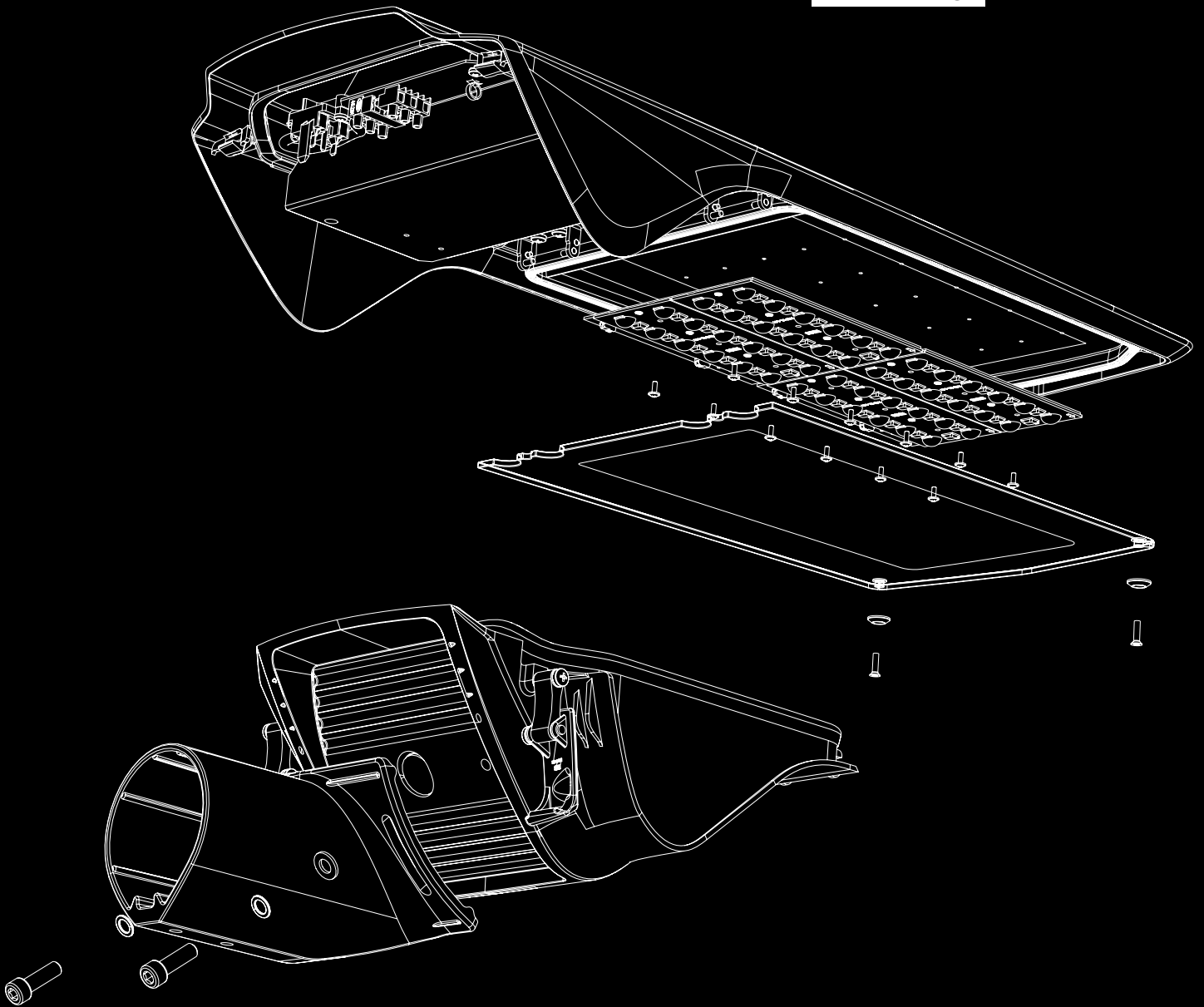


# TECHNICAL CATALOGUE

EN FR ES



 **LUG**<sup>®</sup>  
LIGHT FACTORY



## LUG - EXPERT IN LIGHTING

---

### EN

LUG is the head manufacturer of professional luminaires and lighting systems which are characterized by high technical parameters, energy-efficiency and state-of-the-art design on an international level.

- LUG has 27 years of experience on the professional luminaire market.
- LUG has a recommendation from SARP for being an architect-friendly company.
- LUG is a global brand. LUG solutions light the interiors of buildings and create illuminations in over 67 countries worldwide.
- LUG has its own research and development infrastructure and luminaire laboratory.
- LUG is a company traded at the New Connect market of the Warsaw Stock Exchange since the year 2007.
- LUG is a recommended partner of international manufacturers.

### FR

LUG est le leader des luminaires professionnels et des systèmes d'éclairage caractérisés par des paramètres techniques élevés, une efficacité énergétique et un design de pointe à l'échelle internationale.

- LUG a 27 ans d'expérience sur le marché des luminaires professionnels.
- LUG a reçu une recommandation de l'Association des Architectes Polonais (SARP) pour être une entreprise respectueuse des architectes.
- LUG est une marque mondiale. Les solutions LUG éclairent les intérieurs des bâtiments et créent des illuminations dans plus de 50 pays à travers le monde.
- LUG dispose de son propre laboratoire de recherche et de développement en matière d'infrastructures et de luminaires.
- LUG est une société cotée sur le marché New Connect de la Bourse de Varsovie depuis 2007.
- LUG est un partenaire recommandé par les principaux fournisseurs de composants pour l'industrie électrotechnique.

### ES

LUG es uno de los fabricantes líderes en el sector de luminarias y sistemas de iluminación profesionales que se distinguen por sus parámetros de tecnología punta, ahorro energético y moderno diseño a escala mundial.

- LUG ofrece una experiencia de 27 años en el mercado internacional de luminarias.
- LUG dispone de la recomendación de SARP en función de empresa cooperadora con arquitectos.
- LUG es una marca global. Las luminarias y sistemas de iluminación de LUG iluminan interiores de edificios y crean ambientes luminosos en más de 50 países de todo el mundo.
- LUG dispone de una infraestructura propia para la investigación y desarrollo, así como un laboratorio de luminarias.
- LUG es una empresa en el mercado New Connect de la Bolsa de Varsovia desde el año 2007.
- LUG es un socio recomendado por fabricantes internacionales en el sector de la tecnología de luz.



# LUG - HISTORY

---

## 2017

---

Launch of construction works of the modern LUG production plant in Argentina.

Lancement des travaux de construction de l'usine moderne de production de LUG en Argentine.

Comienzo de la construcción de la planta de producción moderna LUG en Argentina.

## 2015

A Research & Development Centre and a new LED-product factory are established.

Construction d'un centre de recherche et de développement et d'une nouvelle usine de produits LED.

Creación de un Centro de Investigación y Desarrollo y de una nueva fábrica para productos LED.

## 2017

Expansion of the LUG Research & Development Centre.

Expansion du centre de recherche et de développement LUG.

Expansión del Centro de Investigación y Desarrollo LUG.

## 2008

An own building complex containing manufacturing, warehouse and office facilities is built.

Construction d'un complexe de fabrication, d'entrepôt et de bureaux.

Creación de un nuevo complejo de edificios para albergar la producción, almacenamiento y oficinas.

## 2010

The first LED luminaire appears in the product range.

Apparition du premier luminaire à LED dans la gamme de produits.

Introducción de la primera luminaria LED en la oferta de productos.

## 2013

The company's first own LED PCB is developed.

Fabrication du premier circuit imprimé à LED.

Desarrollo de la primera pletina propia LED PCB.

## 1989

The company is established.

Création de la société.

Fundación de la empresa.

## 1998

Export activity begins.

Début des activités d'exportation.

Inicio de las actividades de exportación.

## 2007

The company debuts on the New Connect stock exchange.

Débuts de la société à la bourse New Connect.

Estreno de la compañía en la Bolsa New Connect.





# LIGHT EMITTING DIODE

## EN

The LUG Company manufactures modern LED modules with a broad range of uses depending on the functional requirements, LED modules can have the following distinct parameters:

- high efficiency – up to **150lm/W**,
- high flux density – even up to **30 000 lumens**,
- high color rendering index – **CRI>90**,
- possibility to control the color – through combining light from green, red and blue LED diodes you can achieve any intermediary color,
- possibility to control the color temperature – using diodes with different color temperatures, we can achieve the ability of smooth adjustment in the scope of intermediary values,
- an increased resistance to specific chemical compounds – thanks to the use of diodes made using special technology, the modules can feature increased resistance to, e.g. sulfur and ammonia compounds,
- a single module can have any shape,
- improved heat abstraction – thanks to the use of laminates on an aluminum surface we are able to reduce the diode connector temperature, thereby increasing the longevity of the module.

## FR

La société LUG fabrique des modules LED modernes avec une large gamme d'utilisations. En fonction des exigences fonctionnelles, les modules LED peuvent avoir des paramètres particuliers:

- rendement élevé - jusqu'à **150lm/W**,
- densité de flux élevée - jusqu'à **30.000 lumens**,
- indice de rendu des couleurs élevé - **CRI> 90**,
- possibilité de contrôler la couleur: en combinant la lumière des diodes LED vertes, rouges et bleues, vous pouvez obtenir n'importe quelle couleur intermédiaire,
- possibilité de contrôler la température de couleur: en utilisant des diodes avec différentes températures de couleur, nous pouvons atteindre une capacité de réglage en douceur dans le cadre des valeurs intermédiaires.
- une résistance accrue à des composés chimiques spécifiques: grâce à l'utilisation de diodes réalisées à l'aide d'une technologie spéciale, les modules peuvent présenter une résistance accrue, par exemple, aux composés de soufre et d'ammoniac,
- chaque module peut prendre n'importe quelle forme,
- meilleure extraction de la chaleur: grâce à l'utilisation des éléments stratifiés sur une surface en aluminium, nous sommes en mesure de réduire la température du connecteur de diode, augmentant ainsi la longévité du module.

## ES

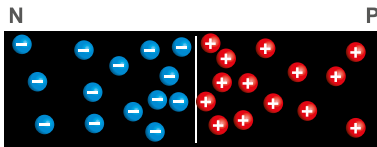
La compañía LUG fabrica módulos modernos LED con una amplia paleta de opciones disponibles; en función de los requisitos funcionales existentes, los módulos LED pueden caracterizarse por diversos parámetros:

- alto rendimiento - hasta **150 lm/W**,
- corriente de luz fuerte - hasta incluso **30.000 Lumen**,
- buen índice de reproducción del color - **CRI> 90**,
- opción para el mando de colores - por la combinación de la luz de encendidos verdes, rojos y azules se puede conseguir cualquier tono de color,
- opción para el mando de la temperatura del color - empleando diodos con diversas temperaturas de color se pueden regular prácticamente de modo fluido los valores intermedios,
- resistencia superior contra algunas sustancias químicas - empleando diodos fabricados con técnicas especiales, es posible la resistencia, p. ej., contra compuestos de azufre o amoníaco,
- diseño para satisfacer todos los gustos - se puede modelar prácticamente cualquier módulo por separado,
- disipación del calor mejorada - mediante el empleo de materiales compuestos con imprimación de aluminio se puede seguir bajando la temperatura de conexión del diodo, y así prolongar su vida útil.

# LIGHT EMITTING DIODE

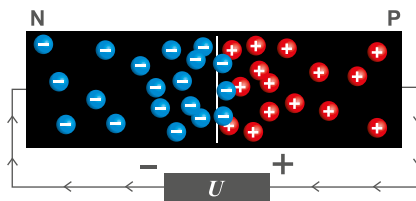
EN

1. A light in LED is a consequence of electroluminescent effect in semiconductor material. The LEDs consists of junction composed of two different layers of semiconducting p (dominance of holes) and n-type (dominance of electrons) material.
2. The electrons will flow to the p region due to the voltage applied to the p-n junction in conduction direction.
3. In junction region the excited electrons are able to recombine with holes and release the surplus of energy in form of photons. Nowadays the LEDs are manufactured with strictly defined and controllable proportion of each elementary body, which enables LED manufacturing with different spectral distribution.



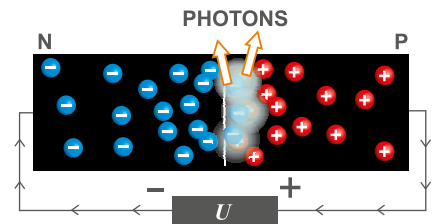
FR

1. La lumière dans les diodes résulte de l'effet de l'électroluminescence dans des semi-conducteurs. Les diodes LED sont constituées d'une jonction composée de deux couches différentes de matériau semi-conducteur de type « p » (dominance des trous) et de type « n » (dominance des électrons).
2. Après l'application de la tension à la jonction p – n dans la direction de conduction (c'est-à-dire l'alimentation de la diode), les électrons seront injectés dans la zone « p » sous l'influence du champ électrique.
3. Dans la zone de la jonction, les électrons excités se recombinent avec les trous N et P et se débarrassent de l'énergie excédentaire en émettant un photon. Actuellement, on produit des semi-conducteurs avec un pourcentage régulé des éléments constitutifs, ce qui permet de construire des diodes avec différentes distributions spectrales.



ES

1. La luz en el LED es debida al efecto de electroluminescencia en el material semiconductor. El LED consta de un cruzamiento de dos capas diferentes formadas por material semiconductor del tipo p (dominancia de los orificios) y n (dominancia de los electrones).
2. Los electrones fluyen hacia el área p en dirección de la conducción debido a la tensión puesta en la transición p-n.
3. En el área de transición, los electrones excitados son capaces de volverse a enlazar con los orificios y liberan la energía excedente en forma de fotones. En la actualidad, los LEDs se fabrican con una proporción estrictamente definida y controlable de cada elemento base, lo que permite la fabricación de LEDs con distribuciones espectrales diferentes.



4. The released photons move in various directions, that is why only a certain percentage of them (about 20%-25%) will actually serve to create light.
5. Some of the photons that were released in the direction in which the LED emits light will be reflected by the surface of the crystal and bounce back.
6. The photons that have crossed the optical barrier, have to also pass through the luminophore layer. The purpose of the luminophore is to transform the monochrome blue light with a wavelength of about 450 nm into a light with a radiation spectrum which begins at the abovementioned wavelength of 450 nm and reaches up to 650 nm.

4. Les photons libérés se déplacent dans différentes directions, c'est pourquoi seulement un certain pourcentage d'entre eux (environ 20% -25%) va réellement servir à créer de la lumière.
5. Certains photons qui ont été libérés dans la direction de l'émission de la diode LED seront réfléchis par la surface du cristal et rebondiront.
6. Les photons qui ont traversé la barrière optique doivent également traverser la couche luminophore. Le luminophore sert à transformer la lumière bleue monochrome avec une longueur d'onde d'environ 450nm en une lumière avec un spectre de rayonnement qui commence à la longueur d'onde précitée de 450nm et atteint jusqu'à 650nm.

4. Los fotones liberados se mueven en diferentes direcciones, es la razón por la cual tan sólo un determinado número de los mismos (aprox. un 20 % a un 25 %) sirven para generar luz.
5. Una parte de los fotones liberados en la dirección en la cual el diodo LED emite la luz se refleja por la superficie del cristal y regresa de nuevo.
6. Los fotones, que atraviesan la barrera óptica, tienen que pasar también la capa de luminóforo. El luminóforo sirve para transformar la luz azul monocromática con una longitud de onda de aprox. 450 nm en una luz cuyo espectro de radiación empieza con la longitud de onda mencionada más arriba de 450 nm y llega a 650 nm.



# DURABILITY OF LED LUMINAIRES DURABILITÉ DES LUMINAIRES LED DURABILIDAD DE LAS LUMINARIAS LED

EN

Manufacturers of luminaires specify the durability of their LED products in the following format:

## **time LxBy, e.g., 50 000 h (L80B10)**

This format describes durability in terms of the expiration of LED luminaires through normal use. This does not apply to damaged products. The individual elements of the durability description have the following meaning:

**Time [hrs.]** - the time after which the parameters indicated by Lx and By are achieved.

**Lx** - lumen maintenance factor, specifying the limit value „x” (in %) of the decrease in luminous flux of a LED luminaire at the end of the declared time.

**By** - the population factor, determining the expected value „y” (in %) of the population, e.g., LED luminaires that fail to meet the luminous flux criterion of Lx in the declared time.

FR

Les fabricants de luminaires spécifient la durabilité de leurs produits LED dans le format suivant :

## **temps LxBy, p.ex., 50 000 h (L80B10)**

Ce format décrit la durabilité en termes d'expiration des luminaires à LED en utilisation normale. Cette formule ne s'applique pas à leurs endommagements. Les différents éléments de la description de durabilité ont la signification suivante :

**Temps [heures]** - le temps après lequel les paramètres indiqués par Lx et By sont atteints.

**Lx** - facteur de maintien du flux lumineux, en spécifiant la valeur limite « x » (en %) de la diminution du flux lumineux d'un luminaire à LED à la fin du temps déclaré.

**By** - le facteur population, déterminant la valeur attendue « y » (en %) de la population, par exemple, les luminaires à LED qui ne répondent pas au critère de flux lumineux de Lx dans le temps déclaré.

ES

Los fabricantes de luminarias especifican la durabilidad de sus luminarias LED en el siguiente formato:

## **«Tiempo LxBy», p. ej. 50 000 h (L80B10)**

Este formato describe la durabilidad de luminarias LED en relación con la degradación de la corriente de luz durante el uso normal. Lo que no se aplica en caso de productos dañados. Los diversos elementos del formato de durabilidad tienen el siguiente significado:

**Tiempo [horas]** - El tiempo tras el cual se alcanzan previsiblemente los parámetros descritos por los factores Lx y By.

**Lx** - Factor para mantener el flujo de luz, el cual determina el valor límite porcentual x de la disminución del flujo de luz de una luminaria LED al final del tiempo declarado.

**By** - Es el factor de estado que determina el porcentaje estimado y el estado, p. ej., de las luminarias LED empleadas cuyo nivel de flujo de luz emitido no alcanza el criterio Lx en el tiempo declarado.



For example: 50000 h (L80B10) is understood as the time during which the light beam emitted by 10% of LED luminaires falls below the declared threshold of 80% of its initial value.

The most common is the median useful life that indicates time and lumen maintenance factor (Lx) for the B50 population factor of B50. When luminaires have many LED modules, the term 50000 h (L70B50) indicates that during the declared time, the claimed light output of the LED luminaire shall not be less than 70% of the initial value.

Par exemple, 50.000h (L80B10) signifie le temps pendant lequel le faisceau lumineux émis par 10% des luminaires à LED tombe en dessous du seuil déclaré de 80% de sa valeur initiale.

La plus courante est la durée de vie utile médiane qui indique le facteur de temps et de maintien de la lumière (Lx) pour le facteur de population B50. Lorsque les luminaires comportent de nombreux modules LED, le terme 50.000h (L70B50) signifie que pendant la durée déclarée, la puissance lumineuse revendiquée du luminaire à LED ne doit pas être inférieure à 70% de la valeur initiale.

Por ejemplo: 50.000 h (L80B10) comprende el espacio de tiempo en el cual el flujo de luz, que es emitido por el 10 % de las luminarias LED, no llega al umbral del 80 % indicado de su valor inicial.

En la mayoría de los casos se calcula el denominado valor medio de durabilidad, el cual determina la relación de mantenimiento de tiempo y de flujo de luz (Lx) para el factor de estado B50. En el caso de luminarias con varios módulos LED, el término 50.000 h (L70B50) significa que el flujo de luz de la luminaria LED, en el tiempo indicado, no deberá ser menor del 70 % del valor inicial.

# TECHNICAL INFORMATION

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### INFORMACIÓN TÉCNICA

EN

#### Beam angle

The angle of the given photometric body, measured at the half of the maximum light intensity emitted in the main direction of the light beam. The angle determines the width of the light cone.

FR

#### Angle de faisceau

L'angle du corps photométrique donné est mesuré à la moitié de l'intensité lumineuse maximale émise dans la direction principale du faisceau lumineux. L'angle détermine la largeur du cône de lumière.

ES

#### Ángulo de haz luminoso

Ángulo del cuerpo fotométrico dado, medido en el medio de la intensidad luminosa máxima emitida en la dirección principal del haz luminoso. El ángulo determina el ancho del cono luminoso.

#### Colour rendering index

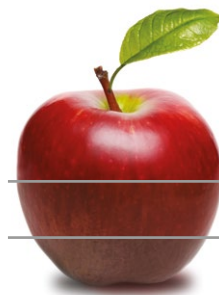
The colour fidelity of light, where the reference value is daylight (Ra = 100).

#### Indice de rendu des couleurs

est un indice de la fidélité des couleurs, où le point de référence est la lumière du soleil (Ra=100).

#### Índice de reproducción de los colores

Designación de la fidelidad de reproducción de los colores, donde se tiene como punto de referencia la luz del día (Ra = 100).



CRI 85 - 100

CRI 70 - 85

CRI 50 - 70

#### Colour temperature

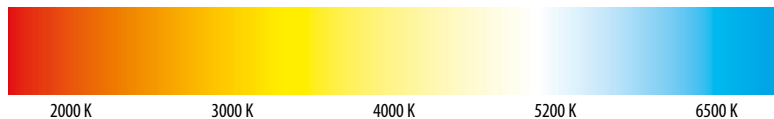
is determined by comparing the colour of light emitted by a source with corresponding colour of light emitted by „black body“ heated to a certain temperature measured in Kelvins (K).

#### Température de couleur

est déterminée en comparant la couleur de la lumière émise par la source avec la couleur correspondante de la lumière émise par le « corps noir » chauffé à une certaine température mesurée en Kelvin (K)

#### Temperatura del color

Se determina comparando el color de la luz emitida por la fuente con el color de la luz correspondiente emitida por el «cuerpo negro» calentado a una cierta temperatura Kelvin [K].



#### Exposed side surface

The total surface of the side of a luminaire (side surface), exposed to wind load.

#### Surface latérale exposée

La surface latérale du luminaire (côté du luminaire) exposée au vent.

#### Superficie lateral expuesta

La superficie total del lateral de la luminaria (superficie lateral de la luminaria), expuesta al viento.

#### Glare

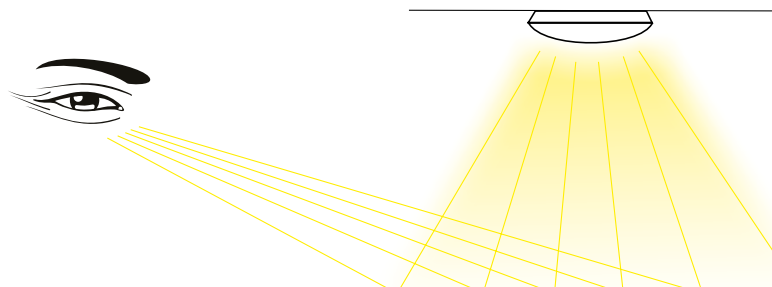
An undesirable and unpleasant visual sensation, caused by overly bright objects (reflecting or producing light) appearing in the field of vision. The glare intensity is subjective, however it can be rated using the UGR value, expressed in numbers, where UGR 10 is a barely perceptible glare and UGR 28 can be described as disability glare, making it impossible to carry out normal work activities.

#### Éblouissement

Le paramètre utilisé pour déterminer l'état visuel indésirable, l'expérience visuelle causée par des surfaces fluorescentes (brillantes ou réfléchissantes) se produisant dans le champ de vision. Le niveau d'éblouissement est déterminé subjectivement, mais il se reflète dans l'indice UGR, qui est exprimé en chiffres, où UGR 10 décrit un faible éblouissement et UGR 28 décrit un éblouissement empêchant le travail normal.

#### Deslumbramiento

Es una sensación óptica no deseada, causada por luminosidades altas de superficies (que emiten o irradian luz) y que aparecen en el campo visual. La intensidad de deslumbramiento es un factor subjetivo, no obstante, se puede expresar en el valor UGR. Este valor se indica en cifras, siendo UGR 10 un deslumbramiento prácticamente imperceptible, mientras que un UGR 28 significa un tal deslumbramiento que hace imposible o impide el trabajo normal.



# TECHNICAL INFORMATION INFORMATIONS TECHNIQUES INFORMACIÓN TÉCNICA

EN	FR	ES
<b>Lifetime</b> The estimated period in which the guaranteed working parameters will be in place.	<b>Viabilité</b> Période estimée de maintien des paramètres d'éclairage garantis.	<b>Vida útil</b> Es el periodo de tiempo estimado, dentro del cual se mantienen los parámetros de luz garantizados.
<b>Light distribution curve</b> A three dimensional shape describing the light distribution from a light source or a luminaire.	<b>Courbe de distribution de lumière</b> Une forme tridimensionnelle décrivant la distribution de la lumière d'une source lumineuse ou d'un luminaire.	<b>Curva de distribución de la luz</b> Una figura tridimensional que describe la emisión de luz de una fuente de luz o de una luminaria.
<b>Light efficiency of a luminaire</b> A value given in lm/W, describing the ratio of the luminous flux emitted by a luminaire and the energy consumed by it.	<b>Efficacité lumineuse d'un luminaire</b> Une valeur exprimée en lm/W, décrivant le rapport entre le flux lumineux émis par un luminaire et l'énergie consommée par celui-ci.	<b>Rendimiento luminoso de una luminaria</b> Un valor indicado en lm/W, que describe la relación del flujo de luz emitido en relación con el consumo de corriente de la luminaria.
<b>Light intensity</b> The amount of light falling on a given point.	<b>Intensité lumineuse</b> La quantité de lumière recouvrant une surface spécifique.	<b>Intensidad luminosa</b> La cantidad de luz que cae sobre un punto determinado.
<b>Light source</b> An electrical device used to produce light, such as a halogen lamp, a neon tube or an LED.	<b>Source de lumière</b> Un appareil électrique utilisé pour produire de la lumière, par exemple, une lampe halogène, un tube au néon ou une LED.	<b>Fuente de luz</b> Un dispositivo eléctrico, cuyo objetivo es la generación de luz, p. ej. una lámpara halógena, lámpara tubular o LED.
<b>Luminance</b> The amount of light reflected off a surface which is perceived by the eye, in cd/m <sup>2</sup> .	<b>Luminance</b> La quantité de lumière réfléchi par la surface éclairée, perçue par l'œil, exprimée en cd/m <sup>2</sup> .	<b>Densidad lumínica</b> Es la cantidad de luz reflejada por una superficie iluminada y percibida por el ojo, en cd/m <sup>2</sup> .
<b>Luminous flux of a luminaire</b> The total amount of light distributed by the luminaire.	<b>Flux lumineux d'un luminaire</b> La quantité totale de lumière émise par le luminaire.	<b>Flujo de luz de la luminaria</b> Cantidad de luz total emitida por la luminaria.
<b>Luminous flux – LED</b> The total combined luminous flux of all LED sources installed in a luminaire, given as the diode's nominal temperature.	<b>Flux lumineux – LED</b> Le flux lumineux total émis par toutes les sources lumineuses installées dans le luminaire à la température nominale de la diode.	<b>Rayo de luz - Luminaria</b> El rayo de luz total de la luminaria, teniendo en cuenta todas las pérdidas resultantes de los sistemas ópticos usados, la temperatura y la posición.
<b>Luminous flux – luminaire</b> The total luminous flux of the luminaire, taking into account all losses resulting from the optical systems used, the temperature and the position.	<b>Flux lumineux - luminaire</b> Le flux lumineux total du luminaire, en tenant compte de toutes les pertes résultant des systèmes optiques utilisés, de la température et de la position.	<b>Rayo de luz - Luminaria</b> El rayo de luz total de la luminaria, teniendo en cuenta todas las pérdidas resultantes de los sistemas ópticos usados, la temperatura y la posición.
<b>Luminous intensity of a LED</b> The power of the LED-modules installed in a luminaire.	<b>Intensité lumineuse d'une LED</b> La puissance des modules LED installés dans le luminaire.	<b>Intensidad de luz LED</b> El rendimiento de los módulos LED instalados en la luminaria.
<b>Luminaire</b> A device used to distribute or modify light produced by light sources installed within it.	<b>Luminaire</b> Un dispositif pour envoyer ou transformer de la lumière à partir de sources de lumière contenues dans celui-ci.	<b>Luminaria</b> Un dispositivo para la distribución o modificación de la luz emitida por las fuentes de luz instaladas en la misma.
<b>Luminaire power</b> The total power consumption of a luminaire.	<b>Intensité lumineuse d'un luminaire</b> La consommation totale d'énergie par le luminaire.	<b>Potencia de la luminaria</b> El consumo de corriente total de la luminaria.
<b>Reflector</b> An optical device or a part thereof, used to shape the light cone.	<b>Réflecteur</b> Le système optique ou sa partie, dont la tâche est de façonner le corps photométrique.	<b>Reflector</b> Un dispositivo óptico, o una parte del mismo, cuya función es la conformación del cono de luz.
<b>UGR</b> The unified glare rating is a formula for measuring glare levels, calculated for lightning systems at the design stage.	<b>UGR</b> La cote d'éblouissement unifiée est calculée lors de la phase de conception.	<b>UGR</b> Un procedimiento para evaluar el deslumbramiento, el cociente de deslumbramiento, un valor calculado al diseñar el sistema de iluminación.
<b>Working temperature</b> Temperature range in which the luminaire can be safely used.	<b>Température de travail</b> La plage de température dans laquelle le luminaire peut fonctionner.	<b>Temperatura de funcionamiento</b> Es la gama de temperatura, dentro de la cual se puede hacer funcionar la luminaria.
<b>Heat deflector</b> A thermal component used to neutralise heat produced by the light source.	<b>Déflecteur de chaleur</b> Un élément du système thermique utilisé pour évacuer la chaleur des sources lumineuses.	<b>Chapa de disipación de calor</b> Un componente térmico para disipar el calor en fuentes de luz.
<b>Lens</b> An optical device or a part thereof, used to shape the light cone.	<b>Soczewka</b> Układ optyczny lub jego część, którego zadaniem jest kształtowanie bryły fotometrycznej.	<b>Lente</b> Un dispositivo óptico o una parte del mismo, cuya función consiste en la conformación del cono de luz.

## DETAILS ICONS ICÔNES DE PROPRIÉTÉS PICTOGRAMAS DE PROPIEDADES

	Mounting on flammable surfaces Installation sur une surface inflammable Para montaje sobre superficies inflamables
	Mounting on non-flammable surfaces Installation sur des surfaces non inflammables Montaje en superficies no inflamables
	Luminaire with limited surface temperatures Luminaire avec des températures de surface limitées Luminaria con temperatura de superficie limitada
	Do not install in a combustible ceiling Ne pas installer sur une surface inflammable No instalar en un techo combustible
	Do not cover the thermal insulating material Ne pas couvrir avec un matériau thermo-isolant No cubrir el material de aislamiento térmico
	Conformity with European Union standards Conformité à la norme européenne Conformidad con los estándares de la UE
	CNBOP-PIB
	European security certificate Certificat de sécurité européen Certificado europeo de seguridad
	Product conformity to Russian standards Conformité des produits aux normes russes Conformidad del producto con las normas rusas
	Production conformity to Ukrainian standards Conformité de la production aux normes ukrainiennes Conformidad del producto con las normas ucranianas
	Degree of water and dust-proof Degré d'étanchéité Grado de impermeabilidad y resistencia al polvo
	Mechanical impact resistance Résistance aux chocs Resistencia mecánica a los golpes
	Voltage Tension d'alimentation Voltaje
	I-st class protection from electric shock Protection de première classe contre les chocs électriques Clase de protección I
	II-nd class protection Protection de deuxième classe contre les chocs électriques Clase de protección II
	III-rd class protection Protection de troisième classe contre les chocs électriques Clase de protección III
	EMERGENCY Emergency module Module d'urgence Módulo de luz de emergencia
	MD Motion sensor MD Capteur de mouvement MD Sensor de movimiento MD
	Certificate DIN 18032-3 (ball throw safety) Certificat DIN 18032-3 (sécurité au jet de balle) Certificado DIN 18032-3 (seguridad contra balonazos)

## SYMBOLS IN TABLES ICÔNES DANS LES TABLEAUX SÍMBOLO EN TABLAS

	CODE Code Numéro d'article Código
	Colour Couleur Color
	Replacement of conventional technology Remplacement de la technologie conventionnelle Sustitución de tecnología convencional
	Luminaire power Intensité lumineuse du luminaire Potencia de luminaria
	Lumen luminaire Flux lumineux du luminaire Lumen de luminaria
	Luminaire efficacy Efficacité du luminaire Eficiencia
	CCT Colour temperature Température de couleur Temperatura de color
	Ra/CRI Colour Rendering Index Indice de rendu des couleurs Factor de reproducción de color
	Beam angle Angle de faisceau Ángulo de radiación
	Mounting / Cut out dimensions Dimensions de montage Medidas de montaje
	Dimensions Dimensions Dimensiones
	Weight Poids Peso
	Safety class Classe de sécurité Clase de protección
	Emergency module Module d'urgence Módulo de luz de emergencia
	Luminous flux in emergency mode Flux lumineux en mode urgence Flujo luminoso en modo de emergencia
	Emergency operating time Temps de travail en mode d'urgence Tiempo de funcionamiento luz de emergencia
	Operating temperature range Plage de température de fonctionnement Temperatura ambiental
	UGR- unified glare rating UGR- indice d'éblouissement UGR- Cociente de deslumbramiento

# IP - DEGREE OF WATER AND DUST-PROOF

## IP - DEGRÉ D'ÉTANCHÉITÉ

### IP - GRADO DE IMPERMEABILIDAD Y RESISTENCIA AL POLVO

**First digit: degree of protection against solid objects and dust**  
**Premier chiffre: degré de protection contre les objets solides et la poussière**  
**Primera cifra: Nivel de protección contra sustancias sólidas y polvo**

<b>0</b>	Non protected Sans protection Sin protección
<b>1</b>	Protection against solid objects, diameter larger than 50 mm Protection contre les objets solides, diamètre supérieur à 50 mm Protección contra sustancias sólidas con un diámetro superior a 50 mm
<b>2</b>	Protection against solid objects, diameter larger than 12 mm Protection contre les objets solides, diamètre supérieur à 12 mm Protección contra sustancias sólidas con un diámetro superior a 12 mm
<b>3</b>	Protection against solid objects, diameter larger than 2.5 mm Protection contre les objets solides, diamètre supérieur à 2,5 mm Protección contra sustancias sólidas con un diámetro superior a 2,5 mm
<b>4</b>	Protection against solid objects, diameter larger than 1 mm Protection contre les objets solides, diamètre supérieur à 1 mm Protección contra sustancias sólidas con un diámetro superior a 1 mm
<b>5</b>	Dust accumulation protected Résistance à la poussière Protección contra la acumulación de polvo
<b>6</b>	Dust penetration protected Étanchéité à la poussière Protección contra la penetración de polvo

**Second digit: degree of protection against moisture and water**  
**Deuxième chiffre: degré de protection contre l'humidité et l'eau**  
**Segunda cifra: Nivel de protección contra humedad y agua**

<b>0</b>	Non protected Sans protection Sin protección
<b>1</b>	Drip-proof against vertical water drops Résistance aux gouttes tombant verticalement Resistencia contra goteo vertical
<b>2</b>	Drip-proof when tilted at angles up to 15° Résistance aux gouttes tombant à un angle inférieur à 15° Resistencia contra goteo en un ángulo de hasta 15°
<b>3</b>	Protection against sprinkled water when falling at angles up to 60° Protection contre les projections d'eau tombant à un angle inférieur à 60° Resistencia contra agua rociada en un ángulo de hasta 60°
<b>4</b>	Splash-proof Étanchéité aux éclaboussures Resistencia a las salpicaduras
<b>5</b>	Jet-proof Étanchéité aux jets d'eau Resistencia a los chorros de agua
<b>6</b>	Jet-proof, powerful water jet Étanchéité aux jets d'eau, à un puissant jet d'eau Resistencia a los chorros de agua - Resistencia contra chorros de agua potentes
<b>7</b>	Water immersion for 30 minutes at a depth of 1 meter Protection contre l'immersion dans l'eau à une profondeur de 1 mètre Sumergible durante 30 minutos a 1 metro de profundidad
<b>8</b>	Water submersion Protection contre l'immersion dans l'eau Protección contra inmersión permanente

## ICONS DESCRIPTION

### SIGNIFICATION DES SYMBOLES

### DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS

**Symbol depending on the type of surface**  
**Symbole en fonction du type de surface**  
**Designación según tipo de superficie**

	Mounting on non-flammable surfaces (e.g. stone, concrete) Pour le montage sur des surfaces ininflammables (p.ex. pierre, béton) Para montaje en superficies no inflamables (p. ej. piedra, hormigón)
	Mounting on flammable surfaces Pour le montage sur des surfaces inflammables Para montaje sobre superficies inflamables
	Luminaire with limited surface temperatures Luminaire avec des températures de surface limitées Luminaria con temperatura de superficie limitada

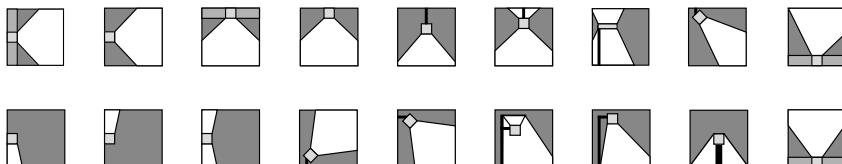
**Safety class indication**  
**Indication de classe de sécurité**  
**Designación de la clase de protección**

	Basic insulation with protective earth connector Isolation de base avec connecteur de terre de protection Aislamiento de servicio con contacto de protección
	Double or reinforced insulation, no provision for protective earthing Isolation double ou renforcée, aucune disposition pour la mise en terre de la protection Aislamiento doble o reforzado, no es necesario contacto de protección
	Safe low voltage (SELV) Basse tension sûre (SELV) Tensión baja segura (SELV)

## MOUNTING ICONS

### ICÔNES DE MONTAGE


### SÍMBOLOS DE MONTAJE



# Decorative luminaires and lighting systems Luminaires et systèmes décoratifs Luminarias y sistemas de iluminación decorativos

ATLANTYK 2.0 LOFT LED  20	IQ LINE LED  22	VOLICA LED  24	VOLICA LED System  26	VOLICA LED g/k  28	VOLICA LED System g/k  29
CIRRUS 2 LED  30	A-LINE LED System  32	ARGUS ONE LED  34	ARGUS ONE LED n/t  36	ARGUS ONE LED System  37	ARGUS WALL 1 LED  38
ARGUS ONE AW LED  39	DAGALI SUSPENDED  40	DAGALI STRING  41	DAGALI TABLE STICK  42	DAGALI TABLE TRIPOD  43	DAGALI FLOOR  44
VERTICA LED  45	NOISE DIAGON  46	NOISE DIAGON CONNECT  47	NOISE CORNER  48	NOISE CORNER CONNECT  49	NOISE LINE  52
NOISE LINE CONNECT  53	NOISE STEPS  54	NOISE STEPS CONNECT  55	NOISE CLOVER  56	NOISE CLOVER CONNECT  57	TLON susp  58
TLON surface  60	TLON LIGHT susp  62	TLON LIGHT surface  63	TLON CUBO susp  64	TLON CUBO surface  65	ARCHEO  66
CONSTELLATION SOLO  68	CONSTELLATION SYSTEM  69	APUS  70	SPHERE A  72	SPHERE B  74	SPHERE C  75
COMA A  76	COMA B  76	COMA C  76	COMA D  76	COMA E  76	MOSAIC  78
MOSAIC MINI  79	MOSAIC ROUND  80	TUBULAR PENDANT  82	TUBULAR WALL  83	TUBULAR CEILING  84	HB 886  86
HB 443  88	MARALL  90	ECLIPSE  92	MANASLU  93	CONCRA  94	

























## Spotlights | Projecteurs | Proyectoros

TINO LED  98	TINO LB LED  100	TINO SHOP LED  102	NUOVO LED  104	NUOVO SHOP LED  106	3-PHASE ALUMINIUM TRACK  108
---	---	---	---	--	---








## Downlight luminaires | Luminaires downlight | Luminarias downlight

INTO S LED  116	INTO R LED  118	LUGSTAR PREMIUM LED  120	LUGSTAR PREMIUM LED TUNABLE WHITE  122	LUGSTAR DYSTANS PREMIUM LED  123	LUGSTAR HI-CRI LED  124
LUGSTAR SHOP LED  126	LUGSTAR LOW-UGR LED  128	FIREFLY LED  129	SPARK LED  130	JESSE 1 LED  132	JESSE 2 LED  134
WALT 2 LED  135	WALT 1 LED  136	DIAMOND LED p/t  138	PICO 2 LED  140	LUGSTAR LB LED GEN.2 p/t  144	LUGSTAR LB LED DALI  146
LUGSTAR LB LED WIELAND  147	LUGSTAR LB LED AW 3h  148	LUGSTAR LB LED AS  149	LUGSTAR LB LED n/t  150	LUGSTAR SPOT LB LED  152	LUGSTAR SPOT LB LED DALI  153





## Module luminaires | Luminaires modulaires | Luminarias modulares

LUGCLASSIC LED p/t  156	LUGCLASSIC ECO LED p/t  158	LUGCLASSIC SQUARE LED g/k  160	LUGCLASSIC SQUARE LED n/t  162	SOFT BASIC LED  164	MEDICA 1 LED p/t  166
MEDICA 1 LED n/t  167	MEDICA LED PLX p/t  168	MEDICA LED PLX TUNABLE WHITE p/t  169	OFFICE LB LED 600x600 p/t  170	OFFICE LB LED 625x625 p/t  172	OFFICE LB LED n/t  174
OFFICE PLUS LB LED 600x600 p/t  176	OFFICE PLUS LB LED 625x625 p/t  178	OFFICE PLUS LB LED n/t  180	OFFICE LONG LB LED p/t  182	LUGCLASSIC LONG LB LED p/t  183	LUGCLASSIC LB LED p/t  184
LUGCLASSIC LB LED LOW UGR p/t  185	LUGCLASSIC ECO LB LED 600x600 p/t  186	LUGCLASSIC ECO LB LED 625x625 p/t  188	LUGCLASSIC ECO LB LED n/t  190	OFFICE LONG LB LED n/t  192	OFFICE LONG LB LED z/w  193





## Quick-assembly lines | Lignes d'assemblage rapide | Líneas de montaje rápido

LUGTRACK EVO LED  196	LUGTRACK 2 LED  198	LUGTRACK 5 LED  200	LUGTRACK 5 BULB LED  202	LUGTRACK LENS LED  204	OPTILINE H200 LED  206
LUGLINE LB LED  208					



## Industrial and floodlight luminaires Luminaires industriels et projecteurs extérieurs Luminarias industriales y focos

ATLANTYK 2.0 LED  214	ATLANTYK 2.0 LOFT LED  215	ATLANTYK 2.0 OPTI LED  216	POWERLUG LED  218	POWERLUG MINI LED  220	CRUISER 2 LED  222
CRUISER 2 PLUS LED  224	CRUISER 2 LED LOW UGR  228	CRUISER 2 PLUS LED LOW UGR  230	CRUISER 2 LB LED  232	CRUISER 2 PLUS LB LED  234	ATLANTYK LB LED GEN.2  236
ATLANTYK STRONG LED  238	RAYLUX LB LED  240	RAYLUX LED  242	PETROL LED  243		

## Emergency lighting Luminaires d'urgence Luminarias de emergencia

NESO LED p/t  246	NESO LED n/t  247	ARGUS ONE AW LED  248	Emergency module LED  249
---	---	---	---

## Plafonds Plafonniers Plafones

PLAO LB LED  252	CALLA LB LED  254
---	--

## Infrastructural lighting Éclairage infrastructurale Iluminación de la infraestructura

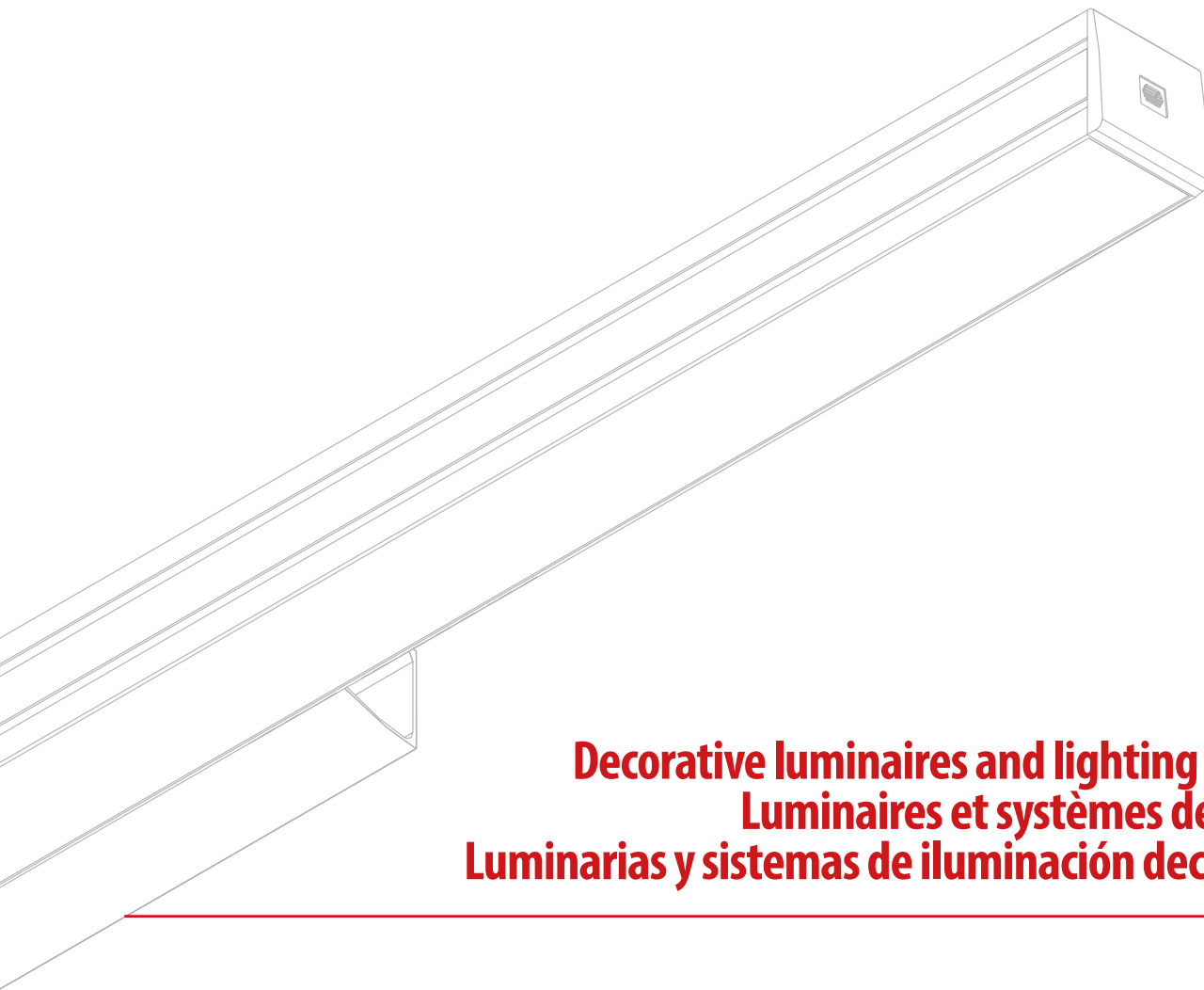
URBANO LED  258	URBANO TWILIGHT LED  260	URBINO LED  264	URBINO PREMIUM LED  266	URBINO TWILIGHT LED  268	URBINO SOLAR 24V LED  270
URBINI LED  272	AVENIDA LED  276	AVENIDA LENS LED  278	LUGTRAIN LED  280	UMBRELLA MAX RH LED  282	UMBRELLA MAX R LED  284



# Architectonic luminaires Luminaire architecturaux Luminarias arquitectónicas

<p>ARCHILINE LED</p>  <p>288</p>	<p>ARCHILINE GROUND LED</p>  <p>290</p>	<p>MODENA LED</p>  <p>292</p>	<p>MODENA RGB LED</p>  <p>294</p>	<p>GROUNDLINE AS LED</p>  <p>296</p>	<p>GROUNDLINE MAT LED</p>  <p>298</p>
<p>GROUNDLINE AS RGB LED</p>  <p>300</p>	<p>GROUNDLINE MAT RGB LED</p>  <p>301</p>	<p>AVALON LED</p>  <p>304</p>	<p>ICE CUBE 1 LED</p>  <p>306</p>	<p>ICE CUBE 2 LED</p>  <p>306</p>	<p>ROTUNDA 1 LED</p>  <p>308</p>
<p>ROTUNDA 2 LED</p>  <p>308</p>	<p>CARO 1 LED</p>  <p>310</p>	<p>CARO 2 LED</p>  <p>310</p>	<p>RUNA 1 LED</p>  <p>312</p>	<p>RUNA 2 LED</p>  <p>314</p>	<p>RUNA 3 LED</p>  <p>315</p>
<p>RUNA 4 LED</p>  <p>316</p>	<p>INTEGRA LED</p>  <p>318</p>				



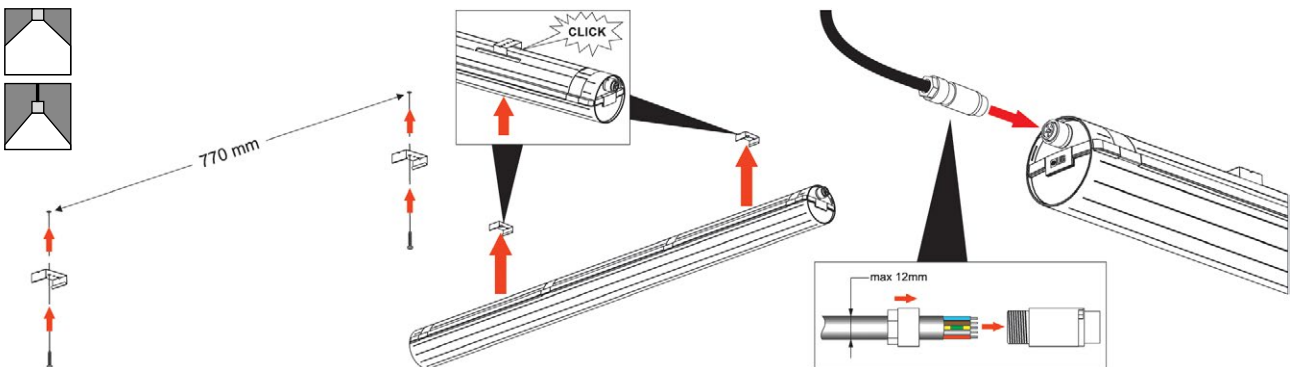
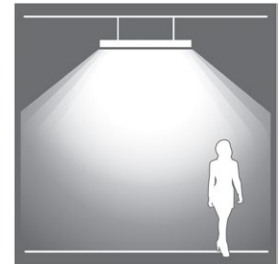


## Decorative luminaires and lighting systems Luminaires et systèmes décoratifs Luminarias y sistemas de iluminación decorativos



### Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025:2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad lumínica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



### EN

Modern luminaire for LED light sources, intended for mounting inside offices, apartments and lofts.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling, with mounting brackets (included), on wire suspension (on request)

**Body:** plastic

**Diffuser:** polycarbonate

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EASY CONNECT

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louwer:** louwer

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, motion detector

**Other remarks:** opal diffuser

**Application:** offices, flats, lofts

### FR

Luminaire moderne pour sources lumineuses à LED, destiné au montage dans les bureaux, les appartements et les lofts.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond, à l'aide des crochets (inclus), sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** plastique

**Diffuseur:** polycarbonate

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EASY CONNECT

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** grille

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, détecteur de mouvement

**Autres remarques:** diffuseur opale

**Application:** bureaux, appartements, lofts

### ES

Luminaria moderna para fuentes de luz LED, diseñada para ser instalada en oficinas, apartamentos y lofts.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo, mediante anclajes (incluidos), sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** el plástico

**Difusor:** policarbonato

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EASY CONNECT

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** rejilla

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, detector de movimiento

**Observaciones:** difusor de ópalo

**Aplicación:** oficinas, pisos, lofts



LxWxH



D



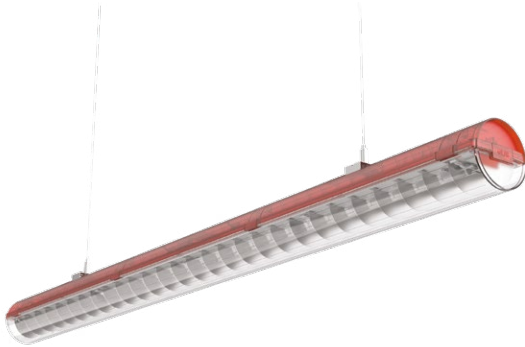
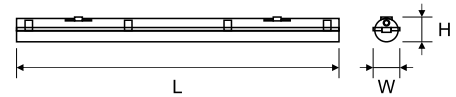
Type: polycarbonate diffuser (PC) | Type: diffuseur en polycarbonate (PC) | Tipo: difusor de policarbonato (PC)

090390.5L01.011	32	4300	134	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L02.011	32	4600	144	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L03.011	45	5900	131	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L04.011	45	6400	142	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L05.011	51	6550	128	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L06.011	51	7050	138	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7

Type: polycarbonate diffuser (PC) + louver | Type: diffuseur en polycarbonate (PC) + grille | Tipo: difusor de policarbonato (PC) + rejilla

090390.5L01.211	32	4100	128	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L02.211	32	4400	138	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L03.211	45	5600	124	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L04.211	45	6100	136	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L05.211	51	6250	123	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L06.211	51	6700	131	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



Polycarbonate diffuser (PC) + louver  
Diffuseur en polycarbonate (PC) + grille  
Difusor de policarbonato (PC) + rejilla



230-240V  
50/60 Hz



IP  
20



LxWxH



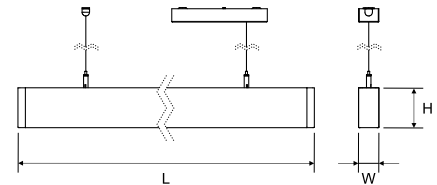
Type: microprismatic diffuser (MPRM) | Type: diffuseur microprismatique (MPRM) | Tipo: difusor de plexiglás microprismático (MPRM)

010441.3L01.102	□	55	5100	93	3000	>80	1030 40 80	3,0
010441.3L02.102	□	55	5200	95	4000	>80	1030 40 80	3,0
010443.3L01.102	■	55	5100	93	3000	>80	1030 40 80	3,0
010443.3L02.102	■	55	5200	95	4000	>80	1030 40 80	3,0

Type: microprismatic diffuser (MPRM) + lamellar | Type: diffuseur microprismatique (MPRM) + lamellaire | Tipo: difusor de plexiglás microprismático (MPRM) + lama

010441.3L01.112	□	55	4350	79	3000	>80	1030 40 80	3,0
010441.3L02.112	□	55	4450	81	4000	>80	1030 40 80	3,0
010443.3L01.132	■	55	4350	79	3000	>80	1030 40 80	3,0
010443.3L02.132	■	55	4450	81	4000	>80	1030 40 80	3,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### EN

System decorative luminaire, suspended, for LED light sources.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminum profile

**Colour:** white, black

**Diffuser:** microprismatic diffuser (MPRM)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 230-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct-indirect

**Louwer:** lamellar

**Reflector:** white

#### GENERAL DATA

**Application:** offices, auditorium, boutiques, exhibitions, galleries, jeweler, open-space areas, reception desks, conference rooms

### FR

Système d'éclairage décoratif, suspendu, pour sources de lumière LED.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profilé en aluminium

**Couleur:** blanc, noir

**Difuseur:** diffuseur microprismatique (MPRM)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 230-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct-indirect

**Grille:** lamellaire

**Réflecteur:** blanc

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Application:** bureaux, grande salle, boutiques, expositions, galeries, bijoutier, open-space, bureaux d'accueil, salles de conférence

### ES

Sistema de luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfil de aluminio

**Color:** blanco, negro

**Difusor:** difusor de plexiglás microprismático (MPRM)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 230-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directa-indirecta

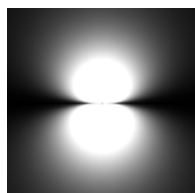
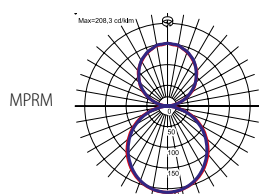
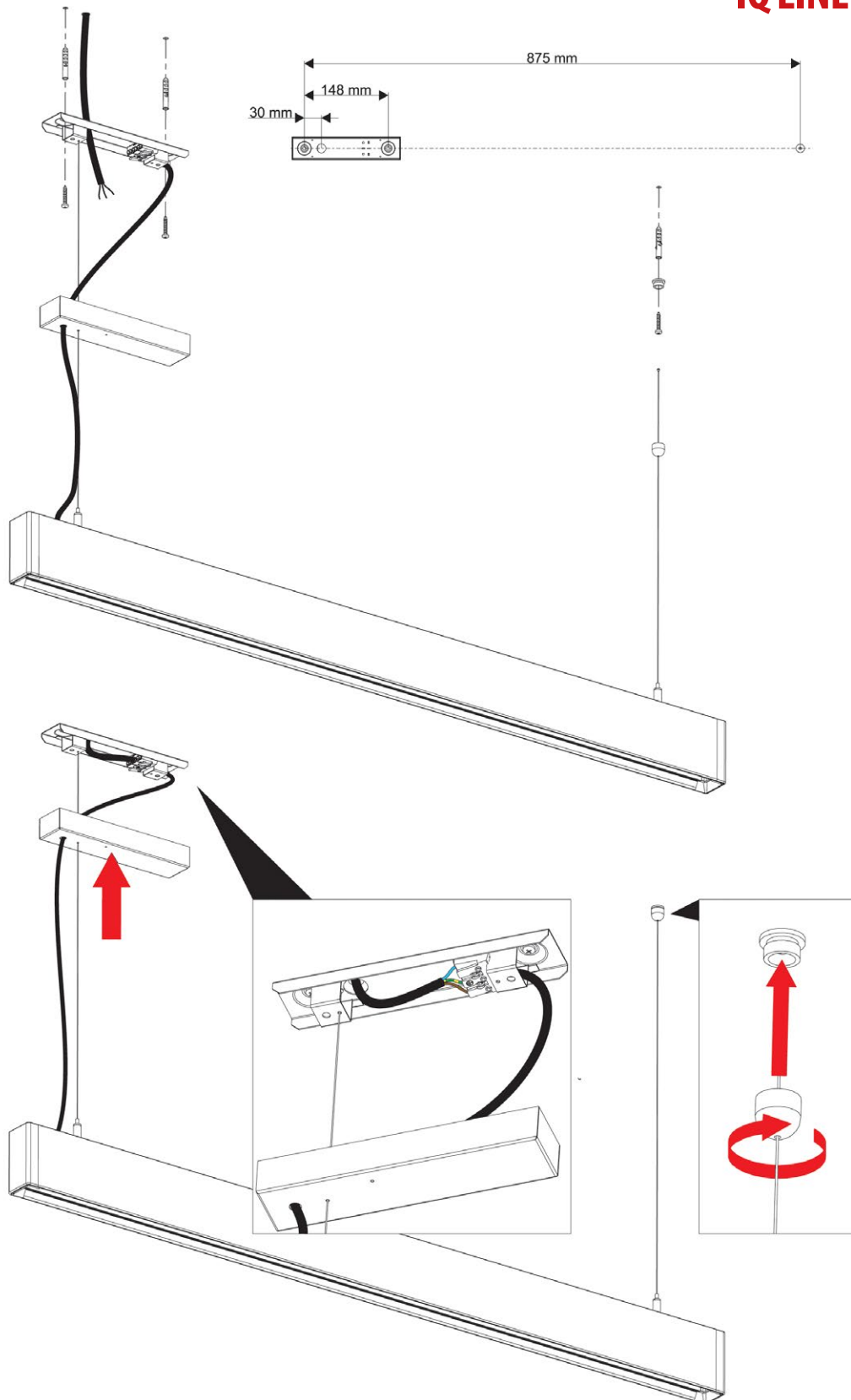
**Rejilla:** lama

**Reflector:** blanco

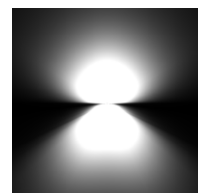
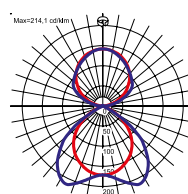
#### INFORMACIÓN GENERAL

**Aplicación:** oficinas, sala, tiendas, exposiciones, galerías, joyerías, áreas de espacios abiertos, mostradores de recepción, salas de conferencias

# IQ LINE LED

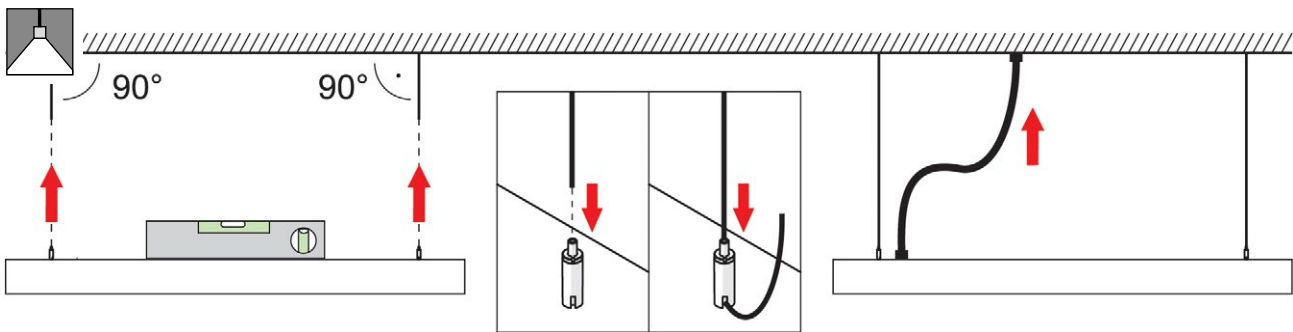
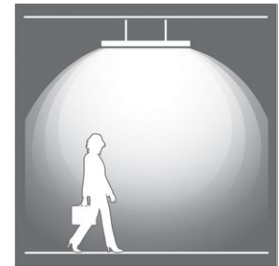


MPRM + lamellar  
MPRM + lamellaire  
MPRM + lama





LOW-UGR



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), LOW-UGR

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI

**Additional equipment:** aluminium end caps (included)

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), LOW-UGR

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Équipement complémentaire:** aluminium capuchons (inclus)

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX), LOW-UGR

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Equipamiento adicional:** tapones de aluminio (incluido)

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos





LxWxHxD



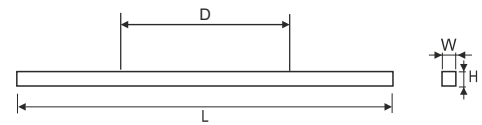
Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Diffuseur: plexiglas opale (PLX) | Difusor: plexiglas ópalo (PLX)

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	kg
010322.5L01.141	27	2350	87	3000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010322.5L02.141	27	2450	91	4000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010322.5L03.141	43	3600	84	3000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010322.5L04.141	43	3850	90	4000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010322.5L05.141	33	2750	83	3000	≥80	1500 80 90 1260	4,5
010322.5L06.141	33	3000	91	4000	≥80	1500 80 90 1260	4,5
010322.5L07.141	57	4550	80	3000	≥80	1500 80 90 1260	4,5
010322.5L08.141	57	4800	84	4000	≥80	1500 80 90 1260	4,5

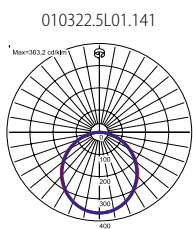
Diffuser: LOW-UGR | Diffuseur: LOW-UGR | Difusor: LOW-UGR

010322.5L10.151	43	3300	77	4000	≥80	1200 80 90 960	3,5
-----------------	----	------	----	------	-----	----------------	-----

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



**Accessories | Accessoires | Accesorios**



150060.00062

Suspension hanger MINI  
Suspension mécanique MINI  
Suspensión mecánica MINI



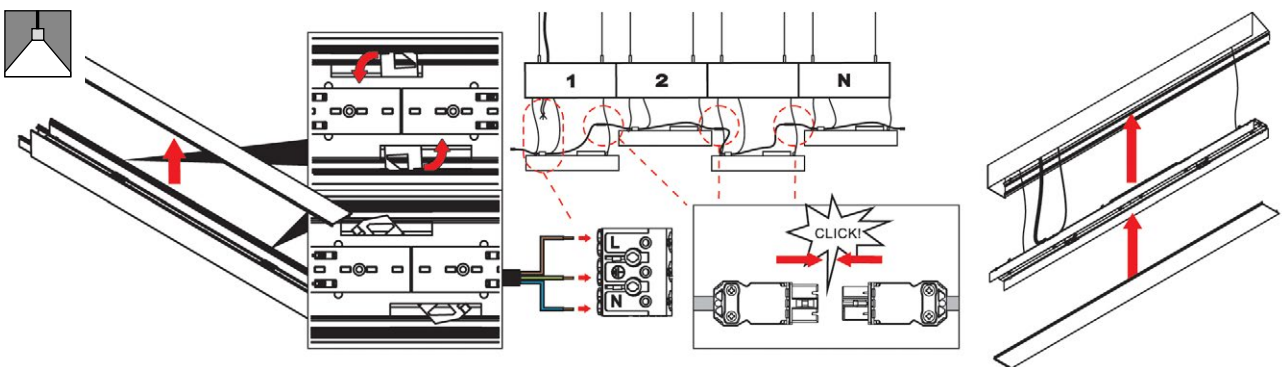
150061.00063  
150062.00064

Mechanical round suspension  
Suspension mécanique ronde  
Suspensión mecánica redonda



150061.00066  
150062.00067

Mechanical round suspension with supply connector  
Suspension mécanique ronde avec connecteur d'alimentation  
Suspensión mecánica redonda con conector de alimentación



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct, direct-indirect

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI

**Additional equipment:** aluminium end caps

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct, direct-indirect

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Équipement complémentaire:** aluminium capuchons

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo, directa-indirecta

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

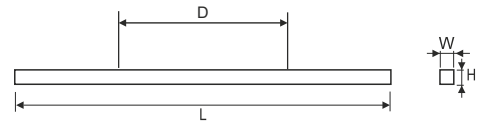
**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Equipamiento adicional:** tapones de aluminio

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	kg
010382.5L01.141	27	2250	83	3000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010382.5L02.141	27	2400	89	4000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010382.5L03.141	43	3600	84	3000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010382.5L04.141	43	3850	90	4000	≥80	1200 80 90 960	3,5
010382.5L05.141	33	2750	83	3000	≥80	1500 80 90 1260	4,5
010382.5L06.141	33	3000	91	4000	≥80	1500 80 90 1260	4,5
010382.5L07.141	57	4550	80	3000	≥80	1500 80 90 1260	4,5
010382.5L08.141	57	4800	84	4000	≥80	1500 80 90 1260	4,5
010422.5L01.142	-	5000/2900	-	3000	≥80	1500 100 80 1260	5,0
010422.5L02.142	-	5000/2900	-	4000	≥80	1500 100 80 1260	5,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### Accessories | Accessoires | Accesorios



150032.00650

Luminaire module end cap (2 pcs. - set)  
Capuchon (2 pcs. - set)  
Tapón (juego de 2 uds.)



150060.00062

Suspension hanger MINI  
Suspension mécanique MINI  
Suspensión mecánica MINI



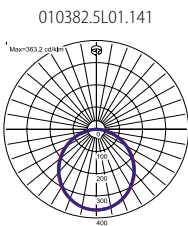
150061.00063  
150062.00064

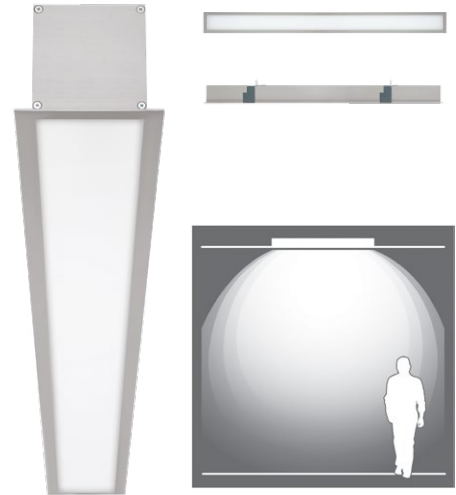
Mechanical round suspension  
Suspension mécanique ronde  
Suspensión mecánica redonda



150061.00066  
150062.00067

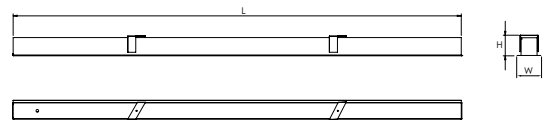
Mechanical round suspension with supply connector  
Suspension mécanique ronde avec connecteur d'alimentation  
Suspensión mecánica redonda con conector de alimentación





CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxH mm	LxW mm	kg
010322.5L01.541	27	2350	87	3000	≥80	1228 104 118	1214 90	3,5
010322.5L02.541	27	2450	91	4000	≥80	1228 104 118	1214 90	3,5
010322.5L03.541	43	3600	84	3000	≥80	1228 104 118	1214 90	3,5
010322.5L04.541	43	3850	90	4000	≥80	1228 104 118	1214 90	3,5
010322.5L05.541	33	2750	83	3000	≥80	1528 104 118	1514 90	4,5
010322.5L06.541	33	3000	91	4000	≥80	1528 104 118	1514 90	4,5
010322.5L07.541	57	4550	80	3000	≥80	1528 104 118	1514 90	4,5
010322.5L08.541	57	4800	84	4000	≥80	1528 104 118	1514 90	4,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative luminaire for LED light sources for plasterboard ceilings.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI

**Additional equipment:** aluminium end caps (included)

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif équipé d'une source LED encastrable dans des plafonds en plaques de plâtre.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Équipement complémentaire:** aluminium capuchons (inclus)

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa para fuentes de luz LED para techos de cartón-yeso.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

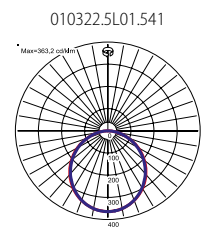
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Equipamiento adicional:** tapones de aluminio (incluido)

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos

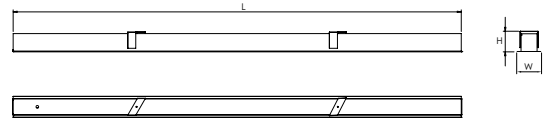


# VOLICA LED System g/k



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxH mm	LxW mm	kg
010382.5L01.541	27	2250	83	3000	≥80	1200 104 118	1214 90	3,5
010382.5L02.541	27	2400	89	4000	≥80	1200 104 118	1214 90	3,5
010382.5L03.541	43	3600	84	3000	≥80	1200 104 118	1214 90	3,5
010382.5L04.541	43	3850	90	4000	≥80	1200 104 118	1214 90	3,5
010382.5L05.541	33	2750	83	3000	≥80	1500 104 118	1514 90	4,5
010382.5L06.541	33	3000	91	4000	≥80	1500 104 118	1514 90	4,5
010382.5L07.541	57	4550	80	3000	≥80	1500 104 118	1514 90	4,5
010382.5L08.541	57	4800	84	4000	≥80	1500 104 118	1514 90	4,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative system luminaire for LED light sources for plasterboard ceilings.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI

**Additional equipment:** aluminium end caps

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif équipé d'une source LED encastrable dans des plafonds en plaques de plâtre.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Équipement complémentaire:** aluminium capuchons

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa para fuentes de luz LED para techos de cartón-yeso.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Equipamiento adicional:** tapones de aluminio

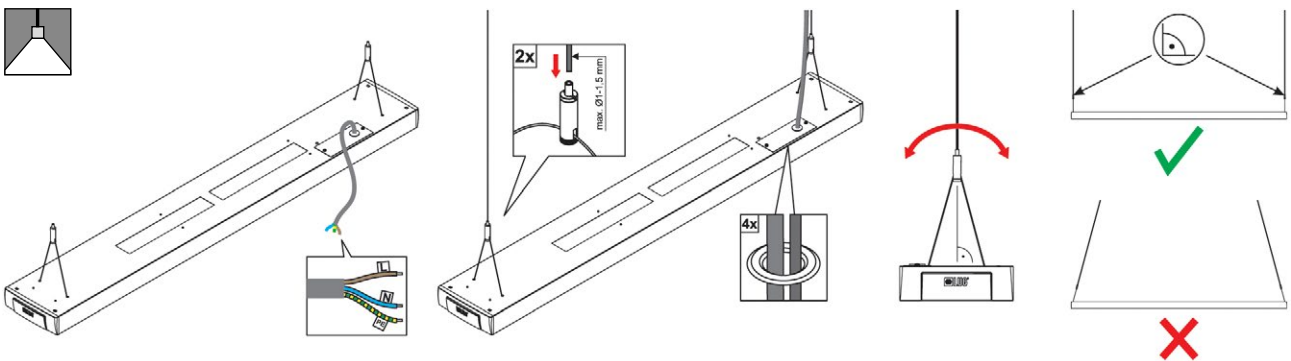
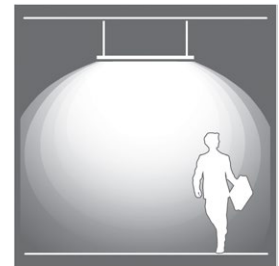
**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



150032.00651

Luminaire module end cap (2 pcs. - set)  
Capuchon (2 pcs. - set)  
Tapón (juego de 2 uds.)



## EN

Direct-indirect light pendant decorative luminaire with LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white, gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct-indirect, direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Application:** public utility facilities, offices, conference rooms, classrooms

## FR

Luminaire décoratif suspendu d'éclairage direct équipé de sources LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc, gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct-indirect, direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** installations d'utilité publique, bureaux, salles de conférence, salles de classe

## ES

Luminaria decorativa de suspensión de luz directa equipada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** chapa de acero pintada a polvo

**Color:** blanco, gris

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directa-indirecta, directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

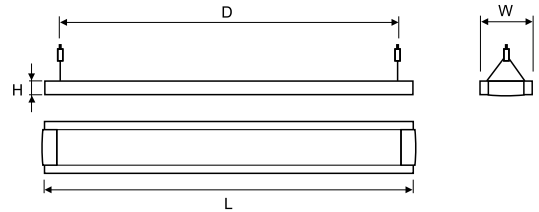
**Aplicación:** instalaciones de servicios públicos, oficinas, salas de conferencias, aulas

CODE	W	lm	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	kg
Way of lighting: direct-indirect   Façon d'éclairage: direct-indirect   Forma de iluminar: directa-indirecta						
01039X.5L01.142	54	4200/1800	3000	≥80	1298 183 55 1113	6,4
01039X.5L04.142	54	4350/1900	4000	≥80	1298 183 55 1113	6,4
Way of lighting: direct   Façon d'éclairage: direct   Forma de iluminar: directo						
01039X.5L02.141	37	4150	3000	≥80	1298 183 55 1113	6,0
01039X.5L03.141	37	4250	4000	≥80	1298 183 55 1113	6,0

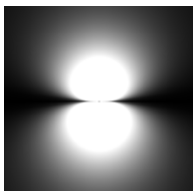
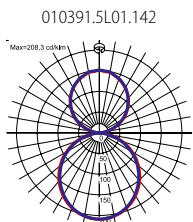
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**01039**  **.5L01.142**

- Colour | Couleur | Color
- 1  white | blanc | blanco
  - 2  gray | gris | gris



**Accessories | Accessoires | Accesorios**



150060.00062

Suspension hanger MINI  
Suspension mécanique MINI  
Suspensión mecánica MINI



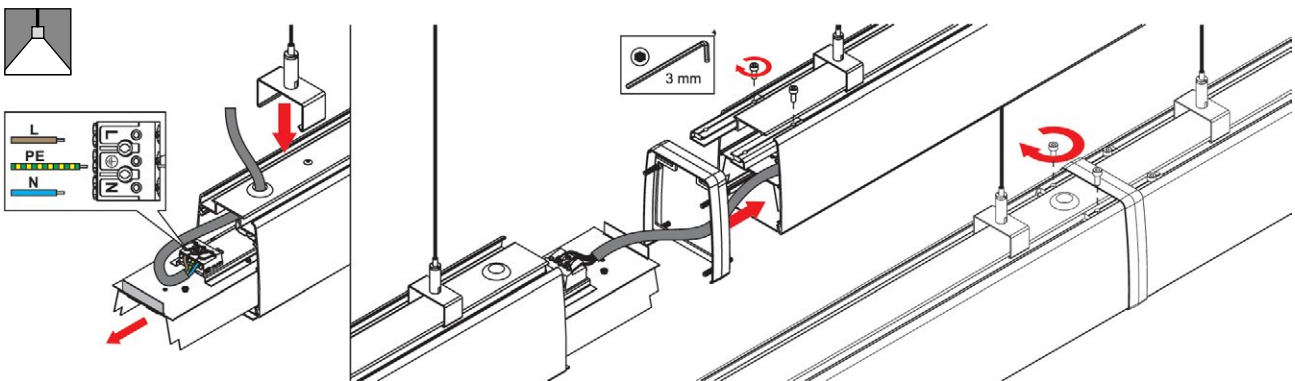
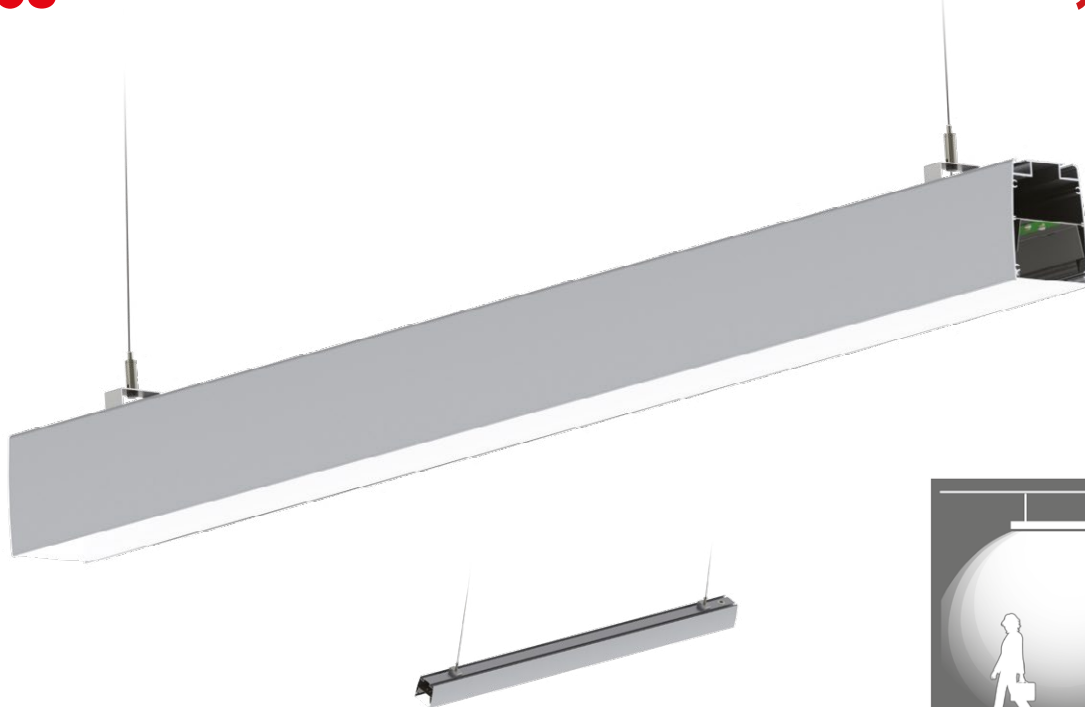
150061.00063  
 150062.00064

Mechanical round suspension  
Suspension mécanique ronde  
Suspensión mecánica redonda



150061.00066  
 150062.00067

Mechanical round suspension with supply connector  
Suspension mécanique ronde avec connecteur d'alimentation  
Suspensión mecánica redonda con conector de alimentación



## EN

Suspended decorative system luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Application:** shopping centers, museums, car showrooms, offices, conference rooms

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** centres commerciaux, musées, showrooms automobiles, bureaux, salles de conférence

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** aluminio perfil

**Color:** gris

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

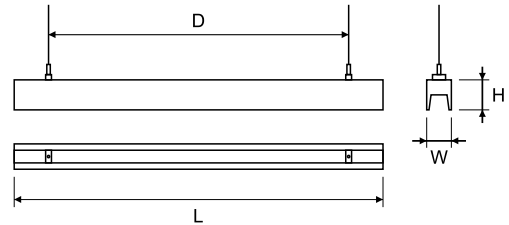
**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** centros comerciales, museos, concesionarios de automóviles, oficinas, salas de conferencias



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	kg
010112.5L02.142.901	28	2300	82	4000	≥80	1200 80 100 980	3,4
010112.5L04.142.901	41	3200	78	4000	≥80	1200 80 100 980	3,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## Accessories | Accessoires | Accesorios



- 150032.00025
- 150033.00026

Module end caps for A-LINE System (set of 2 pcs.)  
 Capuchons d'extrémité pour modules A-LINE System (set de 2 pcs.)  
 Tapones laterales para módulos A-LINE System (juego de 2 uds.)



- 150033.00028
- 150032.00027

Straight connector for A-LINE System to connect luminaires into straight lines  
 Connecteur linéaire A-LINE Système de connexion des luminaires en lignes droites  
 Conector en línea A-Line System para conectar las luminarias en líneas rectas

150070.00029

3-pole supply wire, 175cm  
 Cordon d'alimentation à trois conducteurs, 175cm  
 Cable de alimentación de 3 conductos, 175 cm



150070.00030

4-pole supply wire, 175cm  
 Cordon d'alimentation à quatre conducteurs, 175cm  
 Cable de alimentación de 4 conductos, 175 cm

150070.00031

5-pole supply wire, 175cm  
 Cordon d'alimentation à cinq conducteurs, 175cm  
 Cable de alimentación de 5 conductos, 175 cm



150060.00062

Suspension hanger MINI  
 Suspension mécanique MINI  
 Suspensión mecánica MINI



- 150061.00063
- 150062.00064

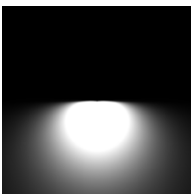
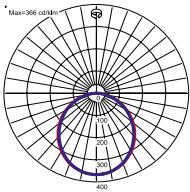
Mechanical round suspension  
 Suspension mécanique ronde  
 Suspensión mecánica redonda

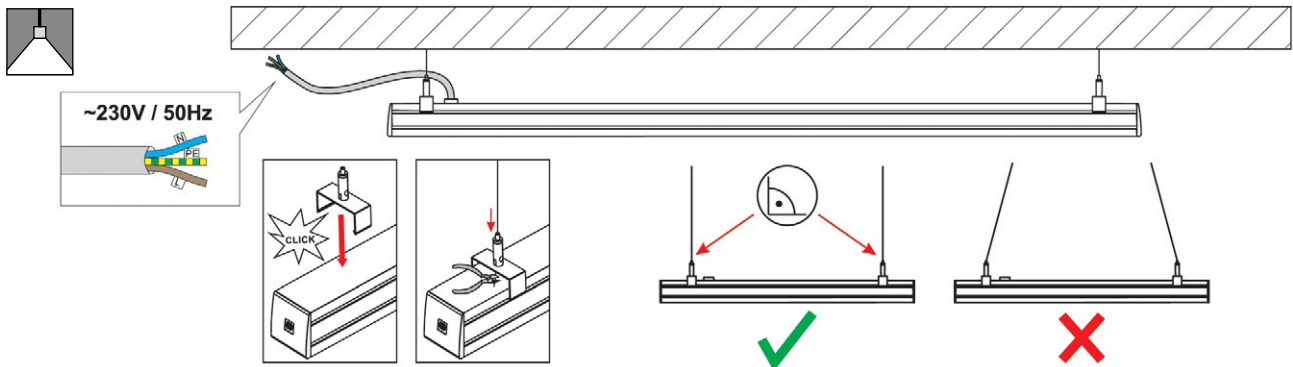
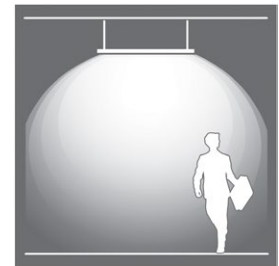


- 150061.00066
- 150062.00067

Mechanical round suspension with supply connector  
 Suspension mécanique ronde avec connecteur d'alimentation  
 Suspensión mecánica redonda con conector de alimentación

010112.5L02.142.901





## EN

Modern pendant luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI, LED emergency module

**Additional equipment:** plastic end caps (included)

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif suspendu pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence

**Équipement complémentaire:** plastique capuchons (inclus)

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa de suspensión para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

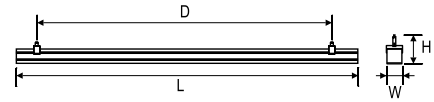
**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED

**Equipamiento adicional:** tapones de plástico (incluido)

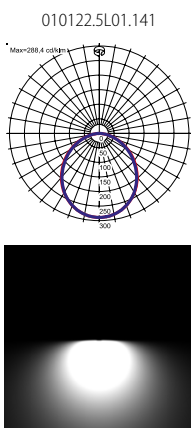
**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	kg
010122.5L01.141	34	3100	91	3000	≥80	1200 50 50 1000	2,0
010122.5L02.141	34	3400	100	4000	≥80	1200 50 50 1000	2,0
010122.5L03.142	68	6200	91	3000	≥80	2400 50 50 2000	3,9
010122.5L04.142	68	6800	100	4000	≥80	2400 50 50 2000	3,9

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## Accessories | Accessoires | Accesorios



150060.00062

Suspension hanger MINI  
 Suspension mécanique MINI  
 Suspensión mecánica MINI



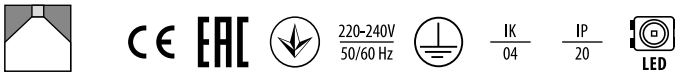
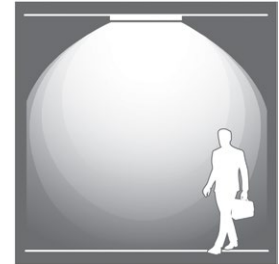
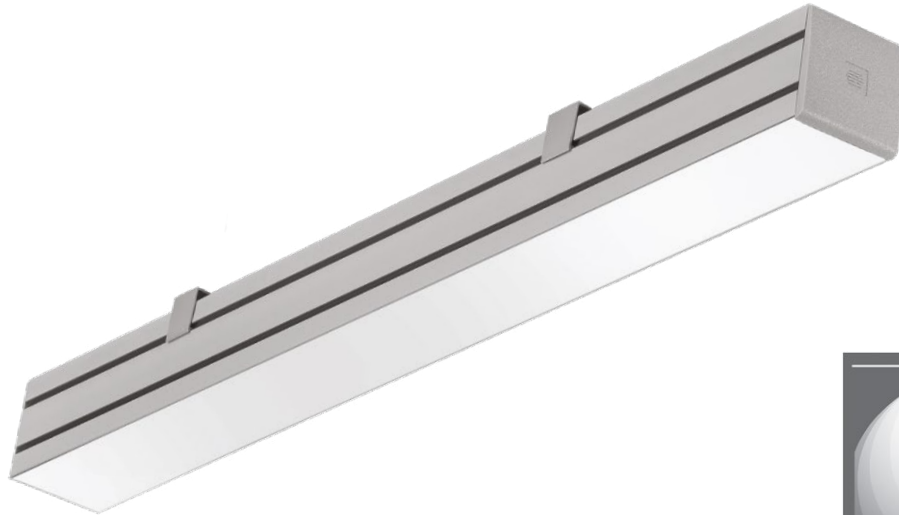
150061.00063  
 150062.00064

Mechanical round suspension  
 Suspension mécanique ronde  
 Suspensión mecánica redonda



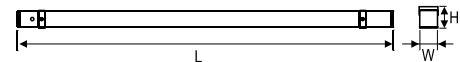
150061.00066  
 150062.00067

Mechanical round suspension with supply connector  
 Suspension mécanique ronde avec connecteur d'alimentation  
 Suspensión mecánica redonda con conector de alimentación



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	kg
010402.5L01.241	17	1550	91	3000	≥80	600 50 60 440	1,4
010402.5L02.241	17	1700	100	4000	≥80	600 50 60 440	1,4
010402.5L03.242	26	2300	88	3000	≥80	900 50 60 890	1,7
010402.5L04.242	26	2550	98	4000	≥80	900 50 60 890	1,7
010402.5L05.243	34	3100	91	3000	≥80	1200 50 60 1000	2,0
010402.5L06.243	34	3400	100	4000	≥80	1200 50 60 1000	2,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI, LED emergency module

**Additional equipment:** plastic end caps (included)

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif monté en saillie pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence

**Équipement complémentaire:** plastique capuchons (inclus)

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa de superficie para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

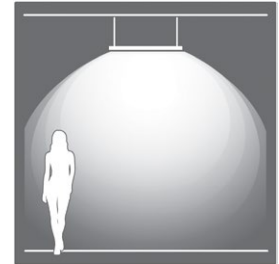
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED

**Equipamiento adicional:** tapones de plástico (incluido)

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos

# ARGUS ONE LED System



CE EAC



220-240V  
50/60 Hz



IK  
04

IP  
20

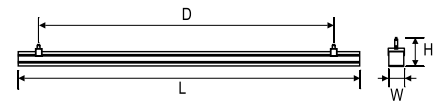


LxWxHxD



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxHxD	kg
010412.5L01.241	18	1825	101	4000	≥80	600 50 50 440		1,2
010412.5L02.242	36	3610	100	4000	≥80	1200 50 50 1000		2,0
010412.5L03.243	92	9050	98	4000	≥80	3000 50 50 2800		5,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern pendant luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Additional equipment:** plastic end caps

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif suspendu pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Équipement complémentaire:** plastique capuchons

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa de suspensión para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Equipamiento adicional:** tapones de plástico

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



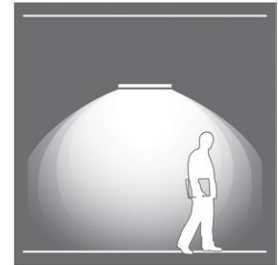
150032.00756

Connector  
Connecteur  
Conector



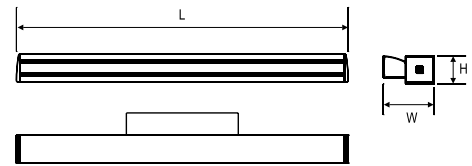
150032.00032

Module end caps for ARGUS ONE SYSTEM (set of 2 pcs)  
Capuchons d'extrémité pour modules ARGUS ONE SYSTEM (set de 2 pcs.)  
Tapones laterales para módulos ARGUS SYSTEM (juego 2 uds.)



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
010152.5L01.641	18	1550	86	3000	≥80	600 100 50	1,5
010152.5L02.641	18	1700	94	4000	≥80	600 100 50	1,5
010152.5L03.642	36	3100	86	3000	≥80	1200 100 50	2,1
010152.5L04.642	36	3400	94	4000	≥80	1200 100 50	2,1

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative wall luminaire featuring LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the wall

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Additional equipment:** plastic end caps (included)

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, conference rooms

## FR

Applique décoratif à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le mur

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Équipement complémentaire:** plastique capuchons (inclus)

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, salles de conférence

## ES

Luminaria decorativa de pared para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la pared

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

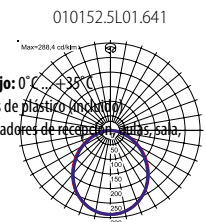
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

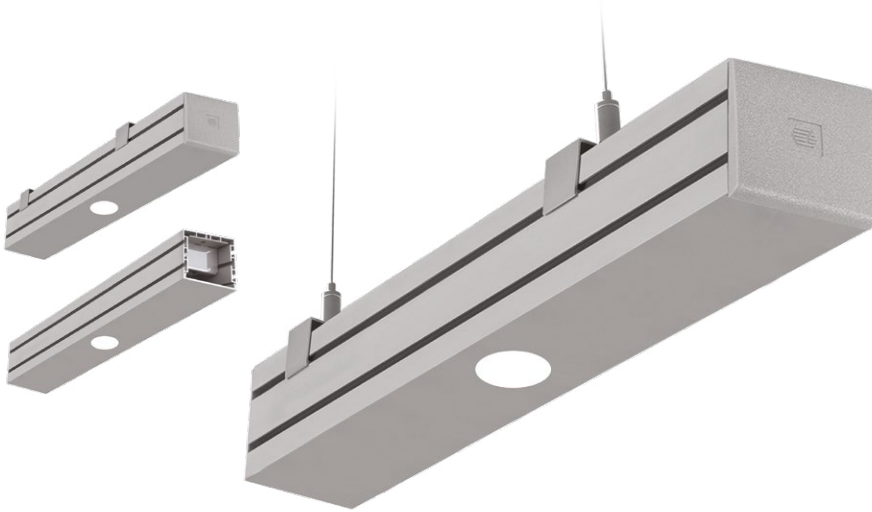
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Equipamiento adicional:** tapones de plástico (incluido)

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, sala, salas de conferencias



# ARGUS ONE AW LED



LxWxH



Type of optic: for corridors | Type d'optique: pour les corridors | Tipo de óptica: para pasillos

010122.5L05X.111.901

3

5

3000

≥80

100%

360 50 50

0,7

Type of optic: for offices | Type d'optique: pour les bureaux | Tipo de óptica: para las oficinas

010122.5L06X.112.901

3

5

3000

≥80

100%

360 50 50

0,7

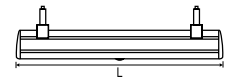
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**010122.5L05** . **111.901**

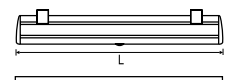
Emergency mode | Mode d'urgence | Modo de emergencia

- I 1h, single function with self-test | 1h, fonction unique avec auto-test | 1h, con una sola función con autocomprobación
- J 3h, single function with self-test | 3h, fonction unique avec auto-test | 3h, con una sola función con autocomprobación

suspended | suspendu | suspendido



surface mounted | montés en surface | montaje superficial



system | système | sistema



## EN

Single-function luminaire of emergency lighting luminaire for LED light sources, optics either in corridor or open-space interiors versions.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** for corridors, for offices

### GENERAL DATA

**Additional equipment:** plastic end caps

**Application:** car showrooms, boutiques, shopping centers, museums, galleries, open-space areas, pathways

## FR

Luminaire d'urgence à fonction unique à LED, optique version couloir et pour locaux de type open-space.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** pour les corridors, pour les bureaux

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Équipement complémentaire:** plastiques capuchons

**Application:** showrooms automobiles, boutiques, centres commerciaux, musées, galeries, open-space, chemin

## ES

Luminaria de emergencia de una sola función para fuentes de luz LED, la óptica en la versión para pasillos o interiores de espacios abiertos.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

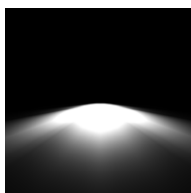
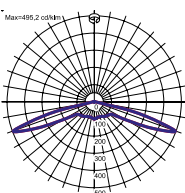
**Tipo de óptica:** para pasillos, para las oficinas

### INFORMACIÓN GENERAL

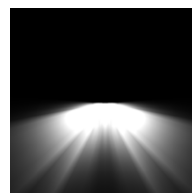
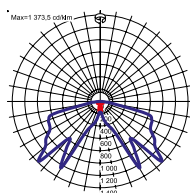
**Equipamiento adicional:** tapones de plástico

**Aplicación:** concesionarios de automóviles, tiendas, centros comerciales, museos, galerías, áreas de espacios abiertos, vías

010122.5L06I.112.901

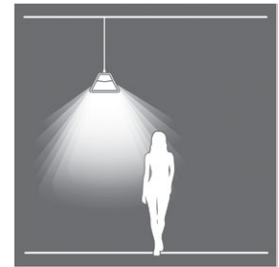


010122.5L05I.111.901



## Accessories | Accessoires | Accesorios

150030.00033 Set of connecting elements  
Ensemble d'éléments de commutation  
Juego de elementos de conexión



CE 220-240V  
50/60 Hz



IK  
02

IP  
20



260051.3L010.011



19



1300



68



3000



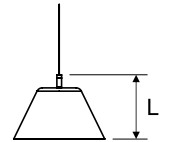
80



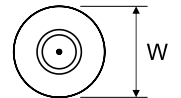
280 390



1,8



Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### EN

Modern decorative luminaire for LED light sources.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** plastic, elements of varnished light alloys and glass  
**Colour:** white  
**Diffuser:** acrylic (PMMA)  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** DALI  
**Electrical connection:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C  
**Application:** hotels, residences, interiors

### FR

Luminaire décoratif moderne pour sources de lumière LED.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** plastique, éléments d'alliages légers vernis et verre  
**Couleur:** blanc  
**Diffuseur:** acrylique (PMMA)  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** DALI  
**Raccordement électrique:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C  
**Application:** hôtels, résidences, intérieurs

### ES

Luminaria decorativa moderna para fuentes de luz LED.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** plástico, elementos de aleaciones ligeras barnizadas y vidrio  
**Color:** blanco  
**Diffusor:** acrílico (PMMA)  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** DALI  
**Conexión eléctrica:** alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C  
**Aplicación:** hoteles, residencias, interiores



# DAGALI STRING

COMING SOON

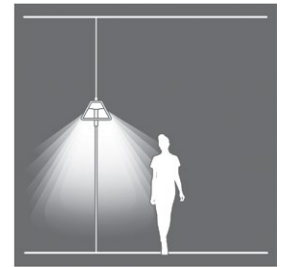


220-240V  
50/60 Hz



IK  
02

IP  
20



260041.3L010.011



18



1200



67



3000



80



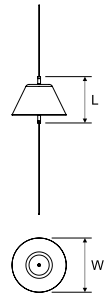
335 390

LxW



1,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on the string unbuttoned between the floor and the ceiling

**Body:** plastic, elements of varnished light alloys and glass

**Colour:** white

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Additional information:** Installation simultaneously to the ceiling and to the floor, table top or other stable ground.

**Other remarks:** the possibility of adjusting the height of the diffuser

**Application:** hotels, residences, interiors

## FR

Luminaire décoratif moderne pour sources de lumière LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur la corde déboutonnée entre le sol et le plafond

**Corps:** plastique, éléments d'alliages légers vernis et verre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Informations supplémentaires:** Installation simultanée au plafond et au sol, plateau de table ou autre sol stable.

**Autres remarques:** la possibilité d'ajuster la hauteur du diffuseur

**Application:** hôtels, résidences, intérieurs

## ES

Luminaria decorativa moderna para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en la cuerda desabrochada entre el piso y el techo

**Carcasa:** plástico, elementos de aleaciones ligeras barnizadas y vidrio

**Color:** blanco

**Difusor:** acrílico (PMMA)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Información adicional:** Instalación simultánea al techo y al piso, mesa u otro piso estable.

**Observaciones:** la posibilidad de ajustar la altura del difusor

**Aplicación:** hoteles, residencias, interiores



CE 220-240V  
50/60 Hz



IK  
02

IP  
20



260011.3L010.011



11



760



69



3000



80

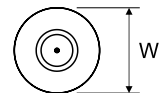
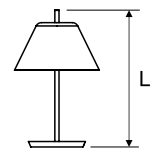


451 280

LxW



1,8



Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### EN

Modern decorative luminaire for LED light sources.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** stand-alone

**Body:** plastic, elements of varnished light alloys and glass

**Colour:** white

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Additional information:** The ability of phones inductive charge on the base of the luminaire. A leg made of painted wood or varnished aluminum.

**Other remarks:** the leg of the luminaire in the form of a straight „stick“

**Application:** hotels, residences, interiors

### FR

Luminaire décoratif moderne pour sources de lumière LED.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** détaché

**Corps:** plastique, éléments d'alliages légers vernis et verre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Informations supplémentaires:** La capacité des téléphones charge inductive sur la base du luminaire. Une jambe faite de bois peint ou d'aluminium verni.

**Autres remarques:** la jambe du luminaire sous la forme d'un „bâton“ droit

**Application:** hôtels, résidences, intérieurs

### ES

Luminaria decorativa moderna para fuentes de luz LED.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** ser único

**Carcasa:** plástico, elementos de aleaciones ligeras barnizadas y vidrio

**Color:** blanco

**Diffusor:** acrílico (PMMA)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

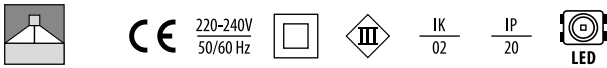
**Información adicional:** La capacidad de la carga inductiva de los teléfonos en la base de la luminaria. Una pierna hecha de madera pintada o aluminio barnizado.

**Observaciones:** la pierna de la luminaria en forma de un „palo“ recto

**Aplicación:** hoteles, residencias, interiores

# DAGALI TABLE TRIPOD

COMING SOON



260021.3L010.011



11



760



69



3000



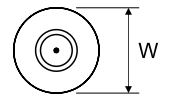
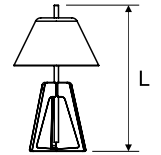
80



480 280



1,8



Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## EN

Modern decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** stand-alone

**Body:** plastic, elements of varnished light alloys and glass

**Colour:** white

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Additional information:** A leg made of painted wood or varnished aluminum.

**Other remarks:** leg of the luminaire in the form of a tripod

**Application:** hotels, residences, interiors

## FR

Luminaire décoratif moderne pour sources de lumière LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** détaché

**Corps:** plastique, éléments d'alliages légers vernis et verre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Informations supplémentaires:** Une jambe faite de bois peint ou d'aluminium verni.

**Autres remarques:** la jambe du luminaire sous la forme d'un trépied

**Application:** hôtels, résidences, intérieurs

## ES

Luminaria decorativa moderna para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** ser único

**Carcasa:** plástico, elementos de aleaciones ligeras barnizadas y vidrio

**Color:** blanco

**Diffusor:** acrílico (PMMA)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

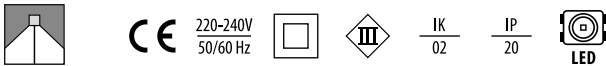
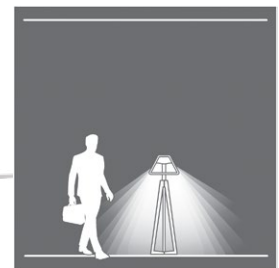
### INFORMACION GENERAL

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Información adicional:** Una perna hecha de madera pintada o aluminio barnizado.

**Observaciones:** la perna de la luminaria en forma de trípode

**Aplicación:** hoteles, residencias, interiores



260031.3L010.011



18



1200



67



3000



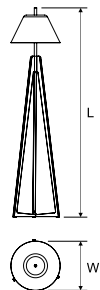
80



1670 390



1,8



Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### EN

Modern decorative luminaire for LED light sources.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** standing on the floor

**Body:** plastic, elements of varnished light alloys and glass

**Colour:** white

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Additional information:** A leg made of painted wood or varnished aluminum.

**Other remarks:** leg of the luminaire in the form of a tripod

**Application:** hotels, residences, interiors

### FR

Luminaire décoratif moderne pour sources de lumière LED.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** debout sur le sol

**Corps:** plastique, éléments d'alliages légers vernis et verre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Informations supplémentaires:** Une jambe faite de bois peint ou d'aluminium verni.

**Autres remarques:** la jambe du luminaire sous la forme d'un trépied

**Application:** hôtels, résidences, intérieurs

### ES

Luminaria decorativa moderna para fuentes de luz LED.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** de pie en el piso

**Carcasa:** plástico, elementos de aleaciones ligeras barnizadas y vidrio

**Color:** blanco

**Difusor:** acrílico (PMMA)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

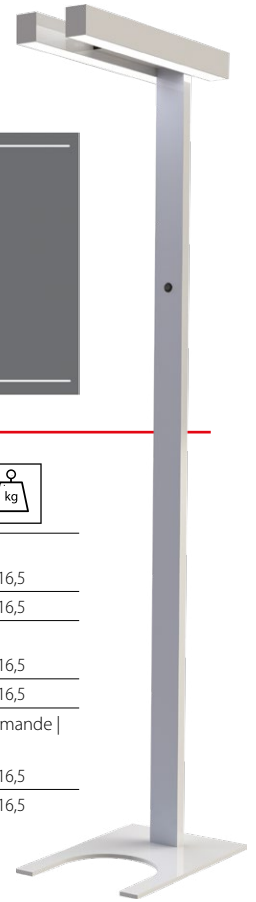
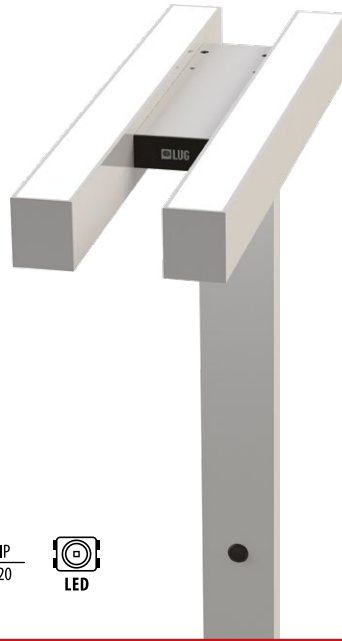
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Información adicional:** Una pierna hecha de madera pintada o aluminio barnizado.

**Observaciones:** la pierna de la luminaria en forma de trípode

**Aplicación:** hoteles, residencias, interiores

# VERTICA LED



LxWxDxD1



Type: Standard ON/OFF | Type: Standard ON/OFF | Tipo: Estándar ON/OFF

010352.5L03.952	70	6640	3000	≥80	615 193 2000 500 350	16,5
010352.5L04.952	70	6900	4000	≥80	615 193 2000 500 350	16,5

Type: DALI | Type: DALI | Tipo: DALI

010352.3L03.952	70	6640	3000	≥80	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L04.952	70	6900	4000	≥80	615 193 2000 500 350	16,5

Type: DALI, presence and light sensor, IR receiver from remote control | Type: DALI, capteur de présence et de lumière, récepteur IR de la télécommande | Tipo: DALI, sensor de presencia y luz, receptor IR del control remoto

010352.3L03.952.975	70	6640	3000	≥80	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L04.952.975	70	6900	4000	≥80	615 193 2000 500 350	16,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## EN

Modern floor lamp with LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** standing  
**Body:** anodized aluminum profile  
**Colour:** gray  
**Diffuser:** microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED, DALI, motion detector, twilight sensor, IR receiver from remote control  
**Electrical connection:** 3-core cord with UNISCHUKO connector

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct-indirect

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C  
**Additional information:** Available accessories: SIMPLE version remote control, which allows to control a group of luminaires or MASTER version remote control, allowing for individual control and programming of settings.

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## FR

Lampadaire équipé de sources LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** debout  
**Corps:** anodisé profilé d'aluminium  
**Couleur:** gris  
**Diffuseur:** diffuseur microprismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED, DALI, détecteur de mouvement, capteur crépusculaire, récepteur IR de la télécommande  
**Raccordement électrique:** cordon 3 fils avec connecteur UNISCHUKO

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct-indirect

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C  
**Informations supplémentaires:** Accessoires disponibles: télécommande SIMPLE, qui permet de contrôler un groupe de luminaires ou une télécommande de la version MASTER, permettant un contrôle individuel et la programmation des réglages.

**Application:** bureaux, hôtels, bureaux d'accueil, salles de classe, grande salle, boutiques, musées

## ES

Luminaria de pie moderna con fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en pie  
**Carcasa:** perfil de aluminio anodizado  
**Color:** gris  
**Difusor:** difusor de plexiglás microprismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED, DALI, detector de movimiento, sensor crepuscular, receptor IR del control remoto  
**Conexión eléctrica:** cable de 3 hilos con conector UNISCHUKO

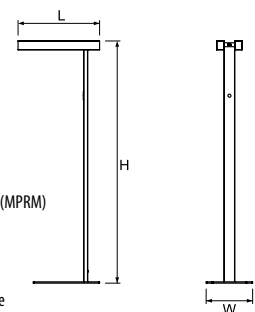
### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directa-indirecta

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C  
**Información adicional:** Accesorios disponibles: control remoto de la versión SIMPLE, que permite controlar un grupo de luminarias o control remoto de la versión MASTER, permitiendo el control individual y la programación de configuraciones.

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, aulas, sala, tiendas, museos



## Accessories | Accessoires | Accesorios



150220.00947

Remote control for DALIeco lighting control system (SIMPLE) for indexes with IR sensor  
Télécommande pour système de contrôle d'éclairage DALIeco (SIMPLE) pour les index avec capteur IR  
Control remoto para el sistema de control de iluminación DALIeco (SIMPLE) para índices con sensor IR



150220.00948

DALIeco Remote PC KIT (MASTER) for indexes with IR sensor  
Télécommande DALIeco Remote PC KIT (MASTER) pour les index avec capteur IR  
Control remoto DALIeco Remote PC KIT (MASTER) para índices con sensor IR



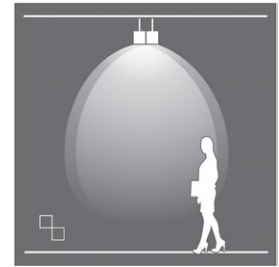
The LUG Company reserves right to introduce any construction changes and improvements into the lighting luminaires  
Nous nous réservons le droit d'apporter des changements structurels sur nos luminaires  
La empresa LUG se reserva el derecho de introducir alteraciones y mejoras en la construcción de las luminarias



CE 220-240V  
50/60 Hz



IP  
20



LxWxH



Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200122.XL01.111	□	9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200122.XL02.111	□	9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200129.XL01.111	■	9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200129.XL02.111	■	9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200123.XL01.111	■	9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200123.XL02.111	■	9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

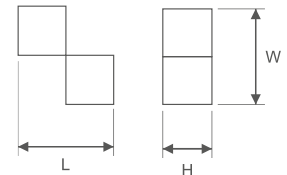
200123.XL01.122	■	9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200123.XL02.122	■	9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

200122. □ L01.111

Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento

5 ED  
3 DALI



### EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 2 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** plastic

**Colour:** gray, dark gray, black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> cable

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 2 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique

**Couleur:** gris, gris foncé, noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 2 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** el plástico

**Color:** gris, gris oscuro, negro

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

220-240V  
50/60 HzIP  
20

# NOISE DIAGON CONNECT



LxWxH

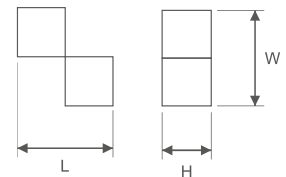


Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200132.XL01.111		9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200132.XL02.111		9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200139.XL01.111		9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200139.XL02.111		9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200133.XL01.111		9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200133.XL02.111		9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

200133.XL01.122		9	700	78	3000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6
200133.XL02.122		9	700	78	4000	80	0 ... +35	272 272 140	1,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.**200132.** **L01.111**Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento  
5 ED  
3 DALI

## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 2 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish. Possibility of connecting power from an adjacent luminaire. An innovative, easy way to mount and level the luminaires.

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 2 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente. Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent. Un moyen innovant et facile de monter et de niveler les luminaires.

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 2 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente. Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente. Una manera innovadora y fácil de montar y nivelar las luminarias.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)**Body:** plastic**Colour:** gray, dark gray, black**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz**Includes light source:** yes**Type of equipment:** ED, DALI**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h**Lifetime (L80B10):** 40 000 h**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h**Additional information:** Possibility of connecting power from an adjacent luminaire.**Other remarks:** wire terminated with connector attached to the luminaire**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)**Corps:** plastique**Couleur:** gris, gris foncé, noir**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz**Y compris la source de lumière:** oui**Type d'équipement:** ED, DALI**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h**Informations supplémentaires:** Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent.**Autres remarques:** fil terminé par un connecteur fixé au luminaire**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)**Carcasa:** el plástico**Color:** gris, gris oscuro, negro**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz**Incluye fuente de luz:** sí**Tipo de equipamiento:** ED, DALI**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h**Vida útil (L80B10):** 40 000 h**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h**Información adicional:** Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente.**Observaciones:** cable terminado con conector conectado a la luminaria**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



150223.00971

NOISE CONNECT ED 3-pole black electrical connector | NOISE CONNECT ED connecteur électrique noir à 3 pôles | NOISE CONNECT ED conector eléctrico negro de 3 polos



150223.00975

NOISE CONNECT DALI 5-pole black electrical connector | NOISE CONNECT DALI connecteur électrique noir à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI conector eléctrico negro de 5 polos



150223.00972

NOISE CONNECT mechanical connector black | NOISE CONNECT connecteur mécanique noir | NOISE CONNECT conector mecánico negro



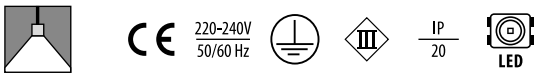
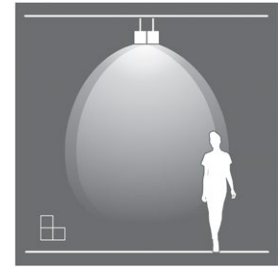
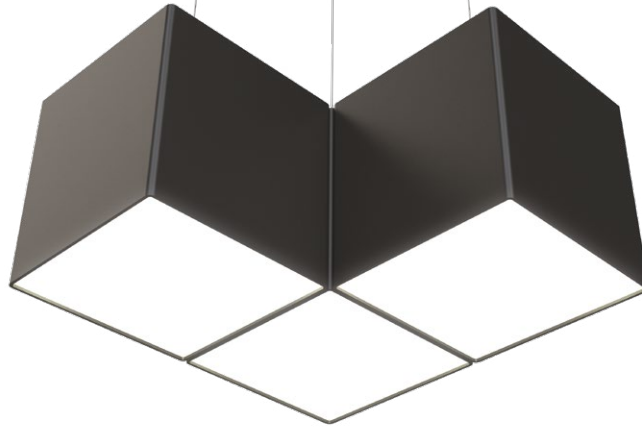
150220.00976

NOISE CONNECT ED 3-pole power cord | NOISE CONNECT ED cordon d'alimentation à 3 pôles | NOISE CONNECT ED cable de alimentación de 3 polos



150220.00977

NOISE CONNECT DALI 5-pole power cord | NOISE CONNECT DALI cordon d'alimentation à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI cable de alimentación de 5 polos



LxWxH



Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200182.XL01.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200182.XL02.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200189.XL01.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200189.XL02.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200183.XL01.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200183.XL02.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

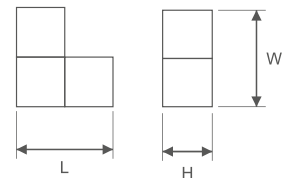
200183.XL01.122	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200183.XL02.122	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

200182.  L01.111

Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento

5 ED  
3 DALI



### EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 3 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** plastic

**Colour:** gray, dark gray, black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 3 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique

**Couleur:** gris, gris foncé, noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 3 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** el plástico

**Color:** gris, gris oscuro, negro

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos



220-240V  
50/60 HzIP  
20

# NOISE CORNER CONNECT



LxWxH

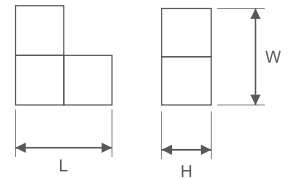


Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200192.XL01.111	□	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200192.XL02.111	□	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200199.XL01.111	■	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200199.XL02.111	■	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200193.XL01.111	■	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200193.XL02.111	■	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

200193.XL01.122	■	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6
200193.XL02.122	■	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	227 227 140	2,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.**200192.** **L01.111**Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento  
5 ED  
3 DALI

## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 3 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish. Possibility of connecting power from an adjacent luminaire. An innovative, easy way to mount and level the luminaires.

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 3 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente. Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent. Un moyen innovant et facile de monter et de niveler les luminaires.

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 3 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente. Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente. Una manera innovadora y fácil de montar y nivelar las luminarias.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)**Body:** plastic**Colour:** gray, dark gray, black**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz**Includes light source:** yes**Type of equipment:** ED, DALI**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h**Lifetime (L80B10):** 40 000 h**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h**Additional information:** Possibility of connecting power from an adjacent luminaire.**Other remarks:** wire terminated with connector attached to the luminaire**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)**Corps:** plastique**Couleur:** gris, gris foncé, noir**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz**Y compris la source de lumière:** oui**Type d'équipement:** ED, DALI**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h**Informations supplémentaires:** Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent.**Autres remarques:** fil terminé par un connecteur fixé au luminaire**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)**Carcasa:** el plástico**Color:** gris, gris oscuro, negro**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz**Incluye fuente de luz:** sí**Tipo de equipamiento:** ED, DALI**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h**Vida útil (L80B10):** 40 000 h**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h**Información adicional:** Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente.**Observaciones:** cable terminado con conector conectado a la luminaria**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



150223.00971

NOISE CONNECT ED 3-pole black electrical connector | NOISE CONNECT ED connecteur électrique noir à 3 pôles | NOISE CONNECT ED conector eléctrico negro de 3 polos



150223.00975

NOISE CONNECT DALI 5-pole black electrical connector | NOISE CONNECT DALI connecteur électrique noir à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI conector eléctrico negro de 5 polos



150223.00972

NOISE CONNECT mechanical connector black | NOISE CONNECT connecteur mécanique noir | NOISE CONNECT conector mecánico negro

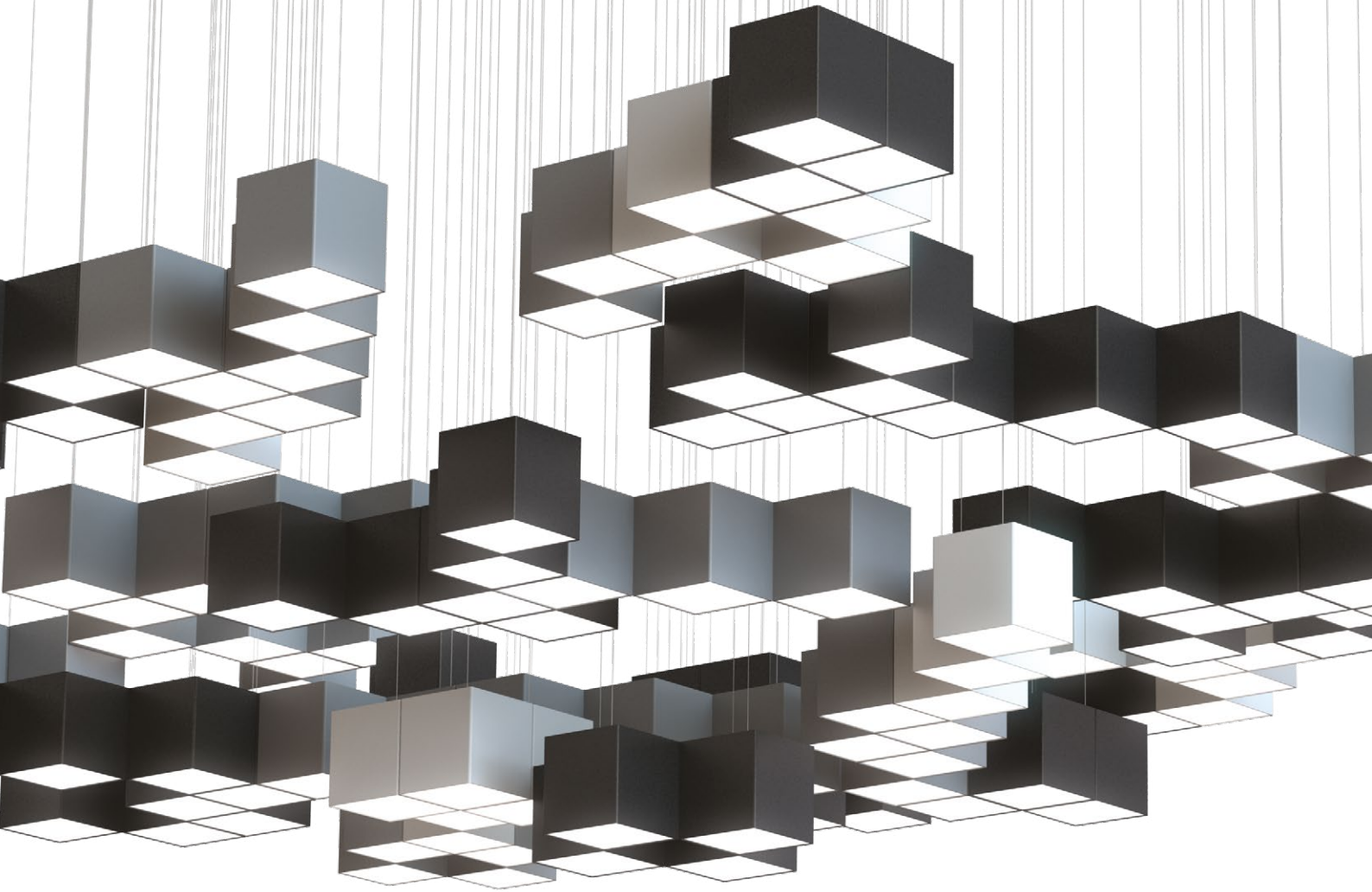


150220.00976

NOISE CONNECT ED 3-pole power cord | NOISE CONNECT ED cordon d'alimentation à 3 pôles | NOISE CONNECT ED cable de alimentación de 3 polos

150220.00977

NOISE CONNECT DALI 5-pole power cord | NOISE CONNECT DALI cordon d'alimentation à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI cable de alimentación de 5 polos



**EN**

Electrical and mechanical connectors are used for connecting luminaires mounted at the same height and connected by side walls.

A additional power cord is required when mounting the luminaires at different heights or when the luminaires are connected with corners.

Warning! One power cord can be used to connect up to 30 luminaires.

**FR**

Des connecteurs électriques et mécaniques sont utilisés pour connecter les luminaires montés à la même hauteur et reliés par les parois latérales.

Un cordon d'alimentation supplémentaire est nécessaire lors du montage des luminaires à différentes hauteurs ou lorsque les luminaires sont connectés par des angles.

N.B. Un cordon d'alimentation peut être utilisé pour connecter jusqu'à 30 luminaires.

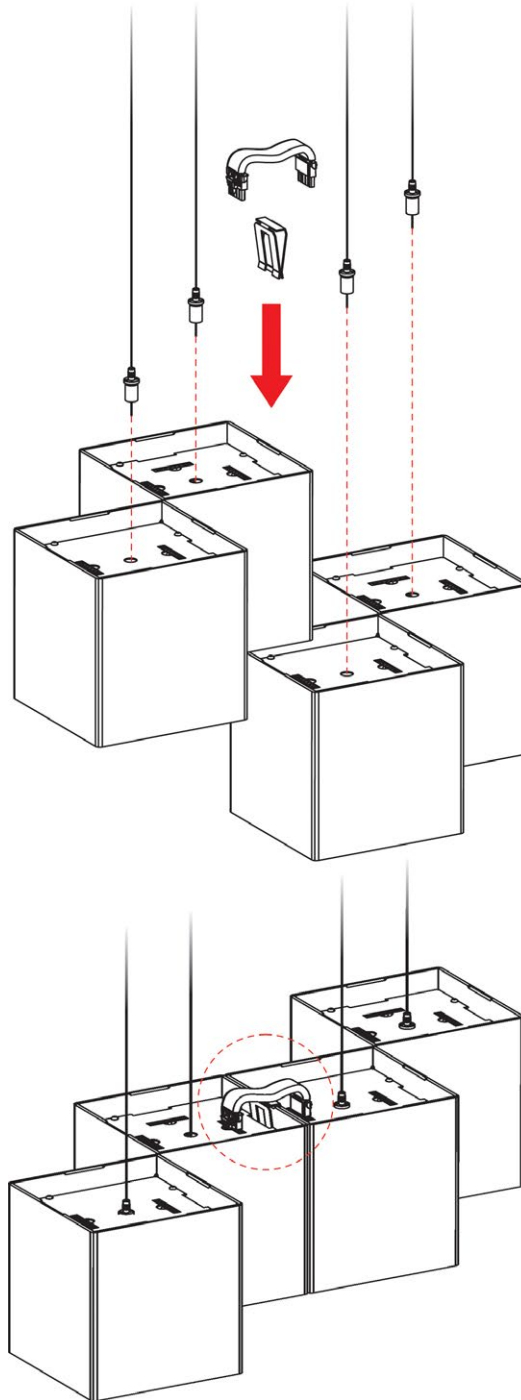
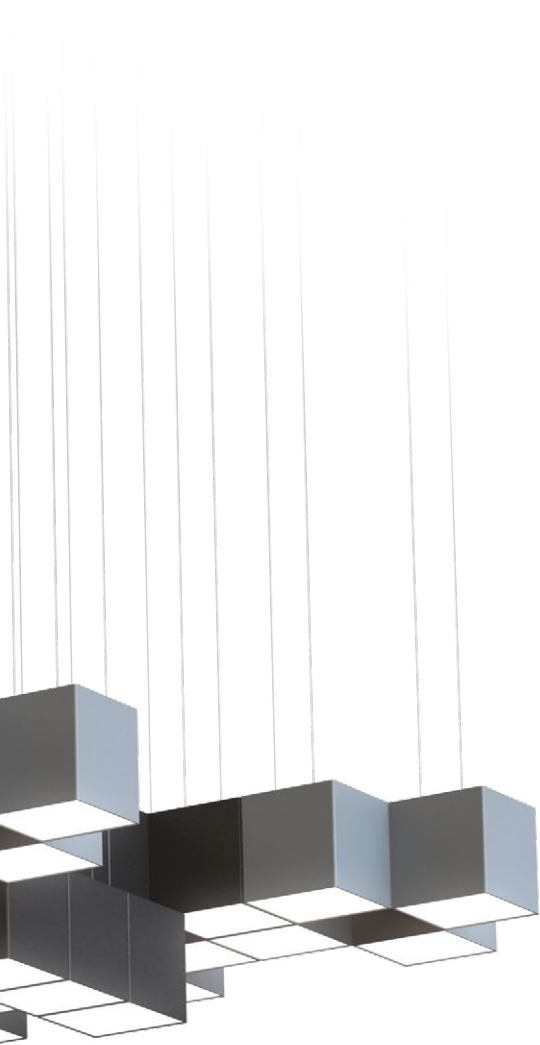
**ES**

Los conectores eléctricos y mecánicos se utilizan para conectar las luminarias que están montadas a la misma altura y conectadas a través de paredes laterales.

Se necesita un cable de red adicional si se montan las luminarias a diversas alturas o si las luminarias están unidas con esquinas.

¡Aviso! Con 1 cable de red se pueden conectar hasta 30 luminarias.

# NOISE CONNECT



## Accessories | Accessoires | Accesorios



150223.00971

NOISE CONNECT ED 3-pole black electrical connector | NOISE CONNECT ED connecteur électrique noir à 3 pôles | NOISE CONNECT ED conector eléctrico negro de 3 polos



150223.00975

NOISE CONNECT DALI 5-pole black electrical connector | NOISE CONNECT DALI connecteur électrique noir à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI conector eléctrico negro de 5 polos

150223.00972

NOISE CONNECT mechanical connector black  
NOISE CONNECT connecteur mécanique noir  
NOISE CONNECT conector mecánico negro

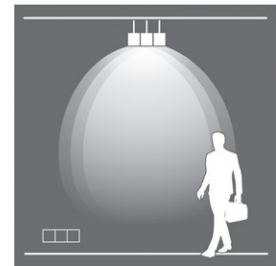
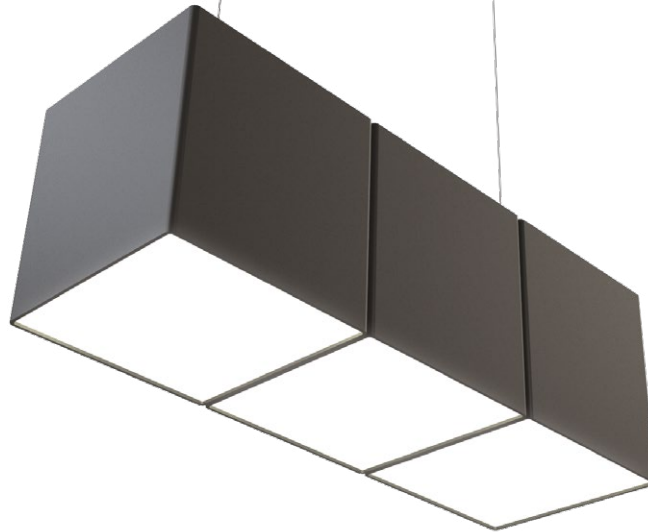


150220.00976

NOISE CONNECT ED 3-pole power cord | NOISE CONNECT ED cordon d'alimentation à 3 pôles | NOISE CONNECT ED cable de alimentación de 3 polos

150220.00977

NOISE CONNECT DALI 5-pole power cord | NOISE CONNECT DALI cordon d'alimentation à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI cable de alimentación de 5 polos



LxWxH



Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200162.XL01.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200162.XL02.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200169.XL01.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200169.XL02.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200163.XL01.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200163.XL02.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

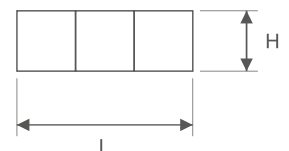
200163.XL01.122	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200163.XL02.122	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

200162.  L01.111

Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento

5 ED  
3 DALI



### EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 3 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** plastic

**Colour:** gray, dark gray, black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 3 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique

**Couleur:** gris, gris foncé, noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 3 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** el plástico

**Color:** gris, gris oscuro, negro

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

220-240V  
50/60 HzIP  
20

# NOISE LINE CONNECT



LxWxH

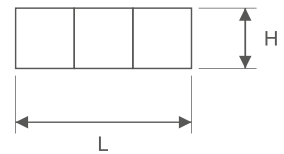


Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200172.XL01.111	□	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200172.XL02.111	□	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200179.XL01.111	■	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200179.XL02.111	■	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200173.XL01.111	■	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200173.XL02.111	■	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

200173.XL01.122	■	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6
200173.XL02.122	■	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	136 408 140	2,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.**200172.** **L01.111**Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento  
5 ED  
3 DALI

## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 3 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish. Possibility of connecting power from an adjacent luminaire. An innovative, easy way to mount and level the luminaires.

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 3 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente. Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent. Un moyen innovant et facile de monter et de niveler les luminaires.

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 3 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente. Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente. Una manera innovadora y fácil de montar y nivelar las luminarias.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)**Body:** plastic**Colour:** gray, dark gray, black**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz**Includes light source:** yes**Type of equipment:** ED, DALI**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h**Lifetime (L80B10):** 40 000 h**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h**Additional information:** Possibility of connecting power from an adjacent luminaire.**Other remarks:** wire terminated with connector attached to the luminaire**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)**Corps:** plastique**Couleur:** gris, gris foncé, noir**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz**Y compris la source de lumière:** oui**Type d'équipement:** ED, DALI**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h**Informations supplémentaires:** Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent.**Autres remarques:** fil terminé par un connecteur fixé au luminaire**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)**Carcasa:** el plástico**Color:** gris, gris oscuro, negro**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz**Incluye fuente de luz:** sí**Tipo de equipamiento:** ED, DALI**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h**Vida útil (L80B10):** 40 000 h**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h**Información adicional:** Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente.**Observaciones:** cable terminado con conector conectado a la luminaria**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



150223.00971

NOISE CONNECT ED 3-pole black electrical connector | NOISE CONNECT ED connecteur électrique noir à 3 pôles | NOISE CONNECT ED conector eléctrico negro de 3 polos



150223.00975

NOISE CONNECT DALI 5-pole black electrical connector | NOISE CONNECT DALI connecteur électrique noir à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI conector eléctrico negro de 5 polos



150223.00972

NOISE CONNECT mechanical connector black | NOISE CONNECT connecteur mécanique noir | NOISE CONNECT conector mecánico negro



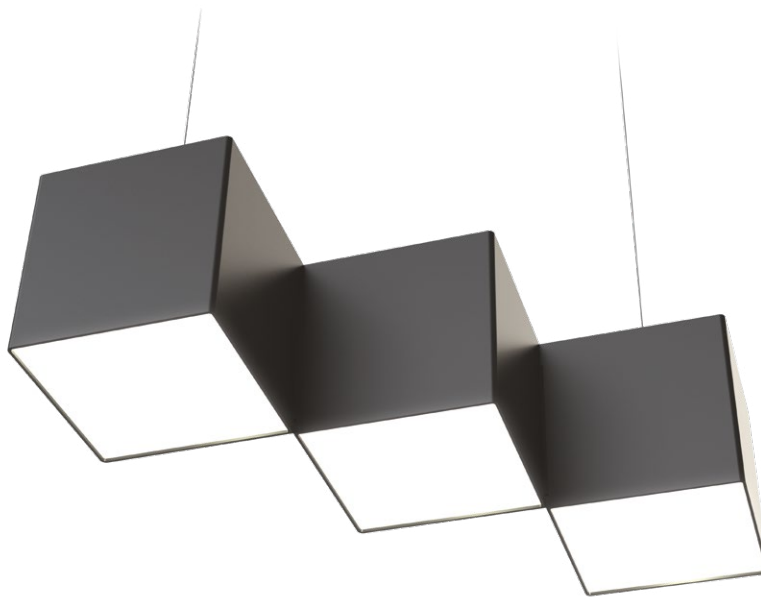
150220.00976

NOISE CONNECT ED 3-pole power cord | NOISE CONNECT ED cordon d'alimentation à 3 pôles | NOISE CONNECT ED cable de alimentación de 3 polos



150220.00977

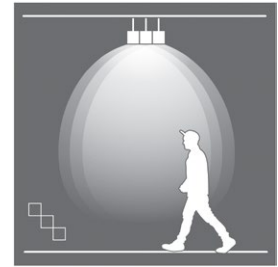
NOISE CONNECT DALI 5-pole power cord | NOISE CONNECT DALI cordon d'alimentation à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI cable de alimentación de 5 polos



CE 220-240V  
50/60 Hz



IP  
20



LxWxH



Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200142.XL01.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200142.XL02.111	<input type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200149.XL01.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200149.XL02.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200143.XL01.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200143.XL02.111	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

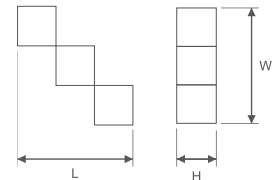
200143.XL01.122	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200143.XL02.122	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

200142.  L01.111

Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento

5 ED  
3 DALI



### EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 3 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** plastic

**Colour:** gray, dark gray, black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 3 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique

**Couleur:** gris, gris foncé, noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 3 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** el plástico

**Color:** gris, gris oscuro, negro

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

220-240V  
50/60 HzIP  
20

# NOISE STEPS CONNECT



LxWxH



Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200152.XL01.111		13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200152.XL02.111		13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200159.XL01.111		13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200159.XL02.111		13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200153.XL01.111		13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200153.XL02.111		13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6

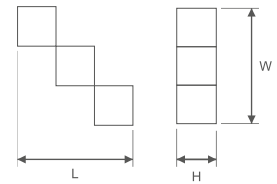
Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

200153.XL01.122		13	1000	77	3000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6
200153.XL02.122		13	1000	77	4000	80	0 ... +35	408 408 140	2,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## 200152. L01.111

Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento

5 ED  
3 DALI

## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 3 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish. Possibility of connecting power from an adjacent luminaire. An innovative, easy way to mount and level the luminaires.

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 3 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente. Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent. Un moyen innovant et facile de monter et de niveler les luminaires.

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 3 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente. Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente. Una manera innovadora y fácil de montar y nivelar las luminarias.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)**Body:** plastic**Colour:** gray, dark gray, black**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz**Includes light source:** yes**Type of equipment:** ED, DALI**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h**Lifetime (L80B10):** 40 000 h**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h**Additional information:** Possibility of connecting power from an adjacent luminaire.**Other remarks:** wire terminated with connector attached to the luminaire**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)**Corps:** plastique**Couleur:** gris, gris foncé, noir**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz**Y compris la source de lumière:** oui**Type d'équipement:** ED, DALI**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h**Informations supplémentaires:** Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent.**Autres remarques:** fil terminé par un connecteur fixé au luminaire**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)**Carcasa:** el plástico**Color:** gris, gris oscuro, negro**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz**Incluye fuente de luz:** sí**Tipo de equipamiento:** ED, DALI**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h**Vida útil (L80B10):** 40 000 h**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h**Información adicional:** Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente.**Observaciones:** cable terminado con conector conectado a la luminaria**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



150223.00971

NOISE CONNECT ED 3-pole black electrical connector | NOISE CONNECT ED connecteur électrique noir à 3 pôles | NOISE CONNECT ED conector eléctrico negro de 3 polos



150223.00975

NOISE CONNECT DALI 5-pole black electrical connector | NOISE CONNECT DALI connecteur électrique noir à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI conector eléctrico negro de 5 polos

150223.00972

NOISE CONNECT mechanical connector black | NOISE CONNECT connecteur mécanique noir | NOISE CONNECT conector mecánico negro

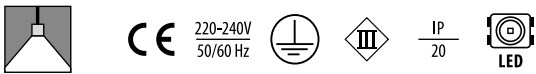
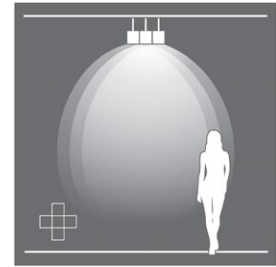


150220.00976

NOISE CONNECT ED 3-pole power cord | NOISE CONNECT ED cordon d'alimentation à 3 pôles | NOISE CONNECT ED cable de alimentación de 3 polos

150220.00977

NOISE CONNECT DALI 5-pole power cord | NOISE CONNECT DALI cordon d'alimentation à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI cable de alimentación de 5 polos



Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

Code	Color	W	lm	lm/W	CCT (K)	Ra/CRI	Temp (°C)	Dimensions (mm)	Weight (kg)
200202.XL01.111	□	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200202.XL02.111	□	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200209.XL01.111	■	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200209.XL02.111	■	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200203.XL01.111	■	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200203.XL02.111	■	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

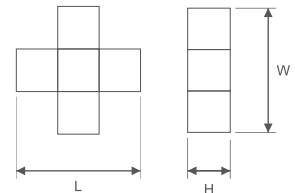
200203.XL01.122	■	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200203.XL02.122	■	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

200202. L01.111

Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento

5 ED  
3 DALI



### EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 4 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish.

### FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 4 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente.

### ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 4 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** plastic

**Colour:** gray, dark gray, black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique

**Couleur:** gris, gris foncé, noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** el plástico

**Color:** gris, gris oscuro, negro

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos



220-240V  
50/60 HzIP  
20

# NOISE CLOVER CONNECT



LxWxH

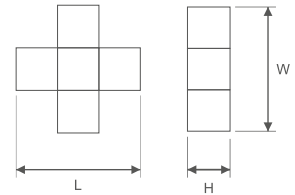


Surface finish: matt | Finition de surface: mat | Acabado de la superficie: mate

200212.XL01.111	□	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200212.XL02.111	□	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200219.XL01.111	■	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200219.XL02.111	■	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200213.XL01.111	■	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200213.XL02.111	■	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6

Surface finish: gloss | Finition de surface: brillant | Acabado de la superficie: brillo

200213.XL01.122	■	17	1400	82	3000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6
200213.XL02.122	■	17	1400	82	4000	80	0 ... +35	408 408 140	3,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.**200212.** **L01.111**Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento  
5 ED  
3 DALI

## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources. The luminaire consists of 4 cubes, appearing in 3 colors with a different surface finish. Possibility of connecting power from an adjacent luminaire. An innovative, easy way to mount and level the luminaires.

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED. Le luminaire se compose de 4 cubes, apparaissant en 3 couleurs avec une finition de surface différente. Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent. Un moyen innovant et facile de monter et de niveler les luminaires.

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED. La luminaria consiste en 4 cubos, que aparecen en 3 colores con un acabado superficial diferente. Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente. Una manera innovadora y fácil de montar y nivelar las luminarias.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)**Body:** plastic**Colour:** gray, dark gray, black**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz**Includes light source:** yes**Type of equipment:** ED, DALI**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h**Lifetime (L80B10):** 40 000 h**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h**Additional information:** Possibility of connecting power from an adjacent luminaire.**Other remarks:** wire terminated with connector attached to the luminaire**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)**Corps:** plastique**Couleur:** gris, gris foncé, noir**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz**Y compris la source de lumière:** oui**Type d'équipement:** ED, DALI**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble, max 5x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h**Informations supplémentaires:** Possibilité de connecter l'alimentation d'un luminaire adjacent.**Autres remarques:** fil terminé par un connecteur fixé au luminaire**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)**Carcasa:** el plástico**Color:** gris, gris oscuro, negro**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz**Incluye fuente de luz:** sí**Tipo de equipamiento:** ED, DALI**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h**Vida útil (L80B10):** 40 000 h**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h**Información adicional:** Posibilidad de conectar la energía de una luminaria adyacente.**Observaciones:** cable terminado con conector conectado a la luminaria**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



150223.00971

NOISE CONNECT ED 3-pole black electrical connector | NOISE CONNECT ED connecteur électrique noir à 3 pôles | NOISE CONNECT ED conector eléctrico negro de 3 polos



150223.00975

NOISE CONNECT DALI 5-pole black electrical connector | NOISE CONNECT DALI connecteur électrique noir à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI conector eléctrico negro de 5 polos



150223.00972

NOISE CONNECT mechanical connector black | NOISE CONNECT connecteur mécanique noir | NOISE CONNECT conector mecánico negro



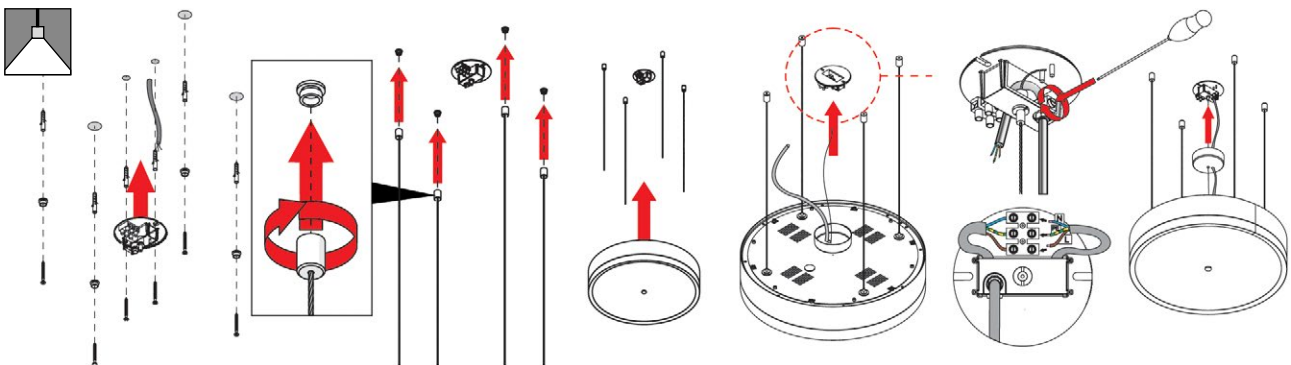
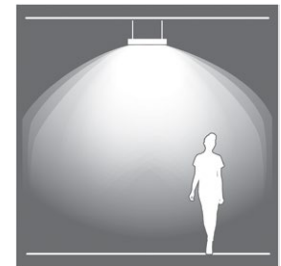
150220.00976

NOISE CONNECT ED 3-pole power cord | NOISE CONNECT ED cordon d'alimentation à 3 pôles | NOISE CONNECT ED cable de alimentación de 3 polos



150220.00977

NOISE CONNECT DALI 5-pole power cord | NOISE CONNECT DALI cordon d'alimentation à 5 pôles | NOISE CONNECT DALI cable de alimentación de 5 polos



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** powder-painted aluminum profile  
**Colour:** black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 60 000 h  
**Lifetime (L80B10):** 60 000 h  
**Lifetime (TM21 L90B10):** 31 300 h  
**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Additional information:** White or gray body colour available on request. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** Aluminum fastening screw  $\varnothing$ 18 for luminaires in all dimensions

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** profilé d'aluminium à revêtement en poudre  
**Couleur:** noir  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur microprismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 60 000 h  
**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h  
**Durée de vie (TM21 L90B10):** 31 300 h  
**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Informations supplémentaires:** Couleur du corps blanc ou gris disponible sur demande. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** Vis de fixation en aluminium  $\varnothing$ 18 pour luminaires dans toutes les dimensions

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** perfil de aluminio con pintura electrostática  
**Color:** negro  
**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 60 000 h  
**Vida útil (L80B10):** 60 000 h  
**Vida útil (TM21 L90B10):** 31 300 h  
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

**Información adicional:** Blanco o gris disponible bajo pedido. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** Tornillo de fijación de aluminio  $\varnothing$ 18 para luminarias en todas las dimensiones

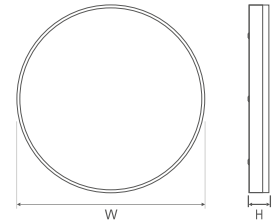
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	kg
200073.5L01.11X	120°	46	4050	88	3000	≥80	450 110	5,8
200073.5L02.11X	120°	46	4180	91	4000	≥80	450 110	5,8
200073.5L03.12X	120°	83	7400	89	3000	≥80	650 110	10,0
200073.5L04.12X	120°	83	7650	92	4000	≥80	650 110	10,0
200073.5L05.13X	120°	204	18150	89	3000	≥80	950 110	20,0
200073.5L06.13X	120°	204	18810	92	4000	≥80	950 110	20,0
200073.5L07.14X	120°	415	36960	89	3000	≥80	1350 110	35,0
200073.5L08.14X	120°	415	38290	92	4000	≥80	1350 110	35,0
200073.5L09.151	120°	850	73100	86	3000	≥80	1950 110	70,0
200073.5L10.151	120°	850	78790	93	4000	≥80	1950 110	70,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### 200073.5L01.11

- Type of raster / diffuser | Type de paralume / diffuseur | Tipo de rejilla / difusor
- 1 satin
  - 2 microprismatic diffuser | diffuseur microprismatique | difusor microprismatico



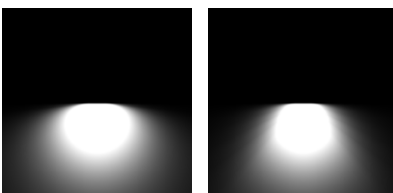
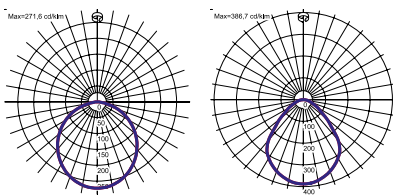
MPRM

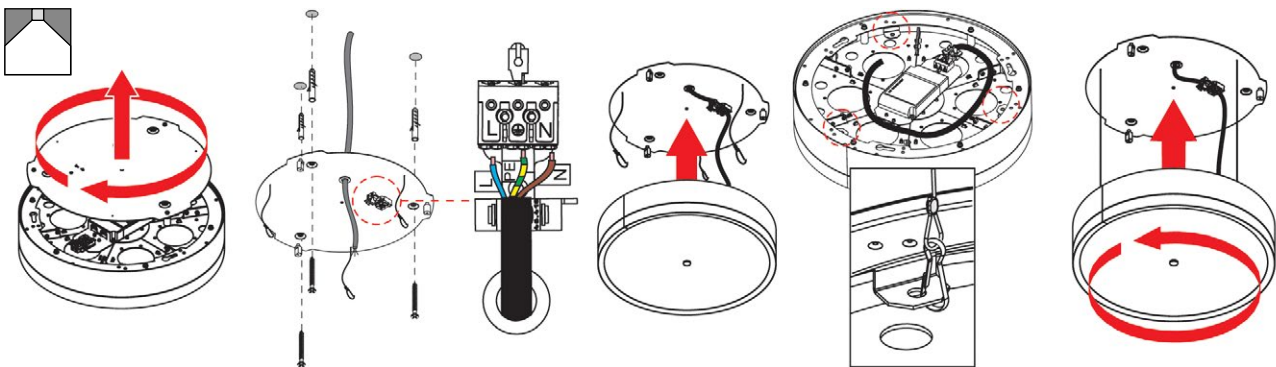
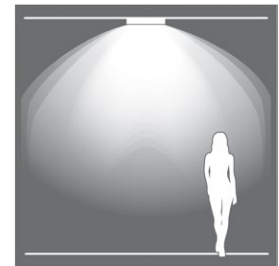


PLX

200073.5L02.111

200073.5L02.112





## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted

**Body:** powder-painted aluminum profile

**Colour:** black

**Diffuser:** microprismatic diffuser (MPRM), opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 60 000 h

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 31 300 h

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Additional information:** White or gray body colour available on request. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** Aluminum fastening screw  $\varnothing$ 18 for luminaires in all dimensions

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

## FR

Luminaire décoratif monté en saillie pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface

**Corps:** profilé d'aluminium à revêtement en poudre

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** diffuseur microprismatique (MPRM), plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 60 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 31 300 h

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Informations supplémentaires:** Couleur du corps blanc ou gris disponible sur demande. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** Vis de fixation en aluminium  $\varnothing$ 18 pour luminaires dans toutes les dimensions

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

## ES

Luminaria decorativa de superficie para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial

**Carcasa:** perfil de aluminio con pintura electrostática

**Color:** negro

**Diffusor:** difusor de plexiglas microprismático (MPRM), plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 60 000 h

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 31 300 h

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

**Información adicional:** Blanco o gris disponible bajo pedido. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** Tornillo de fijación de aluminio  $\varnothing$ 18 para luminarias en todas las dimensiones

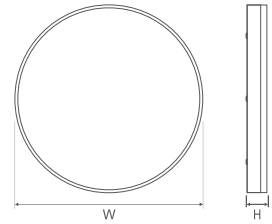
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	kg
200073.5L01.21X	120°	45	4250	94	3000	≥80	450 105	6,0
200073.5L02.21X	120°	45	4400	98	4000	≥80	450 105	6,0
200073.5L04.22X	120°	82	8050	98	4000	≥80	650 105	10,3
200073.5L03.22X	120°	82	7790	95	3000	≥80	650 105	10,3
200073.5L05.23X	120°	200	19120	96	3000	≥80	950 105	20,3
200073.5L06.23X	120°	200	19800	99	4000	≥80	950 105	20,3

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**200073.5L01.21**

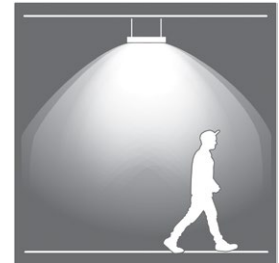
- Type of raster / diffuser | Type de paralume / diffuseur | Tipo de rejilla / difusor
- 1 satin
  - 2 microprismatic diffuser | diffuseur microprismatique | difusor microprismatico



MPRM



PLX



CE 220-240V  
50/60 Hz



IP  
20



WxH

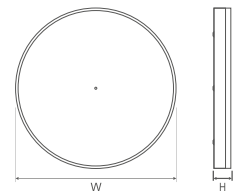


CODE	α	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	kg
200073.5L12.111	110°	27	1900	70	3000	80	450 110	6,0
200073.5L13.111	110°	27	1900	70	4000	80	450 110	6,0
200073.5L14.121	110°	40	3900	98	3000	80	650 110	11,0
200073.5L15.121	110°	40	3900	98	4000	80	650 110	11,0
200073.5L16.131	110°	64	7300	114	3000	80	950 110	19,0
200073.5L17.131	110°	64	7300	114	4000	80	950 110	19,0
200073.5L18.141	110°	101	9800	97	3000	80	1350 110	43,0
200073.5L19.141	110°	101	9800	97	4000	80	1350 110	43,0
200073.5L20.151	110°	155	19000	123	3000	80	1950 110	74,0
200073.5L21.151	110°	155	19000	123	4000	80	1950 110	74,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



Aluminum fastening screw ø18 for luminaires with dimensions of 1350x110 and 1950x110.  
Vis de fixation en aluminium ø18 pour luminaires de dimensions 1350x110 et 1950x110.  
Tornillo de fijación de aluminio ø18 para luminarias con dimensiones de 1350x110 y 1950x110.



### EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** powder-painted aluminum profile

**Colour:** black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Operating temperature range:** 0° C ... +35° C

**Available on request:** DALI

**Additional information:** White or gray body colour available on request. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** Aluminum fastening screw ø18 for luminaires with dimensions of 1350x110 and 1950x110.

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### FR

Luminaire décoratif suspendu pour sources lumineuses à LED.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** profilé d'aluminium à revêtement en poudre

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h

**Température de fonctionnement:** 0° C ... +35° C

**Disponible sur demande:** DALI

**Informations supplémentaires:** Couleur du corps blanc ou gris disponible sur demande. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** Vis de fixation en aluminium ø18 pour luminaires de dimensions 1350x110 et 1950x110.

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** perfil de aluminio con pintura electrostática

**Color:** negro

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h

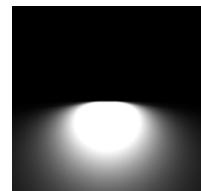
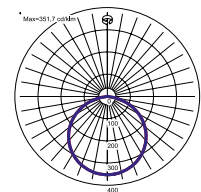
**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +35° C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Información adicional:** Blanco o gris disponible bajo pedido. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** Tornillo de fijación de aluminio ø18 para luminarias con dimensiones de 1350x110 y 1950x110.

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos





220-240V  
50/60 Hz



IP  
20

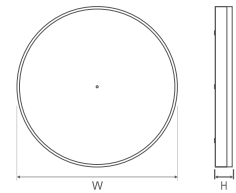


WxH



CODE	Beam angle	Thickness	lm	lm/W	CCT	Ra/CRI	mm	kg
200073.5L12.211	110°	27	1900	70	3000	80	450 110	7,0
200073.5L13.211	110°	27	1900	70	4000	80	450 110	7,0
200073.5L14.221	110°	40	3900	98	3000	80	650 110	12,0
200073.5L15.221	110°	40	3900	98	4000	80	650 110	12,0
200073.5L16.231	110°	64	7300	114	3000	80	950 110	22,0
200073.5L17.231	110°	64	7300	114	4000	80	950 110	22,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### EN

Surface mounted decorative luminaire for LED light sources.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted  
**Body:** powder-painted aluminum profile  
**Colour:** black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 65 000 h  
**Lifetime (L80B10):** 40 000 h  
**Lifetime (TM21 L90B10):** 20 000 h  
**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C  
**Available on request:** DALI  
**Additional information:** white or gray body colour available on request  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

### FR

Luminaire décoratif monté en surface pour sources lumineuses à LED.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface  
**Corps:** profilé d'aluminium à revêtement en poudre  
**Couleur:** noir  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 65 000 h  
**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h  
**Durée de vie (TM21 L90B10):** 20 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C  
**Disponible sur demande:** DALI  
**Informations supplémentaires:** couleur du corps blanc ou gris disponible sur demande  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

### ES

Luminaria decorativa montada en superficie para fuentes de luz LED.

#### DATOS TÉCNICOS

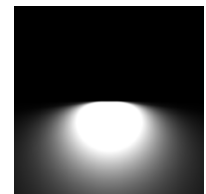
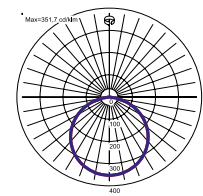
**Montaje:** montaje superficial  
**Carcasa:** perfil de aluminio con pintura electrostática  
**Color:** negro  
**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

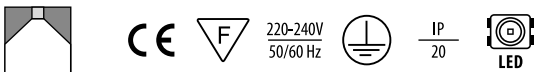
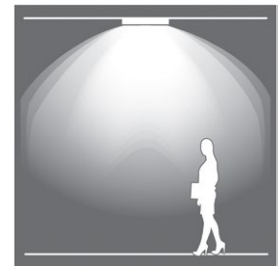
#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 65 000 h  
**Vida útil (L80B10):** 40 000 h  
**Vida útil (TM21 L90B10):** 20 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C  
**Disponible bajo solicitud:** DALI  
**Información adicional:** blanco o gris disponible bajo pedido  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos

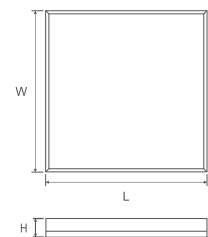




CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
200103.5L01.11X	49	4350	89	3000	80	560 560 110	10,5
200103.5L02.11X	49	4500	92	4000	80	560 560 110	10,5
200103.5L03.12X	72	6520	91	3000	80	860 860 110	17,0
200103.5L04.12X	72	6750	94	4000	80	860 860 110	18,0
200103.5L05.12X	112	9790	87	3000	80	860 860 110	26,0
200103.5L06.12X	112	10120	90	4000	80	860 860 110	26,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

- 200103.5L01.11**
- Type of raster / diffuser | Type de paralume / diffuseur | Tipo de rejilla / difusor
- 1 satin
  - 2 micropismatic diffuser | diffuseur micropismatique | difusor micropisático



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on wire suspension (included), surface mounted  
**Body:** anodized aluminum profile  
**Colour:** black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), micropismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur la suspension de fil (inclus), montés en surface  
**Corps:** anodisé profilé d'aluminium  
**Couleur:** noir  
**Diffuseur:** plexiglass opale (PLX), diffuseur micropismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspensión por cable (incluido), montaje superficial  
**Carcasa:** perfil de aluminio anodizado  
**Color:** negro  
**Difusor:** plexiglass ópalo (PLX), difusor de plexiglass micropismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

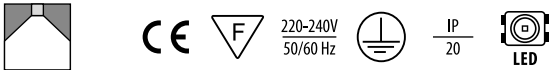
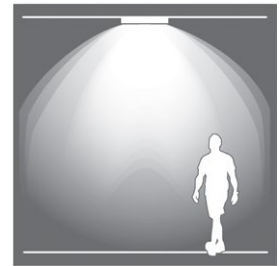
**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos



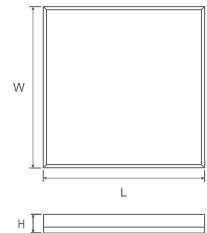
# TLON CUBO surface



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
200103.5L01.21X	49	4350	89	3000	80	560 560 110	10,4
200103.5L02.21X	49	4500	92	4000	80	560 560 110	10,4
200103.5L03.22X	112	9788	87	3000	80	860 860 110	17,2
200103.5L04.22X	112	10125	90	4000	80	860 860 110	17,2
200103.5L05.22X	112	9790	87	3000	80	860 860 110	26,0
200103.5L06.22X	112	10120	90	4000	80	860 860 110	26,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

- 200103.5L01.11**
- Type of raster / diffuser | Type de paralume / diffuseur | Tipo de rejilla / difusor
- 1 satin
  - 2 micropismatic diffuser | diffuseur micropismatique | difusor micropisático



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on wire suspension (included), surface mounted  
**Body:** anodized aluminum profile  
**Colour:** black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), micropismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

## FR

Luminaire décoratif monté en saillie pour sources lumineuses LED

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur la suspension de fil (inclus), montés en surface  
**Corps:** anodisé profilé d'aluminium  
**Couleur:** noir  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur micropismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques, aéroports

## ES

Luminaria decorativa de superficie para fuentes de luz LED

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspensión por cable (incluido), montaje superficial  
**Carcasa:** perfil de aluminio anodizado  
**Color:** negro  
**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas micropismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

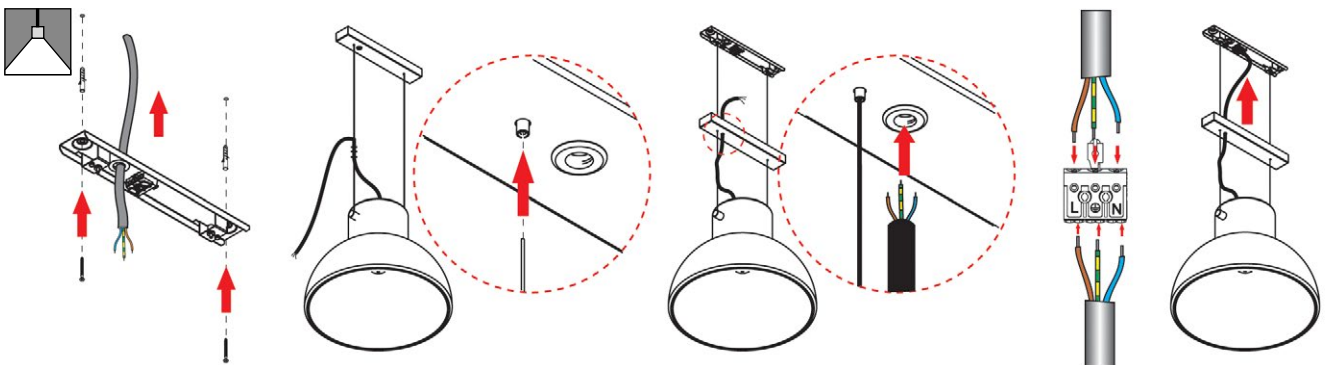
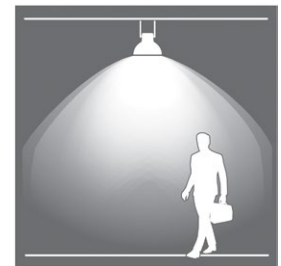
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas, aeropuertos



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** top quality aluminum

**Colour:** white, silver

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** polished

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B50):** 60 000 h

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI, other RAL colours

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, galleries, boutiques, museums

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** top qualité aluminium

**Couleur:** blanc, argent

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** poli

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B50):** 60 000 h

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI, autres couleurs RAL

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, galeries, boutiques, musées

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** primera calidad aluminio

**Color:** blanco, plata

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** pulido

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B50):** 60 000 h

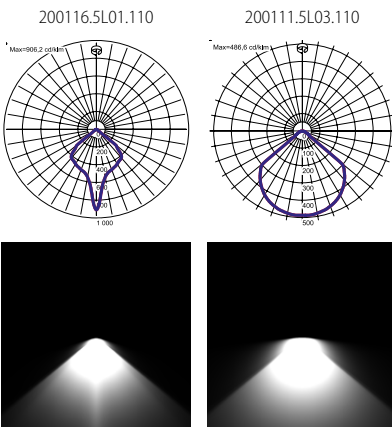
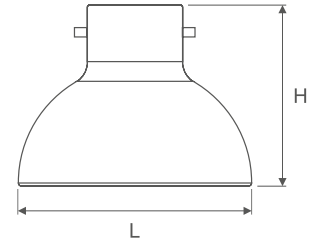
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI, otros colores RAL

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, galerías, tiendas, museos

CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxH	mm L	kg
20011X.5L01.11X	102°	20	2350	118	3000	≥80	403 312	247	4,0
20011X.5L02.11X	102°	20	2400	120	4000	≥80	403 312	247	4,0
20011X.5L03.11X	102°	41	4200	102	3000	≥80	403 312	247	4,0
20011X.5L04.11X	102°	41	4500	110	4000	≥80	403 312	247	4,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

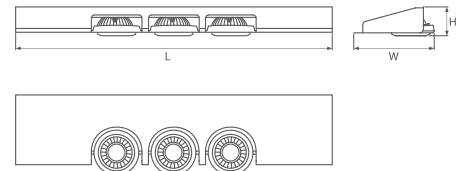
- 20011**  **.5L01.11**
- Ring colour Archeo | Couleur d'anneau Archeo | Color de anillo Archeo
- 0** none | nul | nenhuma
  - 1** ■ red | rouge | rojo
  - 2** ■ yellow | jaune | amarillo
  - 3** ■ blue | bleu | azul
  - 4** ■ green | vert | verde
- Body colour | Couleur du luminaire | Color de la luminaria
- 1**  white | blanc | blanco
  - 6**  brushed alu | alu brossé | aluminio cepillado





CODE	$\alpha$	W	lm	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm L	kg
240010.5L01.12	24°	121	4290 + 3750	3000	92	1600 254 91	1360	7,0
240010.5L02.12	24°	121	4680 + 3750	4000	92	1600 254 91	1360	7,0
240010.5L03.12	40°	121	4290 + 3750	3000	92	1600 254 91	1360	7,0
240010.5L04.12	40°	121	4680 + 3750	4000	92	1600 254 91	1360	7,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** powder painted aluminum profile, top cover made of anodized aluminum  
**Colour:** ecru  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct-indirect  
**GENERAL DATA**  
**Available on request:** DALI  
**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** profil en aluminium, peinture en poudre, le capot en aluminium anodisé  
**Couleur:** écru  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**DONNÉES OPTIQUE**  
**Façon d'éclairage:** direct-indirect  
**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Disponible sur demande:** DALI  
**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

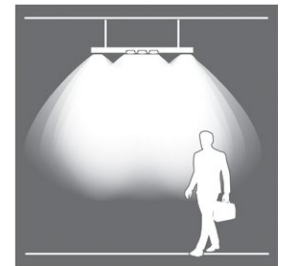
## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

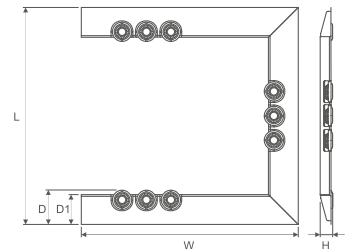
**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** perfil de aluminio pintado en polvo, la cubierta de aluminio anodizado  
**Color:** crudo  
**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directa-indirecta  
**INFORMACION GENERAL**  
**Disponible bajo solicitud:** DALI  
**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

# CONSTELLATION SYSTEM



CODE	$\alpha$	W	lm	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD1	mm LxW	kg
240020.5L09.12	24°	362	12870 + 11250	3000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2
240020.5L10.12	24°	362	14040 + 11250	4000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2
240020.5L11.12	40°	362	12870 + 11250	3000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2
240020.5L12.12	40°	362	14040 + 11250	4000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

System of suspended luminaires for LED light sources.

**TECHNICAL DATA**  
**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** powder painted aluminum profile, top cover made of anodized aluminum  
**Colour:** ecru  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct-indirect

**GENERAL DATA**  
**Available on request:** DALI  
**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Système de luminaires suspendu équipé d'une source LED.

**DONNÉES MÉCANIQUES**  
**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** profil en aluminium, peinture en poudre, le capot en aluminium anodisé  
**Couleur:** écru  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

**DONNÉES OPTIQUE**  
**Façon d'éclairage:** direct-indirect

**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Disponible sur demande:** DALI  
**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Sistema de luminarias de suspensión para fuentes de luz LED.

**DATOS TÉCNICOS**  
**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** perfil de aluminio pintado en polvo, la cubierta de aluminio anodizado  
**Color:** crudo  
**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

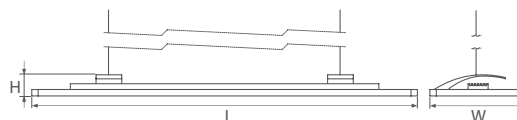
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directa-indirecta

**INFORMACION GENERAL**  
**Disponible bajo solicitud:** DALI  
**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxH mm	L mm	kg
250013.5L01.111	120°	19	1130	59	4000	≥80	600 150 33	414	2,1
250013.5L02.111	120°	19	1040	55	3000	≥80	600 150 33	414	2,1
250013.5L03.112	120°	26	1500	58	4000	≥80	750 150 33	428	2,6
250013.5L04.112	120°	26	1380	53	3000	≥80	750 150 33	428	2,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** black glossy plastic material

**Colour:** black

ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique noir brillant

**Couleur:** noir

DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** plástico negro brillante

**Color:** negro

DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

DATOS ÓPTICOS

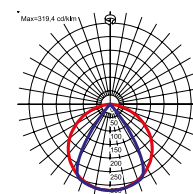
**Forma de iluminar:** directo

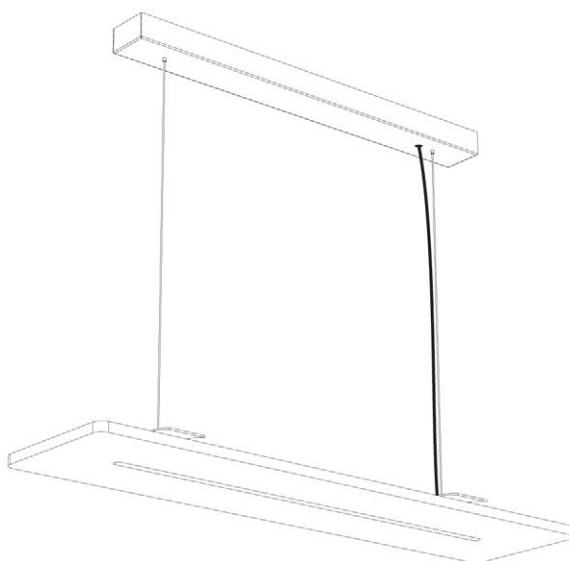
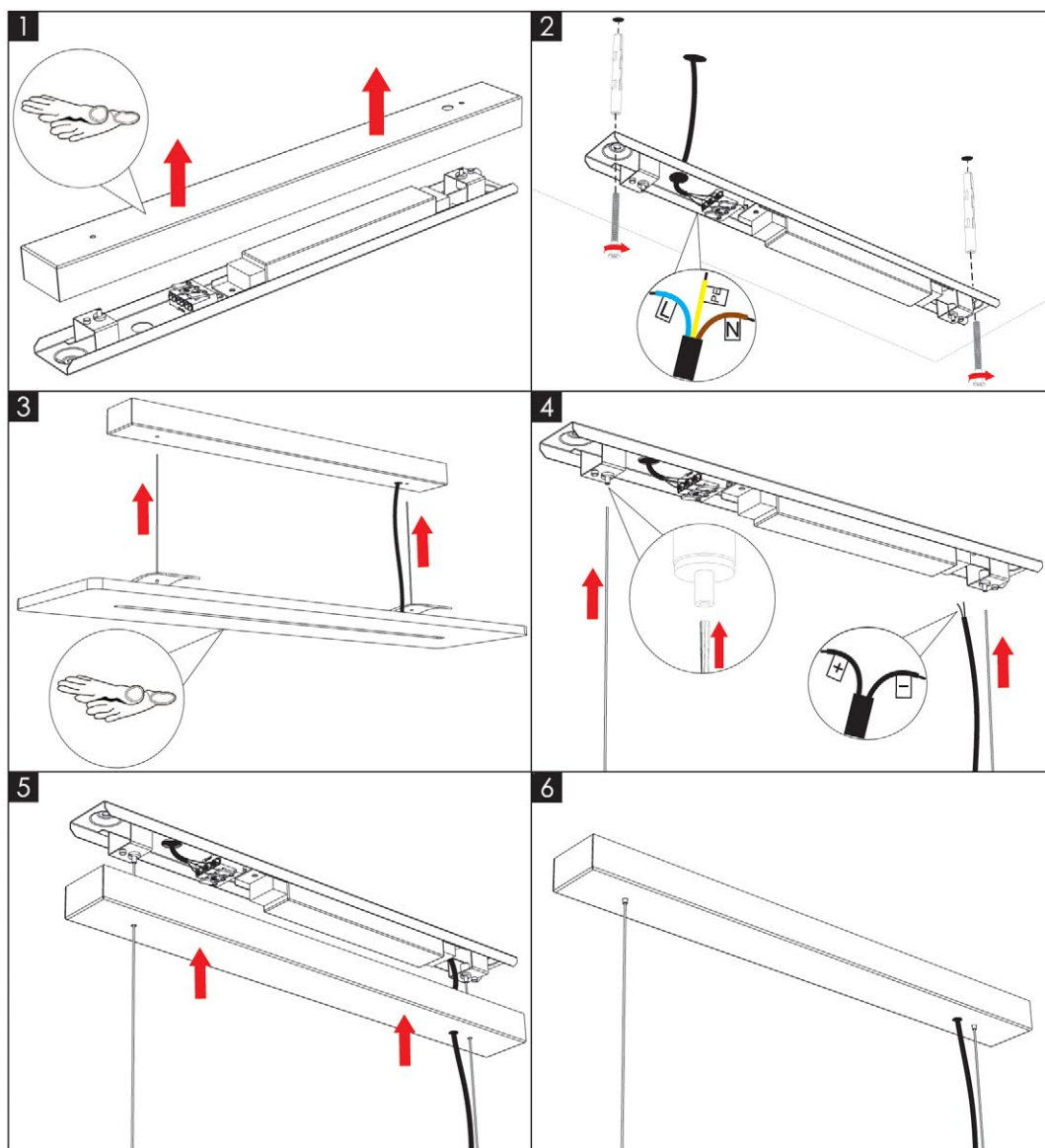
INFORMACION GENERAL

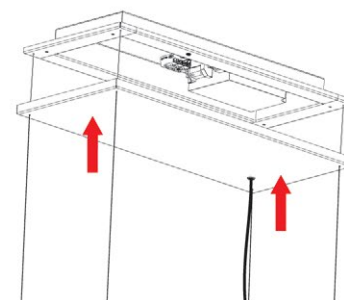
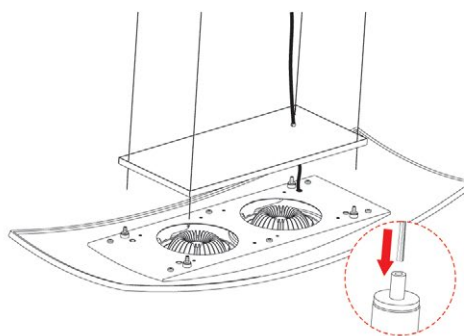
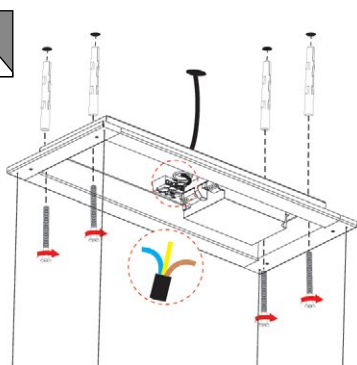
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

250013.5L01.111







## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** black plastic polyester material (resin), optic frame - galvanized steel

**Colour:** black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** polyester de plastique noir, cadre optique - acier galvanisé

**Couleur:** noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** material de poliéster de plástico negro, marco óptica - acero galvanizado

**Color:** negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

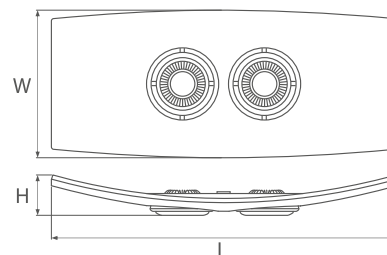
**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

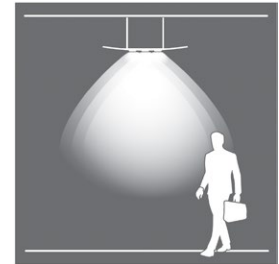
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
250023.5L201.11	24°	42	3120	74	4000	92	797 340 92	300 80	5,2
250023.5L202.11	24°	42	2860	68	3000	92	797 340 92	300 80	5,2
250023.5L203.11	40°	42	3120	74	4000	92	797 340 92	300 80	5,2
250023.5L204.11	40°	42	2860	68	3000	92	797 340 92	300 80	5,2

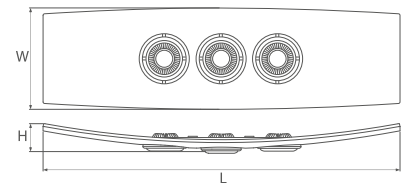
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxH mm	LxW mm	kg
250023.5L301.12	24°	62	4680	75	4000	92	1197 340 92	490 80	6,8
250023.5L302.12	24°	62	4290	69	3000	92	1197 340 92	490 80	6,8
250023.5L303.12	40°	62	4680	75	4000	92	1197 340 92	490 80	6,8
250023.5L304.12	40°	62	4290	69	3000	92	1197 340 92	490 80	6,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** black plastic polyester material (resin), optic frame - galvanized steel

**Colour:** black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** polyester de plastique noir, cadre optique - acier galvanisé

**Couleur:** noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** material de poliéster de plástico negro, marco óptica - acero galvanizado

**Color:** negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

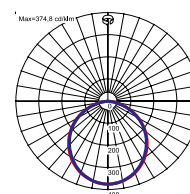
### INFORMACIÓN GENERAL

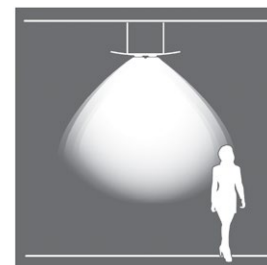
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

250023.5L301.12





CE EAC



220-240V  
50/60 Hz

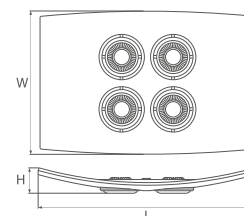


IP  
20



CODE	α	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
250023.5L401.13	24°	83	6240	75	4000	92	797 530 92	210 210	7,9
250023.5L402.13	24°	83	5720	69	3000	92	797 530 92	210 210	7,9
250023.5L403.13	40°	83	6240	75	4000	92	797 530 92	210 210	7,9
250023.5L404.13	40°	83	5720	69	3000	92	797 530 92	210 210	7,9

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** black plastic polyester material (resin), optic frame - galvanized steel

**Colour:** black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** polyester de plastique noir, cadre optique - acier galvanisé

**Couleur:** noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** material de poliéster de plástico negro, marco óptica - acero galvanizado

**Color:** negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

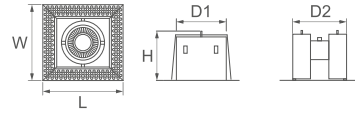
### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

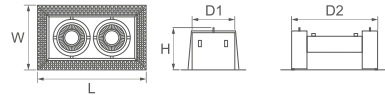
**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

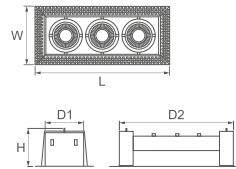
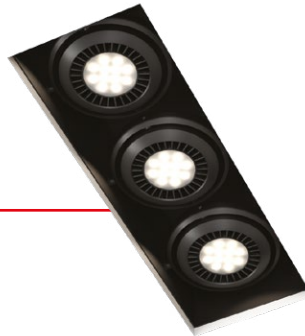
**COMA A**



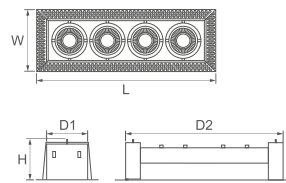
**COMA B**



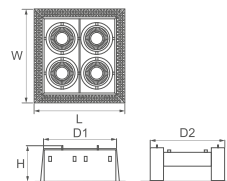
**COMA C**



**COMA D**



**COMA E**



220-240V  
50/60 HzIP  
20**COMA**

LxWxHxD1xD2



LxWxHxD

**COMA A**

200033.5L101.31	24°	21	1560	74	4000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5
200033.5L102.31	24°	21	1430	68	3000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5
200033.5L103.31	40°	21	1560	74	4000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5
200033.5L104.31	40°	21	1430	68	3000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5

**COMA B**

200033.5L201.32	24°	42	3120	74	4000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7
200033.5L202.32	24°	42	2860	68	3000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7
200033.5L203.32	40°	42	3120	74	4000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7
200033.5L204.32	40°	42	2860	68	3000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7

**COMA C**

200033.5L301.33	24°	54	4680	87	4000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8
200033.5L302.33	24°	54	4290	79	3000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8
200033.5L303.33	40°	54	4680	87	4000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8
200033.5L304.33	40°	54	4290	79	3000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8

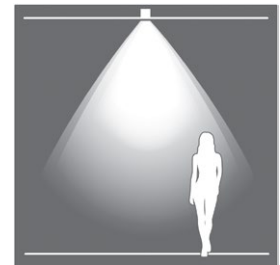
**COMA D**

200033.5L401.34	24°	83	6240	75	4000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9
200033.5L402.34	24°	83	5720	69	3000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9
200033.5L403.34	40°	83	6240	75	4000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9
200033.5L404.34	40°	83	5720	69	3000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9

**COMA E**

200033.5L401.35	24°	83	6240	75	4000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9
200033.5L402.35	24°	83	5720	69	3000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9
200033.5L403.35	40°	83	6240	75	4000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9
200033.5L404.35	40°	83	5720	69	3000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**EN**

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

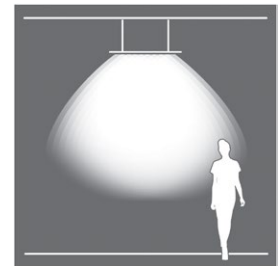
**TECHNICAL DATA****Mounting:** suspended, on wire suspension (included)**Body:** black plastic polyester material (resin), optic frame - galvanized steel**Colour:** black**ELECTRICAL DATA****Power:** 220-240V 50/60Hz**Includes light source:** yes**Type of equipment:** ED**OPTICAL DATA****Way of lighting:** direct**GENERAL DATA****Available on request:** DIM 1..10V, DALI**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques**FR**

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

**DONNÉES MÉCANIQUES****Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)**Corps:** polyester de plastique noir, cadre optique - acier galvanisé**Couleur:** noir**DONNÉES ÉLECTRIQUES****Puissance:** 220-240V 50/60Hz**Y compris la source de lumière:** oui**Type d'équipement:** ED**DONNÉES OPTIQUES****Façon d'éclairage:** direct**DONNÉES GÉNÉRALES****Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques**ES**

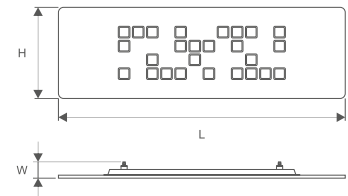
Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

**DATOS TÉCNICOS****Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)**Carcasa:** material de poliéster de plástico negro, marco óptica - acero galvanizado**Color:** negro**DATOS ELÉCTRICOS****Potencia:** 220-240V 50/60Hz**Incluye fuente de luz:** sí**Tipo de equipamiento:** ED**DATOS ÓPTICOS****Forma de iluminar:** directo**INFORMACION GENERAL****Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas



CODE	W	Im	Im/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
250053.5L01.11	40	1650	41	3000	≥80	850 270 40	416 58	4,5
250053.5L02.11	40	1850	46	4000	≥80	850 270 40	416 58	4,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** black glossy plastic material

**Colour:** black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique noir brillant

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** plástico negro brillante

**Color:** negro

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

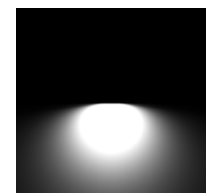
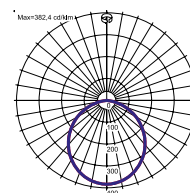
**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACIÓN GENERAL

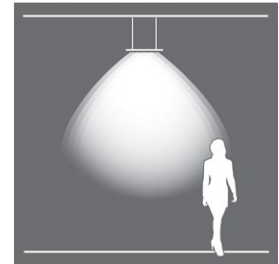
**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

250053.5L01.11

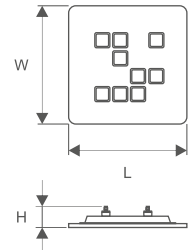


# MOSAIC MINI



CODE	W	Im	Im/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
250043.5L01.11	12	550	46	3000	≥80	270 270 40	100 70	2,5
250043.5L02.11	12	600	50	4000	≥80	270 270 40	100 70	2,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** black glossy plastic material

**Colour:** black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique noir brillant

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** plástico negro brillante

**Color:** negro

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

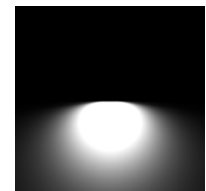
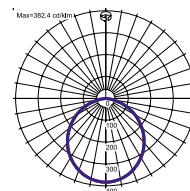
**Forma de iluminar:** directo

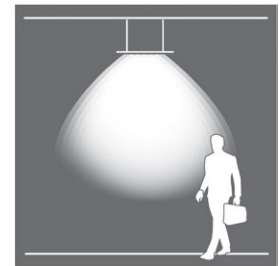
### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

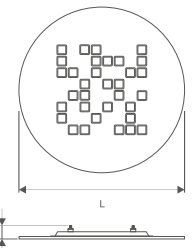
250043.5L01.11





CODE	W	Im	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxH	mm LxW	kg
250033.5L01.11	57	2200	39	3000	≥80	650 40	230 230	5,2
250033.5L02.11	57	2440	43	4000	≥80	650 40	230 230	5,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** black glossy plastic material

**Colour:** black

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** plastique noir brillant

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** plástico negro brillante

**Color:** negro

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

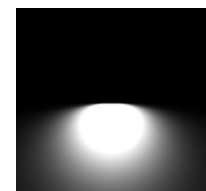
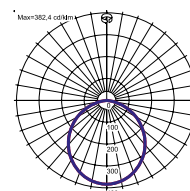
**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DALI

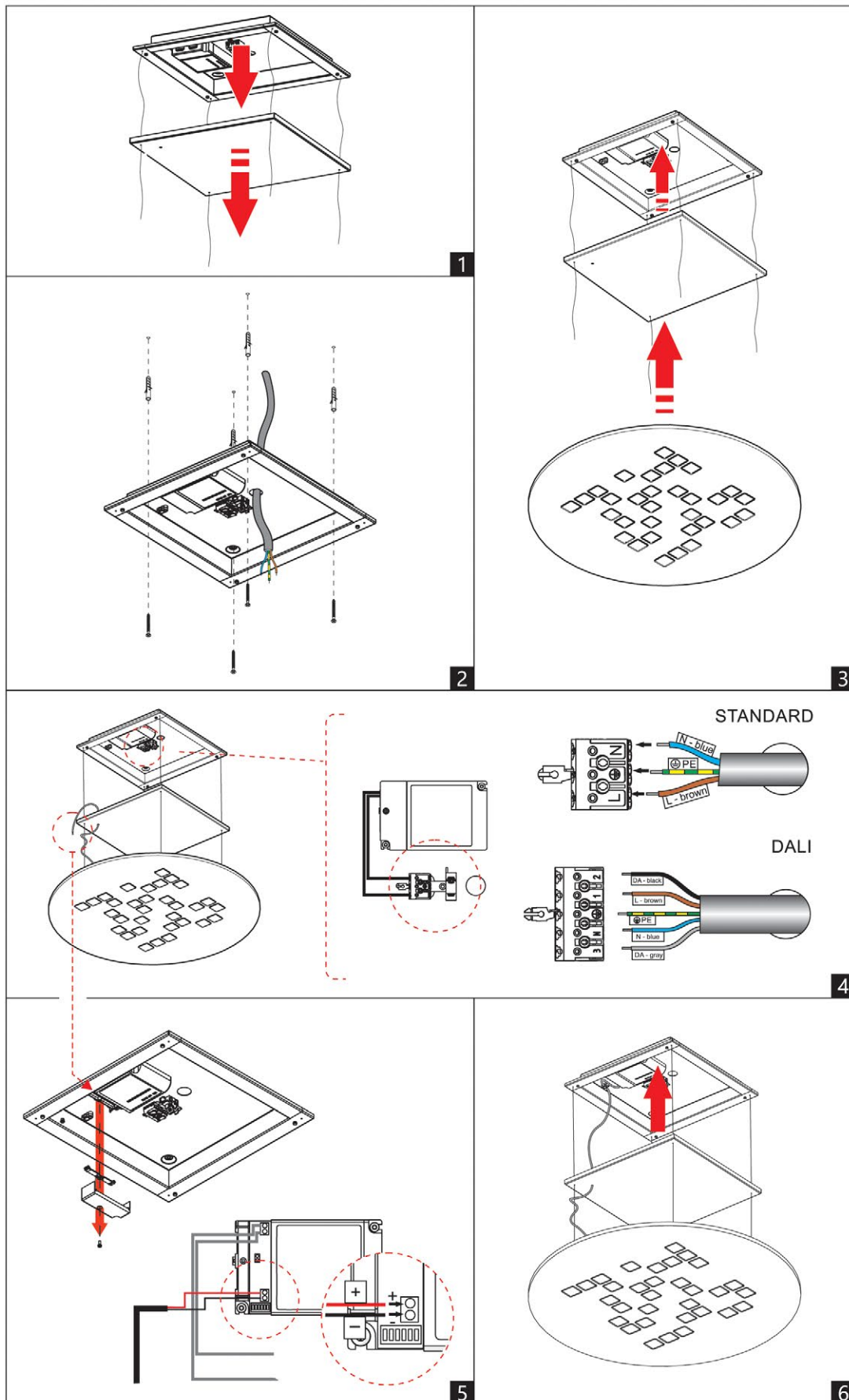
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

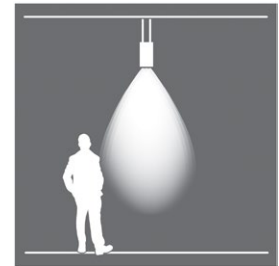
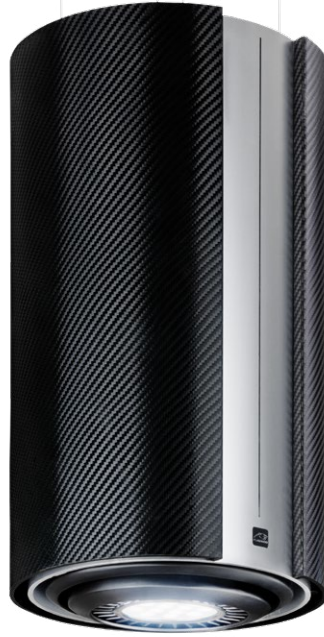
250033.5L01.11





# MOSAIC ROUND





CODE	Beam angle α	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm LxW	kg
230013.5L01.11	24°	21	1560	74	4000	92	185 362	70 70	3,8
230013.5L02.11	24°	21	1430	68	3000	92	185 362	70 70	3,8
230013.5L03.11	40°	21	1560	74	4000	92	185 362	70 70	3,8
230013.5L04.11	40°	21	1430	68	3000	92	185 362	70 70	3,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** top quality anodized aluminum with carbon fiber structure finish  
**Colour:** black  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct  
**GENERAL DATA**  
**Available on request:** DIM 1..10V, DALI  
**Other remarks:** for metal halide version - please order MH light sources  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

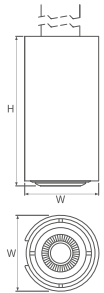
**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** top qualité aluminium avec la structure en fibre de carbone  
**Couleur:** noir  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**DONNÉES OPTIQUES**  
**Façon d'éclairage:** direct  
**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI  
**Autres remarques:** pour la version MH - sources de lumière appropriées doivent être commandés  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

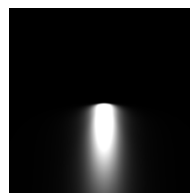
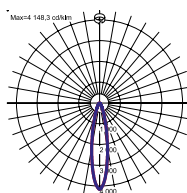
Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

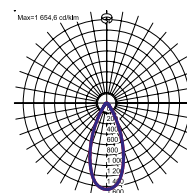
**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** primera calidad aluminio con estructura de fibra de carbono acabado  
**Color:** negro  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directo  
**INFORMACION GENERAL**  
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI  
**Observaciones:** para la versión MH - fuentes de luz adecuadas deben ser pedidos  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas



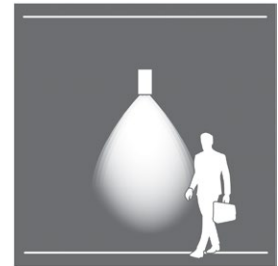
230013.5L01.11



230013.5L04.11

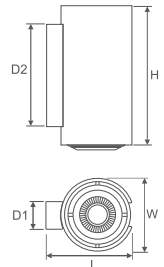


# TUBULAR WALL



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD1xD2xD3	mm W	kg
230013.5L01.61	24°	21	1560	74	4000	92	215 185 362 70 256 220	220	4,0
230013.5L02.61	24°	21	1430	68	3000	92	215 185 362 70 256 220	220	4,0
230013.5L03.61	40°	21	1560	74	4000	92	215 185 362 70 256 220	220	4,0
230013.5L04.61	40°	21	1430	68	3000	92	215 185 362 70 256 220	220	4,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted (sconce)

**Body:** top quality anodized aluminum with carbon fiber structure finish

**Colour:** black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Other remarks:** for metal halide version - please order MH light sources

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif monté en saillie pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface

**Corps:** top qualité aluminium avec la structure en fibre de carbone

**Couleur:** noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Autres remarques:** pour la version MH - sources de lumière appropriées doivent être commandés

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa de superficie para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial

**Carcasa:** primera calidad aluminio con estructura de fibra de carbono acabado

**Color:** negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

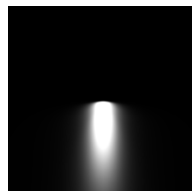
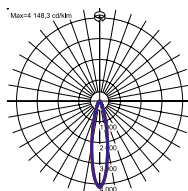
### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

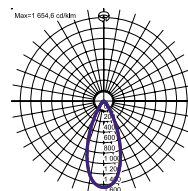
**Observaciones:** para la versión MH - fuentes de luz adecuadas deben ser pedidos

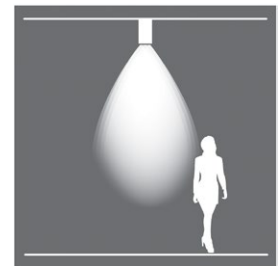
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

230013.5L01.61



230013.5L04.61





CODE	α	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm LxW	kg
230013.5L01.21	24°	21	1560	74	4000	92	185 362	50 50	3,8
230013.5L02.21	24°	21	1430	68	3000	92	185 362	50 50	3,8
230013.5L03.21	40°	21	1560	74	4000	92	185 362	50 50	3,8
230013.5L04.21	40°	21	1430	68	3000	92	185 362	50 50	3,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted

**Body:** top quality anodized aluminum with carbon fiber structure finish

**Colour:** black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Other remarks:** for metal halide version - please order MH light sources

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif monté en saillie pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface

**Corps:** top qualité aluminium avec la structure en fibre de carbone

**Couleur:** noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Autres remarques:** pour la version MH - sources de lumière appropriées doivent être commandés

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa de superficie para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial

**Carcasa:** primera calidad aluminio con estructura de fibra de carbono acabado

**Color:** negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

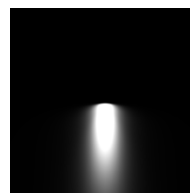
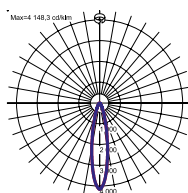
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

**Observaciones:** para la versión MH - fuentes de luz adecuadas deben ser pedidos

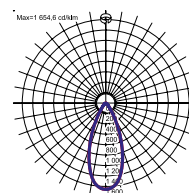
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas



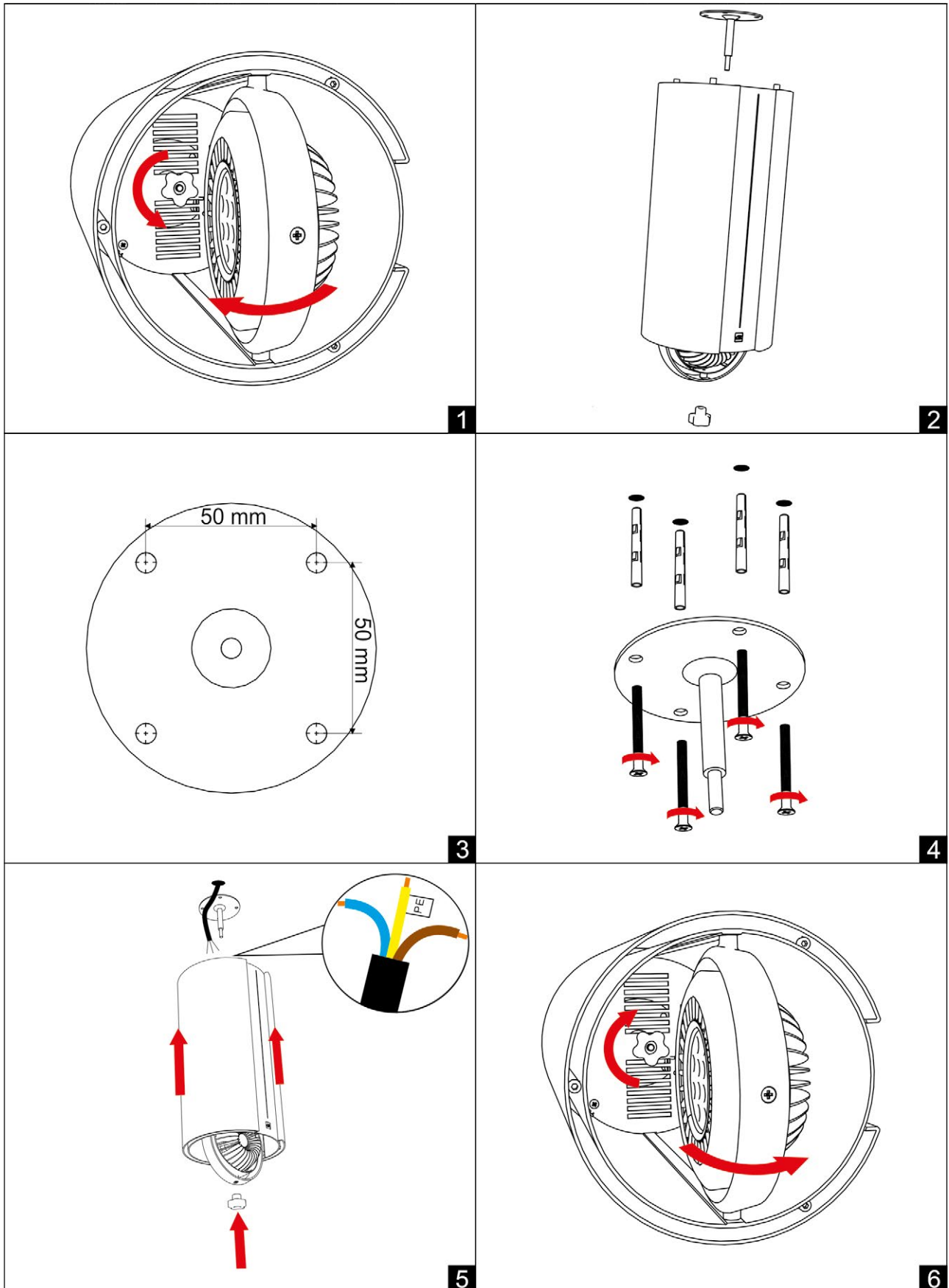
230013.5L01.21

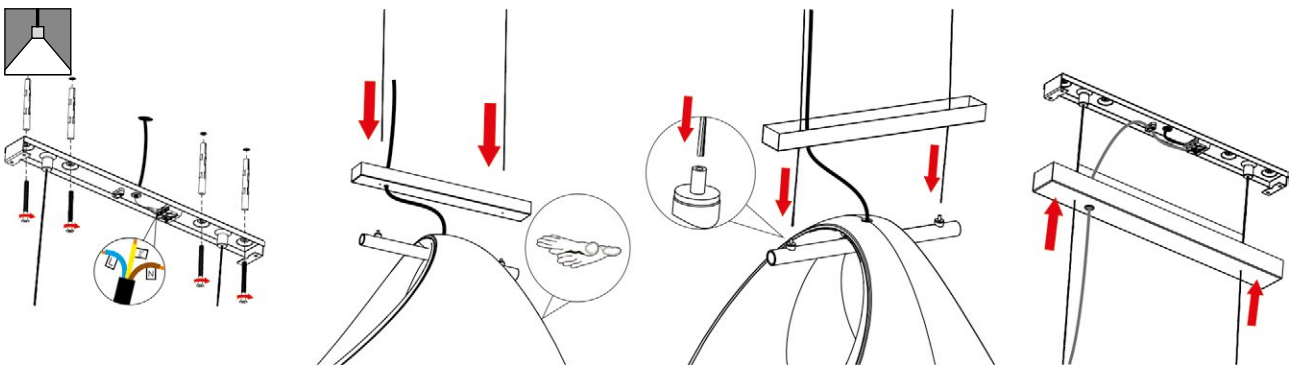
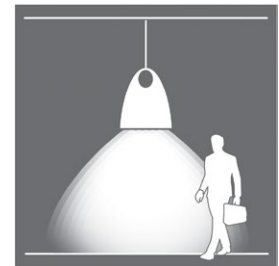


230013.5L04.21



# TUBULAR CEILING





## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** plastic polyester reinforced with fiberglass  
**Colour:** white, black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** opal diffuser, DALI, DIM 1..10V  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** une résine de polyester renforcée par des fibres de verre  
**Couleur:** blanc, noir  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur microprismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** diffuseur opale, DALI, DIM 1..10V  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** poliéster plástico reforzado con fibra de vidrio  
**Color:** blanco, negro  
**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** difusor opalino, DALI, DIM 1..10V  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas



LxWxH



LxD



Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Diffuseur: plexiglas opale (PLX) | Difusor: plexiglas ópalo (PLX)

20002X.5L01.1X1	109	12300	113	4000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0
20002X.5L02.1X1	109	11900	109	3000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0

Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM) | Diffuseur: diffuseur microprismatique (MPRM) | Difusor: difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

20002X.5L01.1X2	109	12850	118	4000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0
20002X.5L02.1X2	109	12400	114	3000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

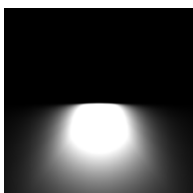
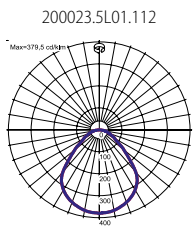
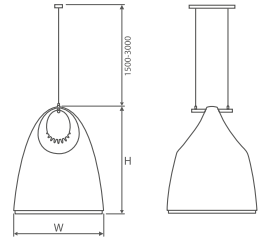
**20002**  **.5L01.1**  **2**

Colour of decorative elements | Couleur des éléments décoratifs | Color de los elementos decorativos

- 1  pink | rose | rosa
- 2  red | rouge | rojo
- 3  green | vert | verde
- 4  blue | bleu | azul
- 5  yellow | jaune | amarillo
- 6  white | blanc | blanco
- 7  black | noir | negro

Body colour | Couleur du luminaire | Color de la luminaria

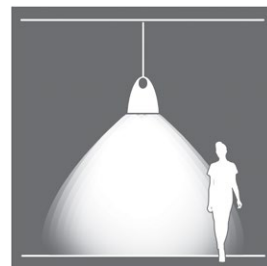
- 1  white | blanc | blanco
- 3  black | noir | negro



**HB 886**

**HB 443**





## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** plastic polyester reinforced with fiberglass  
**Colour:** white, black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** opal diffuser, DALI, DIM 1..10V  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** une résine de polyester renforcée par des fibres de verre  
**Couleur:** blanc, noir  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur microprismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** diffuseur opale, DALI, DIM 1..10V  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** poliéster plástico reforzado con fibra de vidrio  
**Color:** blanco, negro  
**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** difusor opalino, DALI, DIM 1..10V  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas





Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Diffuseur: plexiglas opale (PLX) | Difusor: plexiglas ópalo (PLX)

20005X.5L01.1X1	39	4150	106	4000	≥80	443 540	220	5,5
20005X.5L02.1X1	39	3950	101	3000	≥80	443 540	220	5,5

Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM) | Diffuseur: diffuseur microprismatique (MPRM) | Difusor: difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

20005X.5L01.1X2	39	4050	104	4000	≥80	443 540	220	5,5
20005X.5L02.1X2	39	3900	100	3000	≥80	443 540	220	5,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

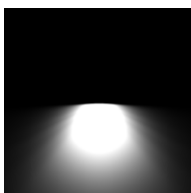
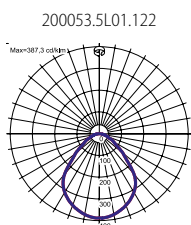
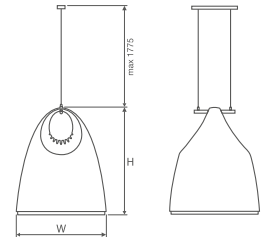
**20005**  **.5L01.1**  **2**

Colour of decorative elements | Couleur des éléments décoratifs | Color de los elementos decorativos

- 1  pink | rose | rosa
- 2  red | rouge | rojo
- 3  green | vert | verde
- 4  blue | bleu | azul
- 5  yellow | jaune | amarillo
- 6  white | blanc | blanco
- 7  black | noir | negro

Body colour | Couleur du luminaire | Color de la luminaria

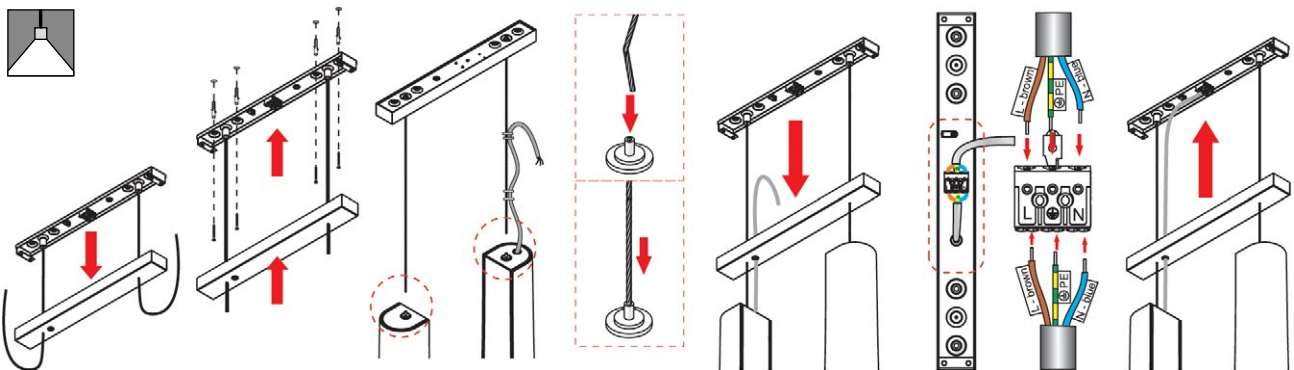
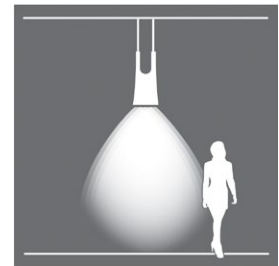
- 1  white | blanc | blanco
- 3  black | noir | negro



**HB 886**

**HB 443**





### EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** plastic polyester reinforced with fiberglass  
**Colour:** white, black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

### FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** une résine de polyester renforcée par des fibres de verre  
**Couleur:** blanc, noir  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur microprismatique (MPRM)

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

### ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** poliéster plástico reforzado con fibra de vidrio  
**Color:** blanco, negro  
**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

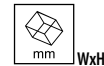
#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas



Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Diffuseur: plexiglas opale (PLX) | Difusor: plexiglas ópalo (PLX)

20008X.5L01.1X1	43	3800	88	3000	≥80	535 1150	380	8,2
20008X.5L02.1X1	43	3900	91	4000	≥80	535 1150	380	8,2

Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM) | Diffuseur: diffuseur microprismatique (MPRM) | Difusor: difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

20008X.5L01.1X2	43	3950	92	3000	≥80	535 1150	380	8,2
20008X.5L02.1X2	43	4100	95	4000	≥80	535 1150	380	8,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

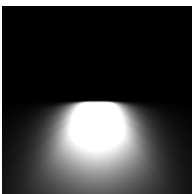
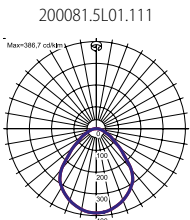
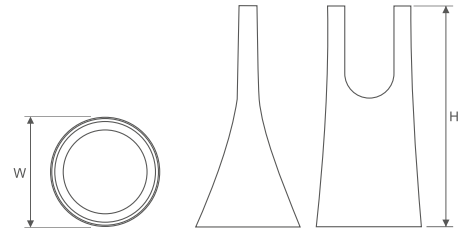
20008  .5L01.1  2

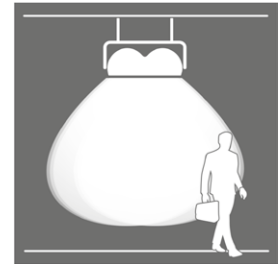
Colour of decorative elements | Couleur des éléments décoratifs | Color de los elementos decorativos

- 1  pink | rose | rosa
- 2  red | rouge | rojo
- 3  green | vert | verde
- 4  blue | bleu | azul
- 5  yellow | jaune | amarillo
- 6  white | blanc | blanco
- 7  black | noir | negro

Body colour | Couleur du luminaire | Color de la luminaria

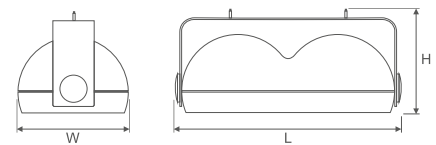
- 1  white | blanc | blanco
- 3  black | noir | negro





CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxD	kg
Diffuser: opal plexiglass (PLX)   Diffuseur: plexiglas opale (PLX)   Difusor: plexiglas ópalo (PLX)									
200093.5L01.111	100°	124	10700	86	3000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5
200093.5L02.111	100°	124	11150	90	4000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5
Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM)   Diffuseur: diffuseur microprismatique (MPRM)   Difusor: difusor de plexiglas microprismático (MPRM)									
200093.5L01.112	100°	124	11300	91	3000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5
200093.5L02.112	100°	124	11700	94	4000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)  
**Body:** plastic polyester reinforced with fiberglass  
**Colour:** black  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI  
**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)  
**Corps:** une résine de polyester renforcée par des fibres de verre  
**Couleur:** noir  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur microprismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI  
**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)  
**Carcasa:** poliéster plástico reforzado con fibra de vidrio  
**Color:** negro  
**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED

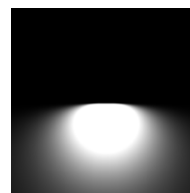
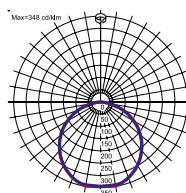
### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

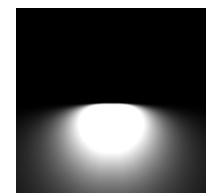
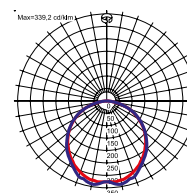
### INFORMACION GENERAL

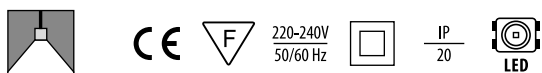
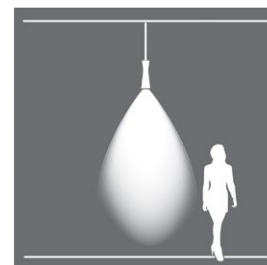
**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI  
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

200093.5L01.111



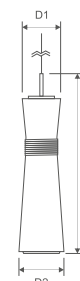
200093.5L02.112





Code	Beam angle (α)	Beam width (W)	Beam diameter (lm)	Beam diameter (lm/W)	CCT (K)	Ra/CRI	Dimensions (mm)	Weight (kg)
260030.5L01.111	52°	8	560	70	3000	≥80	470 100 120	4,5
260030.5L02.111	52°	8	600	75	4000	≥80	470 100 120	4,5
260040.5L01.111	52°	8	560	70	3000	≥80	470 100 120	4,5
260040.5L02.111	52°	8	600	75	4000	≥80	470 100 120	4,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** architectural concrete, steel

**Colour:** light gray, gray

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 100 000 h

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

## FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** béton architectural, acier

**Couleur:** gris clair, gris

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 100 000 h

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

## ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** hormigón arquitectónico, acero

**Color:** gris claro, gris

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

### INFORMACION GENERAL

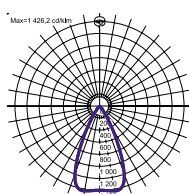
**Vida útil (L70B50):** 100 000 h

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

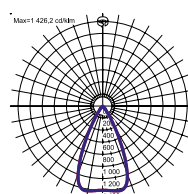
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

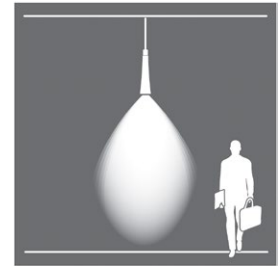
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

260030.5L01.111



260030.5L02.111





LxWxH



W



Colour: light gray | Couleur: gris clair | Color: gris claro

260010.5L01.11	45°	5	370	74	3000	≥80	100 100 400	67	2,5
260010.5L02.11	45°	5	420	84	4000	≥80	100 100 400	67	2,5

Colour: gray | Couleur: gris | Color: gris

260020.5L01.11	45°	5	370	74	3000	≥80	100 100 400	67	2,5
260020.5L02.11	45°	5	420	84	4000	≥80	100 100 400	67	2,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** architectural concrete, steel

**Colour:** light gray, gray

ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

GENERAL DATA

**Available on request:** DIM 1..10V

**Application:** offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

FR

Luminaire décoratif suspendu équipé d'une source LED.

DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** béton architectural, acier

**Couleur:** gris clair, gris

DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

DONNÉES GÉNÉRALES

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V

**Application:** bureaux, salles de conférence, bureaux d'accueil, centres commerciaux, showrooms automobiles, boutiques

ES

Luminaria decorativa suspendida para fuentes de luz LED.

DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** hormigón arquitectónico, acero

**Color:** gris claro, gris

DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

DATOS ÓPTICOS

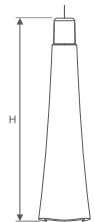
**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

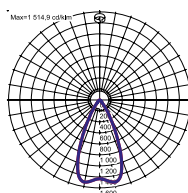
INFORMACION GENERAL

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V

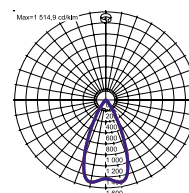
**Aplicación:** oficinas, salas de conferencias, mostradores de recepción, centros comerciales, concesionarios de automóviles, tiendas

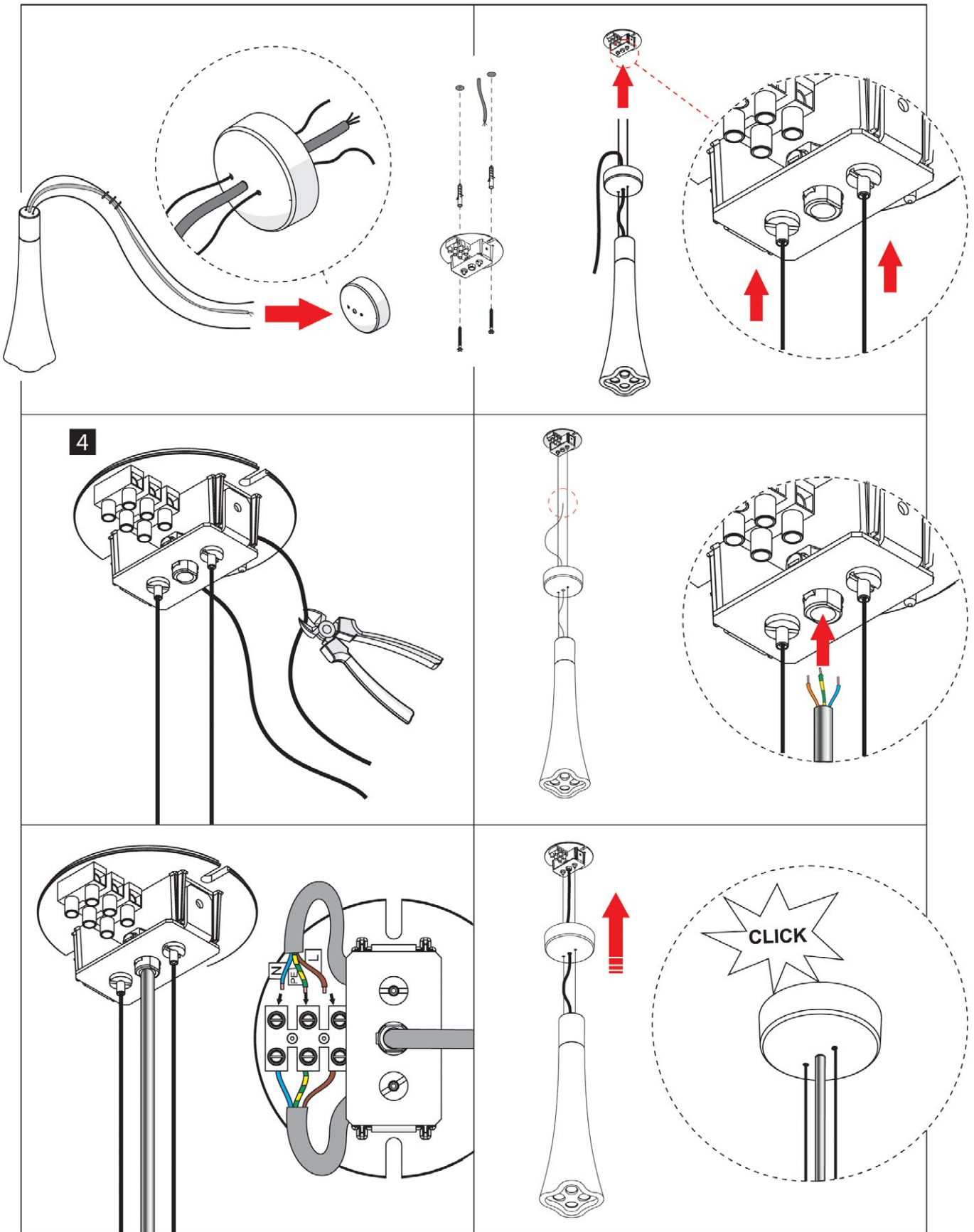


260010.5L01.11



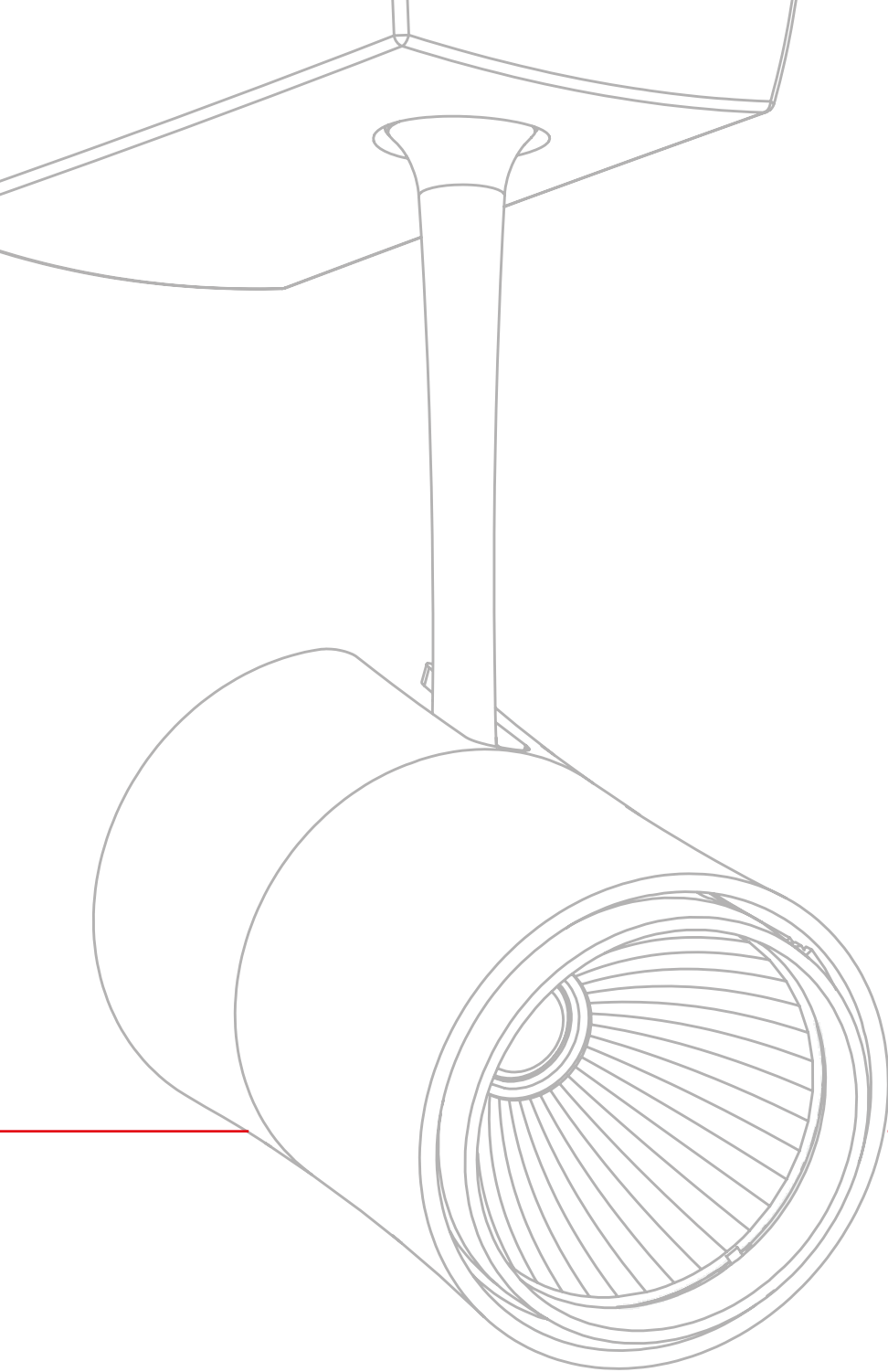
260010.5L02.11









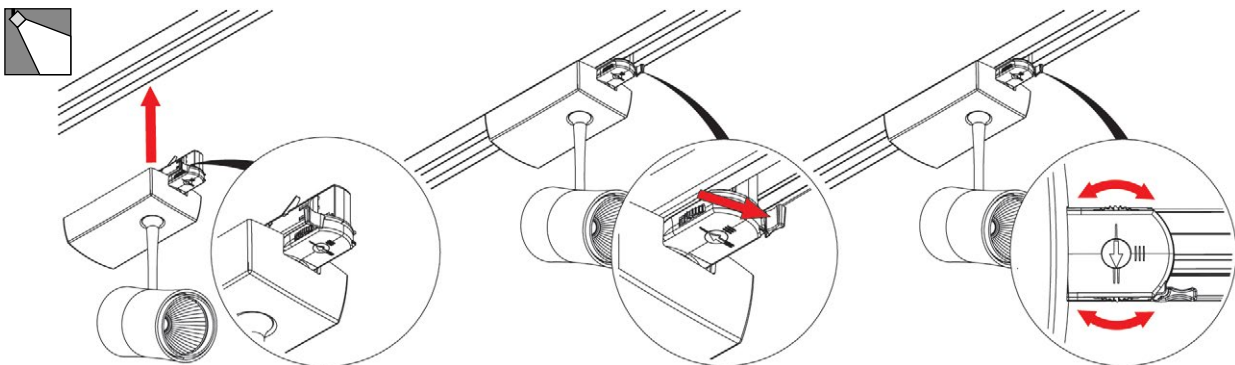


## Spotlights Projecteurs Proyectores



### Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad lumínica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



## EN

Modern, interior spotlight equipped with LED light sources, available in two colour temperatures.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in 3-phase track  
**Body:** high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** white, gray, black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** in 3-phase track

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h  
**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Projecteur intérieur moderne équipé d'une source de lumière LED, disponible en deux températures de couleur.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** au rail triphasé  
**Corps:** aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** blanc, gris, noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** au rail triphasé

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct  
**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h  
**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Moderno foco interior con fuente de luz LED, disponible en dos temperaturas de color.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en carril  
**Carcasa:** aluminio fundido a alta presión  
**Color:** blanco, gris, negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** conexión al carril trifásico

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo  
**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h  
**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	kg
02021X.5L01.0X	27	2500	93	3000	≥80	0 ... +35	240 92 235	1,4
02021X.5L02.0X	27	2700	100	4000	≥80	0 ... +35	240 92 235	1,4
02021X.5L03.0X	37	3300	89	3000	≥80	0 ... +35	240 92 235	1,4
02021X.5L04.0X	37	3500	95	4000	≥80	0 ... +35	240 92 235	1,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**02021**  **.5L01.0**

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

**1** 19°

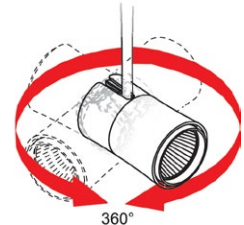
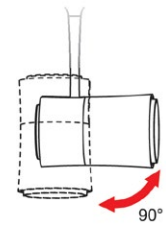
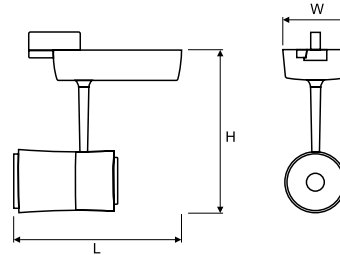
**2** 33°

Colour | Couleur | Color

**1**  white | blanc | blanco

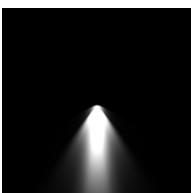
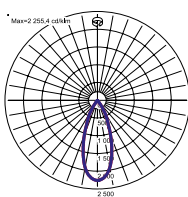
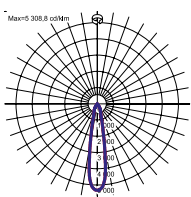
**2**  gray | gris | gris

**3**  black | noir | negro



020211.5L01.01

020211.5L01.02



**Accessories | Accessoires | Accesorios**



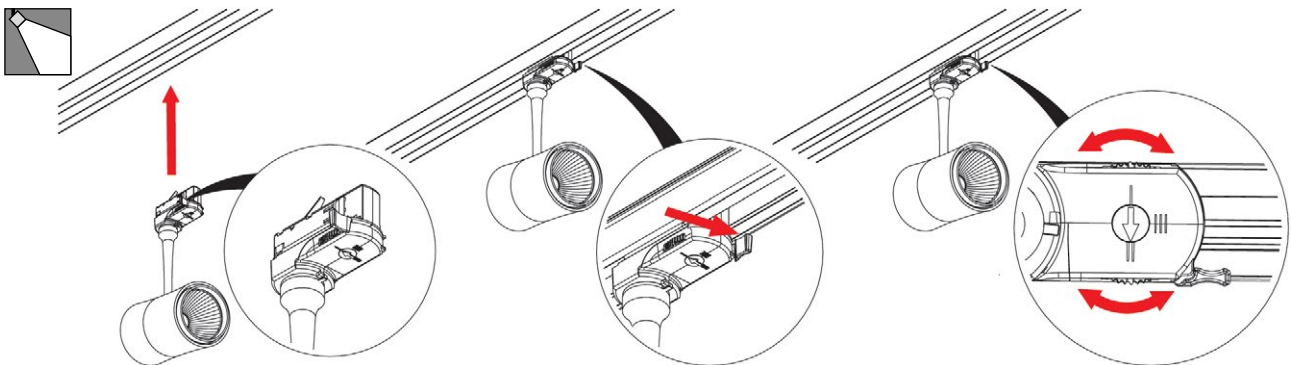
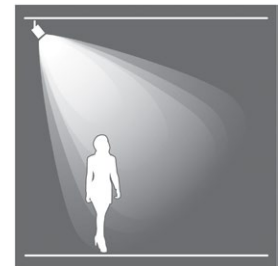
- 150091.00121
- 150092.00122
- 150093.00123

Mounting bases  
Base montée en saillie  
Base de superficie



- 150091.00124
- 150092.00125
- 150093.00126

Recessed box  
Base encastrée  
Base empotrada



## EN

Modern, interior spotlight equipped with LED light sources, available in two colour temperatures, adjusted for direct connection to 3-phase track, none driver required.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in 3-phase track  
**Body:** high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** white, gray, black  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** in 3-phase track

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Application:** boutiques, galleries, shopping centers, car showrooms, museums, exhibitions, exhibitions

## FR

Projecteur intérieur moderne équipé d'une source de lumière LED, disponible en deux températures de couleur, luminaire conçu pour une connexion directe au bus triphasé, ne nécessite pas d'alimentation.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** au rail triphasé  
**Corps:** aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** blanc, gris, noir  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** au rail triphasé

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct  
**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Application:** boutiques, galeries, centres commerciaux, showrooms automobiles, musées, expositions, expositions

## ES

Moderno foco interior con fuente de luz LED, disponible en dos temperaturas de color, luminaria diseñada para conexión directa a carril trifásico. No necesita fuente de alimentación eléctrica.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en carril  
**Carcasa:** aluminio fundido a alta presión  
**Color:** blanco, gris, negro  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Induye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** conexión al carril trifásico

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo  
**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Aplicación:** tiendas, galerías, centros comerciales, concesionarios de automóviles, museos, exposiciones, exposiciones



220-240V  
50/60 Hz



IK  
06

IP  
20



# TINO LB LED



LxWxH



Colour: white | Couleur: blanc | Color: blanco

300021.00001	20W (28W)	14°	18	1300	72	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300021.00002	20W (28W)	14°	18	1400	78	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300021.00003	20W (28W)	30°	18	1250	69	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300021.00004	20W (28W)	30°	18	1250	69	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300021.00005	35W (43W)	23°	29	2100	72	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300021.00006	35W (43W)	23°	29	2100	72	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300021.00007	35W (43W)	35°	29	1950	67	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300021.00008	35W (43W)	35°	29	1950	67	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9

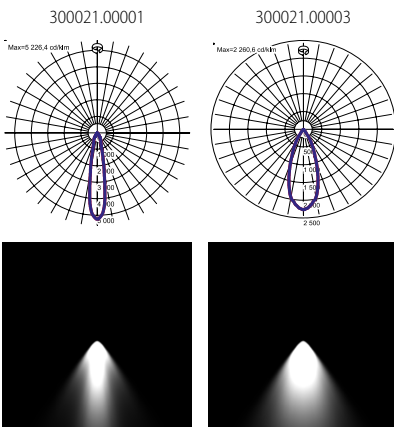
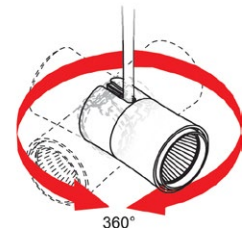
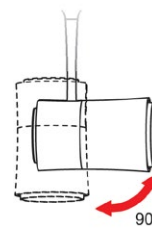
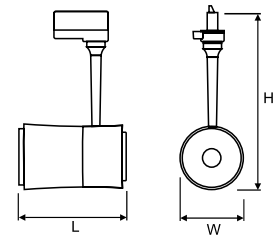
Colour: gray | Couleur: gris | Color: gris

300022.00017	20W (28W)	14°	18	1300	72	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300022.00018	20W (28W)	14°	18	1400	78	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300022.00019	20W (28W)	30°	18	1250	69	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300022.00020	20W (28W)	30°	18	1250	69	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300022.00021	35W (43W)	23°	29	2100	72	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300022.00022	35W (43W)	23°	29	2100	72	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300022.00011	35W (43W)	35°	29	1950	67	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300022.00012	35W (43W)	35°	29	1950	67	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9

Colour: black | Couleur: noir | Color: negro

300023.00023	20W (28W)	14°	18	1300	72	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300023.00013	20W (28W)	14°	18	1400	78	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300023.00024	20W (28W)	30°	18	1250	69	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300023.00009	20W (28W)	30°	18	1250	69	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300023.00015	35W (43W)	23°	29	2100	72	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300023.00016	35W (43W)	23°	29	2100	72	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300023.00014	35W (43W)	35°	29	1950	67	3000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9
300023.00010	35W (43W)	35°	29	1950	67	4000	≥80	0 ... +35	145 88 200	0,9

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



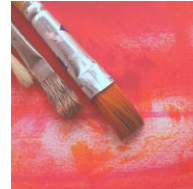
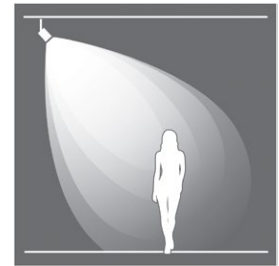
## Accessories | Accessoires | Accesorios



- 150091.00121 Mounting bases
- 150092.00122 Base montée en saillie
- 150093.00123 Base de superficie



- 150091.00124 Recessed box
- 150092.00125 Base encastrée
- 150093.00126 Base empotrada



## EN

The luminaire dedicated for commercial space lighting (HI-CRI), but also, with usage of adequate LED source (FOOD technology), for product exhibition places, additional special lighting Boutiques, True Color.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in 3-phase track  
**Body:** high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** in 3-phase track

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Reflector:** aluminium polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h  
**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C  
**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Ce luminaire est dédié à éclairer la surface de la boutique (HI-CRI - haut indice de rendu des couleurs), ainsi que l'utilisation d'une source LED adaptée à l'éclairage des articles (technologie FOOD), supplémentaires d'éclairage spéciaux Boutiques, True Color.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** au rail triphasé  
**Corps:** aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** au rail triphasé

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct  
**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C  
**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Foco para iluminación de locales comerciales (IRC alto: Índice de reproducción cromática alto), y empleando fuentes LED adecuadas (tecnología FOOD), para la iluminación de expositores, como iluminación adicional de establecimientos comerciales, True Color.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en carril  
**Carcasa:** aluminio fundido a alta presión  
**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** conexión al carril trifásico

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo  
**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C  
**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
Type: HI-CRI   Type: HI-CRI   Tipo: HI-CRI							
020241.5L068.0X	31	1950	63	3000	≥90	240 92 235	1,5
020241.5L078.0X	37	2450	66	3000	≥90	240 92 235	1,5
Type: Bread   Type: Pain   Tipo: Pan							
020241.5L033.0X	36	1750	49	-	-	240 92 235	1,5
Type: Meat   Type: Viande   Tipo: Carne							
020241.5L021.0X	36	1600	44	-	-	240 92 235	1,5
Type: Vegetables/Fruit   Type: Légumes / Fruits   Tipo: Verduras / Frutas							
020241.5L054.0X	36	2550	71	-	-	240 92 235	1,5
Type: Cheese   Type: Fromage   Tipo: Queso							
020241.5L056.0X	36	2550	71	-	-	240 92 235	1,5
Type: Fish   Type: Poisson   Tipo: Pescado							
020241.5L042.0X	31	2000	65	3000	≥90	240 92 235	1,5
Type: Sausages   Type: Charcuterie   Tipo: Incorporados							
020241.5L017.0X	36	1650	46	-	-	240 92 235	1,5
Type: Wine, whiskey, cognac   Type: Vin, whisky, cognac   Tipo: Vino, whisky, coñac							
020241.5L055.0X	36	2550	71	-	-	240 92 235	1,5
Type: Fashion   Type: Mode   Tipo: Moda							
020251.5L022.0X	36	2550	71	3250	≥95	240 92 235	1,5
Type: Art   Type: Art   Tipo: Art							
020251.5L011.0X	36	2400	67	3000	≥98	240 92 235	1,5

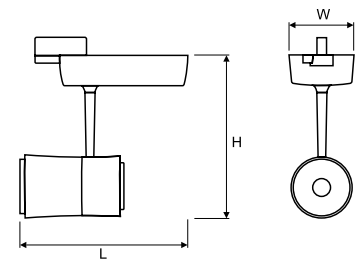
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**020241.5L068.0**



Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1 19°
- 2 33°



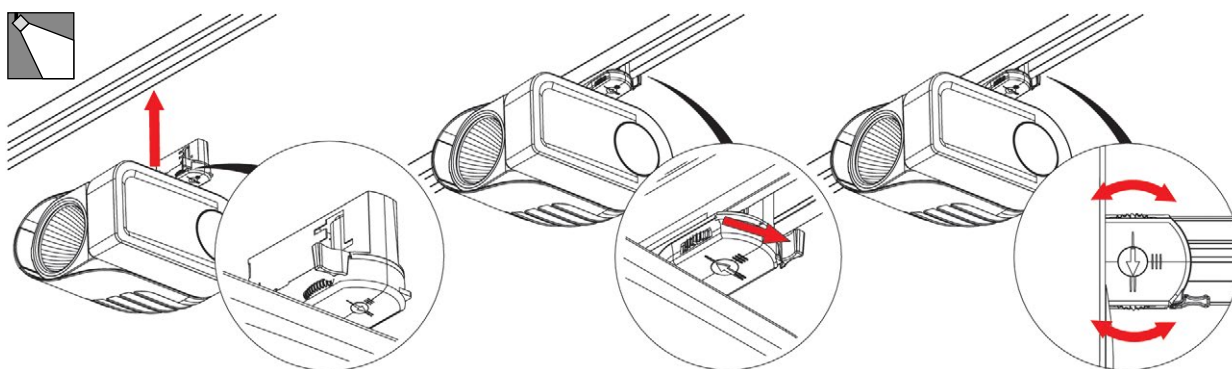
**Accessories | Accessoires | Accesorios**



- 150091.00121 Mounting bases
- 150092.00122 Base montée en saillie
- 150093.00123 Base de superficie



- 150091.00124 Recessed box
- 150092.00125 Base encastrée
- 150093.00126 Base empotrada



## EN

Modern indoor projector, for high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in 3-phase track

**Body:** die-cast aluminum

**Colour:** black and white, white, black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** in 3-phase track

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Available on request:** DALI

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Moderne projecteur interne à LED, adapté pour une utilisation avec le module LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** au rail triphasé

**Corps:** aluminium injecté

**Couleur:** noir et blanc, blanc, noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** au rail triphasé

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Moderno foco interior con fuente de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en carril

**Carcasa:** aluminio fundido a presión

**Color:** blanco y negro, blanco, negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** conexión al carril trifásico

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos



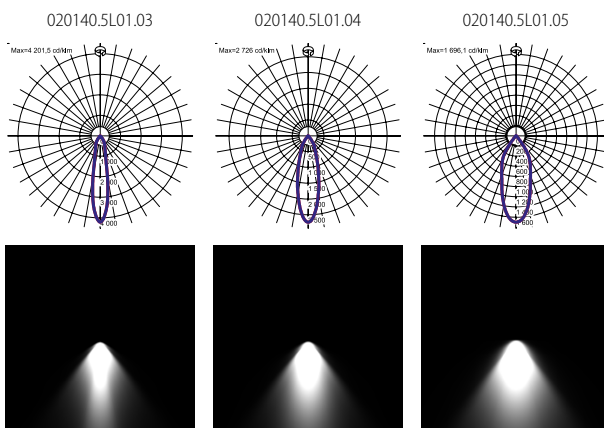
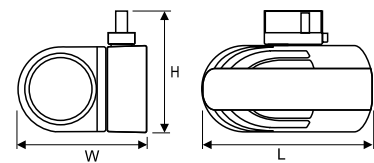
CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	kg
02014X.5L01.03	15°	28	2750	98	3000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L02.03	15°	28	2900	104	4000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L01.04	26°	28	2700	96	3000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L02.04	26°	28	2850	102	4000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L01.05	38°	28	2850	102	3000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L02.05	38°	28	3000	107	4000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L03.03	15°	41	4000	98	3000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L04.03	15°	41	4300	105	4000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L03.04	26°	41	4100	100	3000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L04.04	26°	41	4200	102	4000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L03.05	38°	41	4350	106	3000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3
02014X.5L04.05	38°	41	4500	110	4000	≥80	0 ... +35	206 159 146	2,3

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**02014**  **.5L01.03**

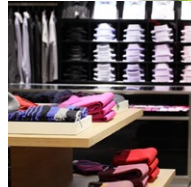
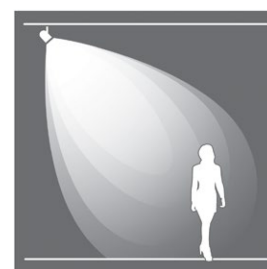
Colour | Couleur | Color

- white-black | blanc-noir | blanco-negro
- white | blanc | blanco
- black | noir | negro



**Accessories | Accessoires | Accesorios**





## EN

The luminaire dedicated for commercial space lighting (HI-CRI), but also, with usage of adequate LED source (FOOD technology), for product exhibition places, additional special lighting Boutiques, True Color.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in 3-phase track

**Body:** die-cast aluminum

**Colour:** black and white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** in 3-phase track

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminium polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B50):** 60 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Ce luminaire est dédié à éclairer la surface de la boutique (HI-CRI - haut indice de rendu des couleurs), ainsi que l'utilisation d'une source LED adaptée à l'éclairage des articles (technologie FOOD), supplémentaires d'éclairage spéciaux Boutiques, True Color.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** au rail triphasé

**Corps:** aluminium injecté

**Couleur:** noir et blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** au rail triphasé

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B50):** 60 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Foco para iluminación de locales comerciales (IRC alto: Índice de reproducción cromática alto), y empleando fuentes LED adecuadas (tecnología FOOD), para la iluminación de expositores, como iluminación adicional de establecimientos comerciales, True Color.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en carril

**Carcasa:** aluminio fundido a presión

**Color:** blanco y negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** conexión al carril trifásico

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B50):** 60 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos



LxWxH



Type: HI-CRI | Type: HI-CRI | Tipo: HI-CRI

020220.5L068.03	15°	34	2400	71	3000	>90	206 159 146	2,3
020220.5L068.04	26°	34	2350	69	3000	>90	206 159 146	2,3
020220.5L068.05	38°	34	2450	72	3000	>90	206 159 146	2,3
020220.5L078.03	15°	40	3350	84	3000	>90	206 159 146	2,3
020220.5L078.04	26°	40	3150	79	3000	>90	206 159 146	2,3
020220.5L078.05	38°	40	3300	82	3000	>90	206 159 146	2,3

Type: Bread | Type: Pain | Tipo: Pan

020220.5L033.03	15°	36	1700	47	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L033.04	26°	36	1700	47	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L033.05	38°	36	1700	47	-	≥80	206 159 146	2,3

Type: Meat | Type: Viande | Tipo: Carne

020220.5L021.03	15°	36	1500	42	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L021.04	26°	36	1450	40	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L021.05	38°	36	1600	44	-	≥80	206 159 146	2,3

Type: Vegetables/Fruit | Type: Légumes / Fruits | Tipo: Verduras / Frutas

020220.5L054.03	15°	30	2200	73	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L054.04	26°	30	2100	70	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L054.05	38°	30	2200	73	-	≥80	206 159 146	2,3

Type: Cheese | Type: Fromage | Tipo: Queso

020220.5L056.03	15°	50	2200	44	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L056.04	26°	50	2100	42	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L056.05	38°	50	2200	44	-	≥80	206 159 146	2,3

Type: Fish | Type: Poisson | Tipo: Pescado

020220.5L042.03	15°	34	2400	71	-	>90	206 159 146	2,3
020220.5L042.04	26°	34	2350	69	-	>90	206 159 146	2,3
020220.5L042.05	38°	34	2450	72	-	>90	206 159 146	2,3

Type: Sausages | Type: Charcuterie | Tipo: Incorporados

020220.5L017.03	15°	36	1600	44	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L017.04	26°	36	1550	43	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L017.05	38°	36	1600	44	-	≥80	206 159 146	2,3

Type: Wine, whiskey, cognac | Type: Vin, whisky, cognac | Tipo: Vino, whisky, coñac

020220.5L055.03	15°	30	2200	73	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L055.04	26°	30	2100	70	-	≥80	206 159 146	2,3
020220.5L055.05	38°	30	2200	73	-	≥80	206 159 146	2,3

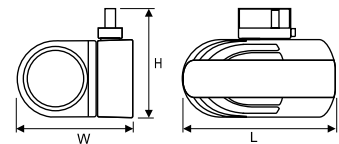
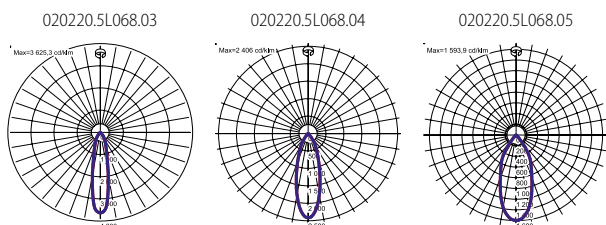
Type: Fashion | Type: Mode | Tipo: Moda

020230.5L022.03	15°	30	2250	75	3250	>90	206 159 146	2,3
020230.5L022.04	26°	30	2150	72	3250	>90	206 159 146	2,3
020230.5L022.05	38°	30	2250	75	3250	>90	206 159 146	2,3

Type: Art | Type: Art | Tipo: Art

020230.5L011.03	15°	30	2450	82	3000	>98	206 159 146	2,3
020230.5L011.04	26°	30	2300	77	3000	>98	206 159 146	2,3
020230.5L011.05	38°	30	2400	80	3000	>98	206 159 146	2,3

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



**Accessories | Accessoires | Accesorios**



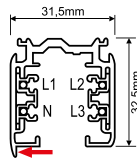
- 150091.00121
- 150092.00122
- 150093.00123

Mounting bases  
Base montée en saillie  
Base de superficie

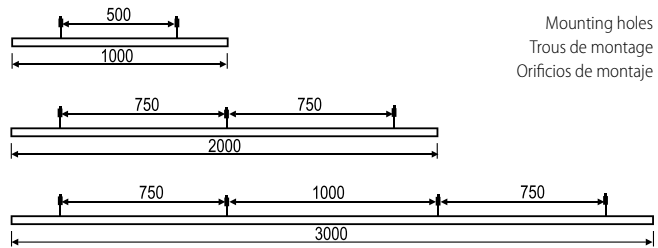
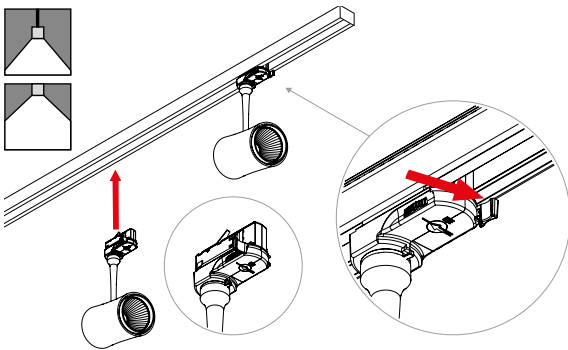
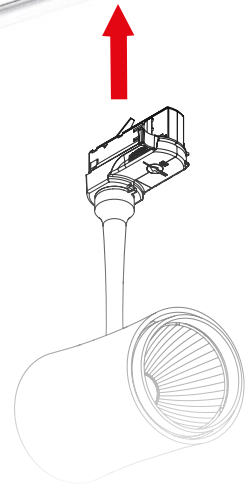


- 150091.00124
- 150092.00125
- 150093.00126

Recessed box  
Base encastrée  
Base empotrada



Track cross-section. Bias line (marked in red)  
 Coupe transversale du jeu de barres. Bord de polarité marqué en rouge  
 Sección transversal de la barra colectora. El borde de polarización está marcado en rojo



Mounting holes  
 Trous de montage  
 Orificios de montaje



Colour: white | Couleur: blanc | Color: blanco

150091.00087	1000	0,9
150091.00089	2000	1,8
150091.00091	3000	2,6

Colour: gray | Couleur: gris | Color: gris

150092.00088	1000	0,9
150092.00090	2000	1,8
150092.00092	3000	2,6

## EN

3-phase aluminium track.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request), directly on the ceiling, with mounting brackets (on request)

**Colour:** white, gray

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

### GENERAL DATA

**Additional equipment:** aluminium profile

**Application:** boutiques, shopping centers, delicatessen, exhibitions, galleries, jeweler, museums, supermarkets, exhibitions

## FR

Rail en aluminium triphasé.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande), directement sur le plafond, à l'aide des crochets (sur demande)

**Couleur:** blanc, gris

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Équipement complémentaire:** profil en aluminium

**Application:** boutiques, centres commerciaux, charcuterie, expositions, galeries, bijoutier, musées, supermarchés, expositions

## ES

Carril trifásico de aluminio.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido), directamente en el techo, mediante anclajes (bajo pedido)

**Color:** blanco, gris

### DATOS ELÉCTRICOS

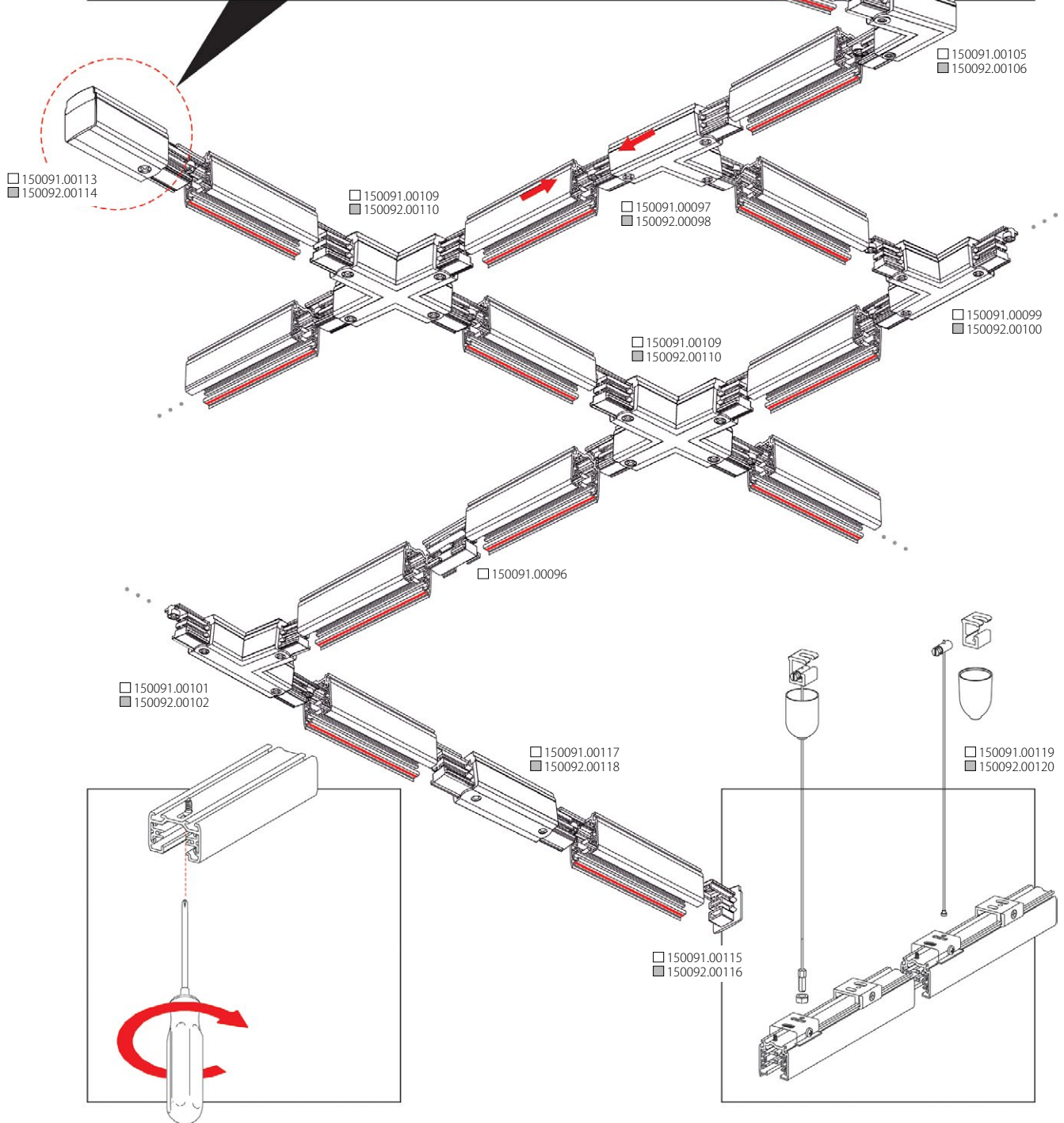
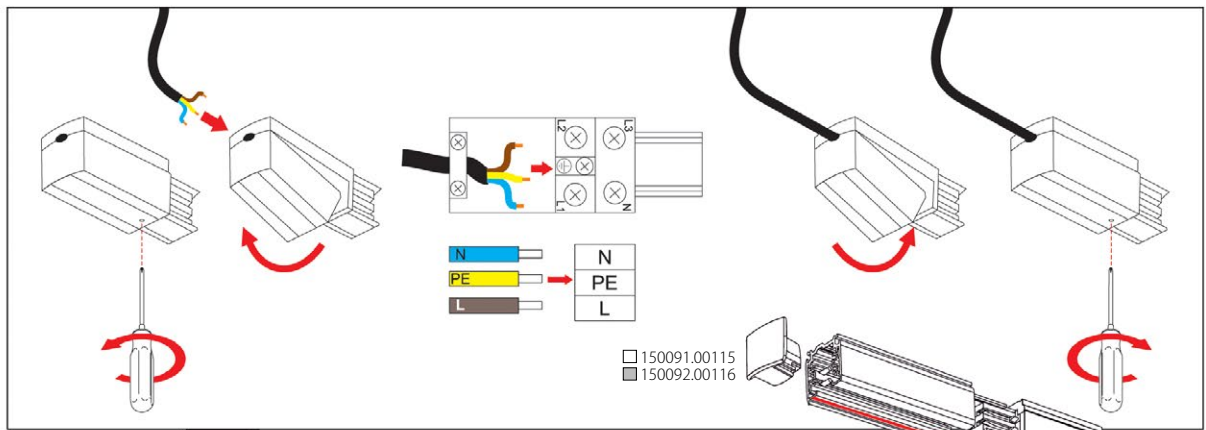
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

### INFORMACION GENERAL

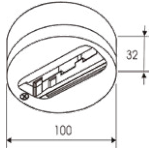
**Equipamiento adicional:** perfil de aluminio

**Aplicación:** tiendas, centros comerciales, Tiendas Delicatessen, exposiciones, galerías, joyerías, museos, supermercados, exposiciones

# 3-PHASE ALUMINIUM TRACK



## SURFACE MOUNTED BASE | BASE MONTÉE EN SAILLIE | BASE DE MONTAJE EN SUPERFICIE



Surface mounted base  
Base montée en saillie  
Base de montaje

- 150091.00121
- 150092.00122
- 150093.00123

electric details   détails électriques   detalles eléctricos	10A 250V max
protection class   classe de protection   clase de protección	I
max pull strength   max traction force   fuerza maxima de impacto	5 kg
diameter of mounting hole   diamètre du trou de montage   máximo diámetro de los agujeros	4-5 mm

### EN

Intended for :

- Surface mounting
- Three-phase track adapters

### FR

Destiné à :

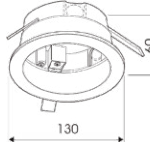
- Montage en surface
- Adaptateurs de rail triphasé

### ES

Adecuado para:

- Montaje en superficie
- Adaptador trifásico

## RECESSED BASE | BASE POUR MONTAGE ENCASTRÉ | BASE DE MONTAJEM



Recessed box  
Boîte d'encastrement  
Caja de montaje

- 150091.00124
- 150092.00125
- 150093.00126

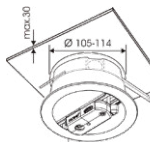
max pull strength max traction force fuerza maxima de impacto	<b>5 kg</b>
max thickness of mounting space abertura máxima para el montaje l'épaisseur maximale de l'espace de montage	<b>30 mm</b>
diameter of mounting hole diamètre du trou de montage máximo diámetro de los agujeros	<b>105-114 mm</b>



+



=



Base for recessed mounting  
Base pour montage encastré  
Base de montaje

- 150091.00121
- 150092.00122
- 150093.00123

+

- 150091.00124
- 150092.00125
- 150093.00126

### EN

Base for recessed mounting composes of 2 parts:  
recessed box + surface mounted base

Intended for:

- Recessed mounting
- Three-phase track adapters
- Mounting in different thickness ceilings

### FR

Base pour montage encastré compose de deux parties: boîte encastrée + montage en surface de base

Destiné à :

- Montage encastré
- Adaptateurs de rail triphasé
- Montage dans des plafonds différents d'épaisseur

### ES

La base de montaje para el montaje se compone de dos partes: el conjunto de la caja y la superficie de base de montaje.

Apto para:

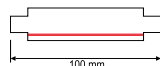
- Montaje en la superficie
- Adaptador de tres fases
- Montaje el forros de diferentes espesuras

## Accessories | Accessoires | Accesorios



- 150091.00093
- 150092.00094


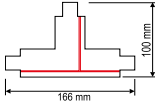

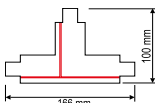

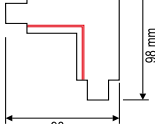

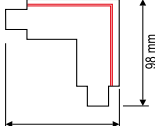

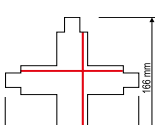

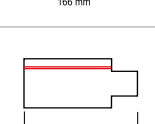

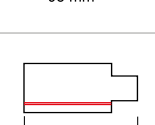



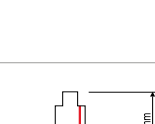

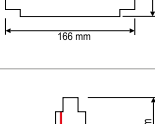

3-phase straight adapter  
Adaptateur triphasé pour jeu de barres  
Adaptador para riel de 3 fases



- 150091.00117
- 150092.00118

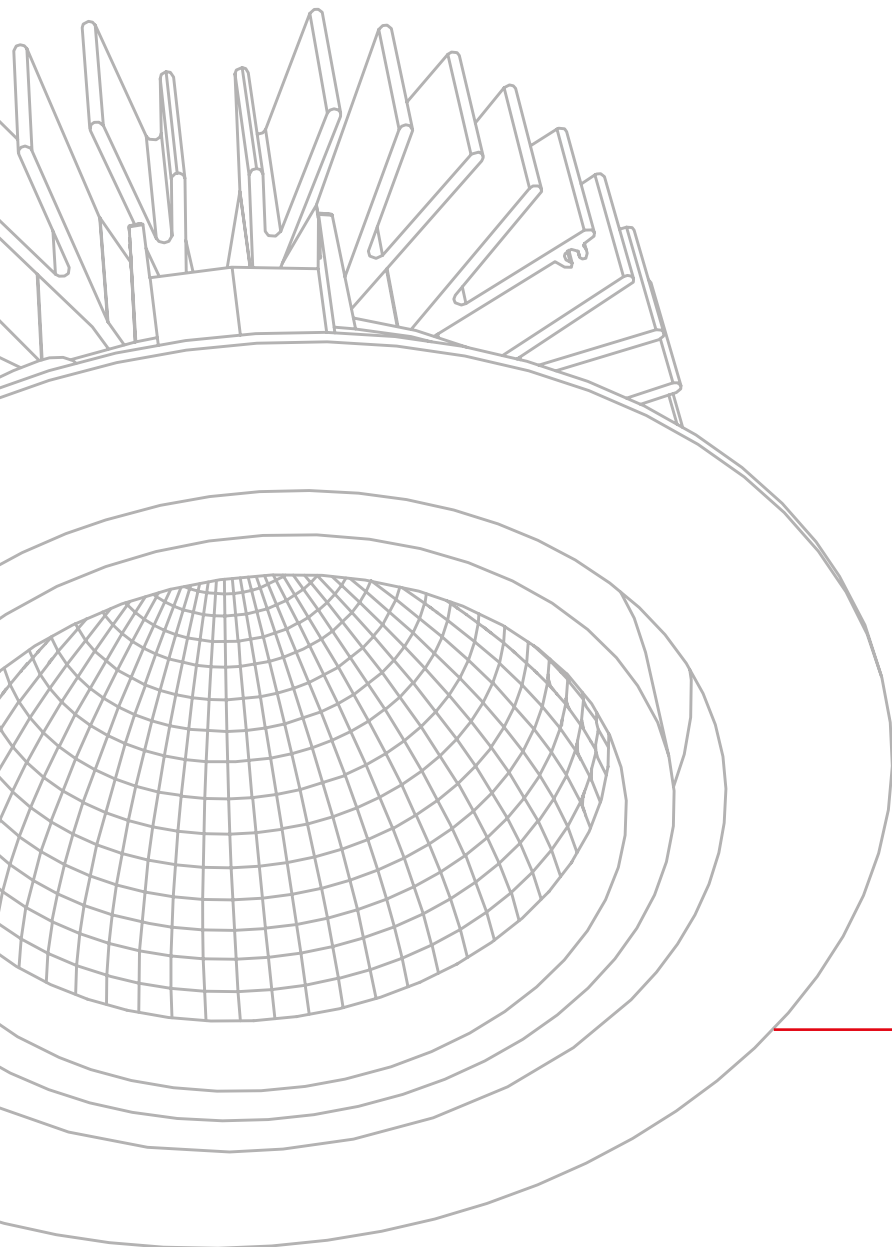
3-phase straight connector  
Connecteur droit triphasé  
Conector recto de 3 fases

Accessories | Accessoires | Accesorios

		<input type="checkbox"/> 150091.00097 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00098	T connector - external right Connecteur de type T – extérieur droit Conector tipo T- externo derecho
		<input type="checkbox"/> 150091.00099 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00100	T connector - external left Connecteur de type T – extérieur gauche Conector tipo T - izquierdo externo
		<input type="checkbox"/> 150091.00107 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00108	L connector - internal Connecteur de type L – intérieur Conector tipo L - interno
		<input type="checkbox"/> 150091.00105 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00106	L connector - external Connecteur de type L – extérieur Conector tipo L - externo
		<input type="checkbox"/> 150091.00109 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00110	X connector Connecteur de type X – transversal Conector tipo X
		<input type="checkbox"/> 150091.00111 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00112	Supply connector right Connecteur d'alimentation droite Conector final de alimentación derecho
		<input type="checkbox"/> 150091.00113 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00114	Supply connector left Connecteur d'alimentation gauche Conector final de alimentación izquierdo
		<input type="checkbox"/> 150091.00115 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00116	End cap Capuchon Tapón
		<input type="checkbox"/> 150091.00096	3-phase invisible straight connector Connecteur droit invisible triphasé Conector recto de 3 fases invisible
		<input type="checkbox"/> 150091.00101 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00102	T connector - internal right Connecteur de type T intérieur droit Conector tipo T - derecho interno
		<input type="checkbox"/> 150091.00103 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00104	T connector - internal left Connecteur de type T intérieur gauche Conector tipo T - izquierdo interno
		<input type="checkbox"/> 150091.00119 <input checked="" type="checkbox"/> 150092.00120	Suspension Suspension suspensión







## Downlight Luminaires Luminaires downlight Luminarias downlight



### Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento luminico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



**INTO S LED**  
**COMING SOON**



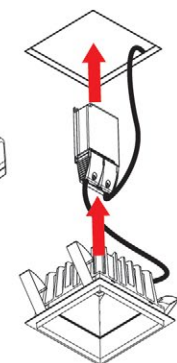
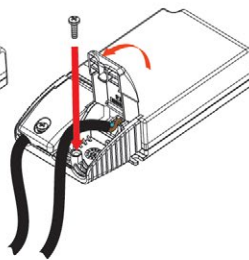
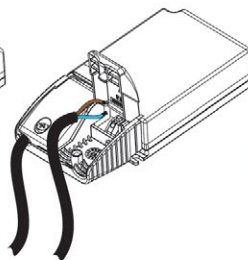
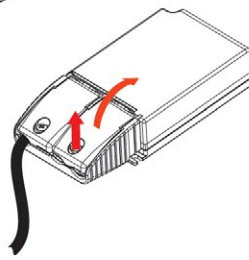
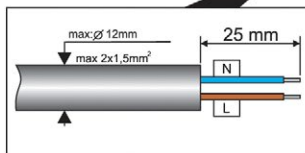
**INTO R LED**  
**COMING SOON**



160x160 mm



100x100 mm



### EN

Decorative downlight luminaire, adapted for tool-free assembly, for suspended ceilings, for LED light sources. The luminaire in square version with different angles of light distribution.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** white

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Application:** public utility facilities, delicatessen, supermarkets, shopping centers, offices, car showrooms, pathways, halls, classrooms, corridors

### FR

Luminaire encastré décoratif, adapté pour un montage sans outil, pour plafonds suspendus, pour sources lumineuses à LED. Le luminaire en version carrée avec différents angles de répartition de la lumière.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** blanc

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Application:** installations d'utilité publique, charcuterie, supermarchés, centres commerciaux, bureaux, showrooms automobiles, chemin, salles, salles de classe, passage

### ES

Luminaria de downlight decorativa, adaptada para el montaje sin herramientas, para falsos techos, para fuentes de luz LED. La luminaria en versión cuadrada con diferentes ángulos de distribución de luz.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** blanco

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Aplicación:** instalaciones de servicios públicos, Tiendas Delicatessen, supermercados, centros comerciales, oficinas, concesionarios de automóviles, vías, estares, aulas, corredores



220-240V  
50/60 Hz



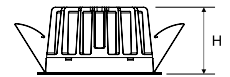
IP  
20



# INTO S LED

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW
030581.5L01.3X1	14	1450	104	3000	≥80	100 100 68	90 90
030581.5L02.3X1	14	1450	104	4000	≥80	100 100 68	90 90
030581.5L03.3X1	17	1800	106	3000	≥80	100 100 68	90 90
030581.5L04.3X1	17	1800	106	4000	≥80	100 100 68	90 90
030591.5L01.3X1	24	2900	121	3000	≥80	160 160 88	147 147
030591.5L02.3X1	24	2900	121	4000	≥80	160 160 88	147 147
030591.5L03.3X1	31	3800	123	3000	≥80	160 160 88	147 147
030591.5L04.3X1	31	3800	123	4000	≥80	160 160 88	147 147

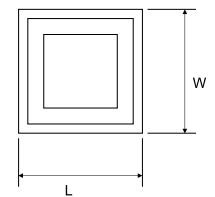
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



**030581.5L01.3** 1

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1** narrow | étroit | estrecho
- 2** medium | moyen | medio
- 3** wide | large | amplio

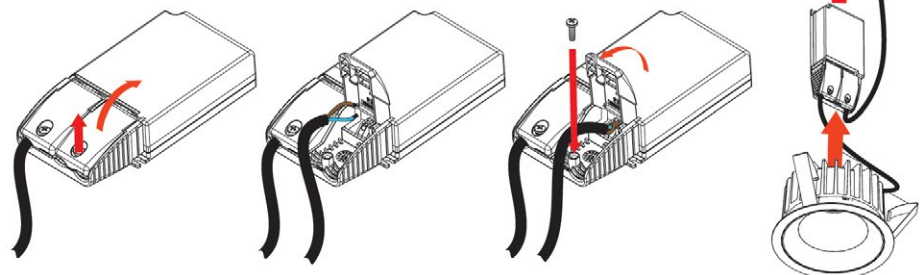
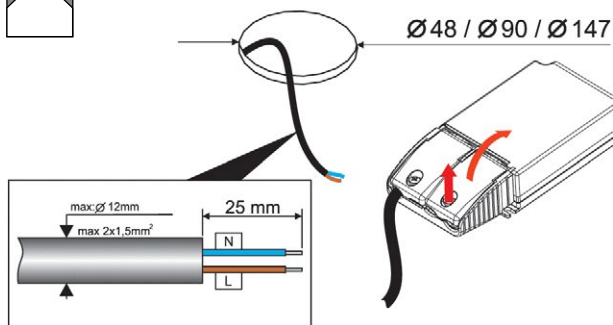
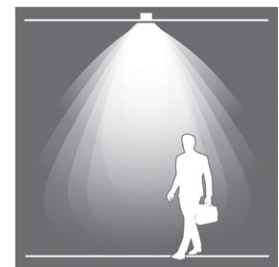




ø100 mm



ø50 mm



### EN

Decorative downlight luminaire, adapted for tool-free assembly, for suspended ceilings, for LED light sources. The luminaire in round version with different angles of light distribution.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminium

**Colour:** white

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** white

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Application:** public utility facilities, delicatessen, supermarkets, shopping centers, offices, car showrooms, pathways, halls, classrooms, corridors

### FR

Luminaire encastré décoratif, adapté pour un montage sans outil, pour plafonds suspendus, pour sources lumineuses à LED. Le luminaire en version ronde avec différents angles de répartition de la lumière.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** blanc

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Application:** installations d'utilité publique, charcuterie, supermarchés, centres commerciaux, bureaux, showrooms automobiles, chemin, salles, salles de classe, passage

### ES

Luminaria de downlight decorativa, adaptada para el montaje sin herramientas, para falsos techos, para fuentes de luz LED. La luminaria en versión redonda con diferentes ángulos de distribución de luz.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** blanco

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Aplicación:** instalaciones de servicios públicos, Tiendas Delicatessen, supermercados, centros comerciales, oficinas, concesionarios de automóviles, vías, estares, aulas, corredores



220-240V  
50/60 Hz



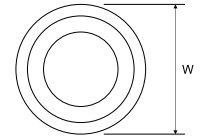
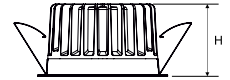
IP  
20



# INTO LED

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm ØS
030601.5L01.3X1	6	600	100	3000	≥80	55 47	48
030601.5L02.3X1	6	600	100	4000	≥80	55 47	48
030551.5L01.3X1	14	1450	104	3000	≥80	100 68	90
030551.5L02.3X1	14	1450	104	4000	≥80	100 68	90
030551.5L03.3X1	17	1800	106	3000	≥80	100 68	90
030551.5L04.3X1	17	1800	106	4000	≥80	100 68	90
030561.5L01.3X1	24	2900	121	3000	≥80	160 88	147
030561.5L02.3X1	24	2900	121	4000	≥80	160 88	147
030561.5L03.3X1	31	3800	123	3000	≥80	160 88	147
030561.5L04.3X1	31	3800	123	4000	≥80	160 88	147

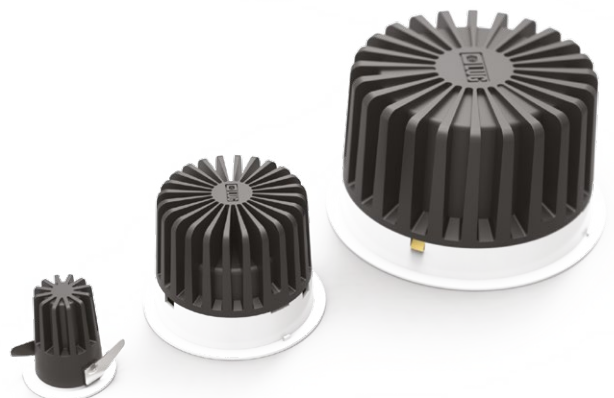
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

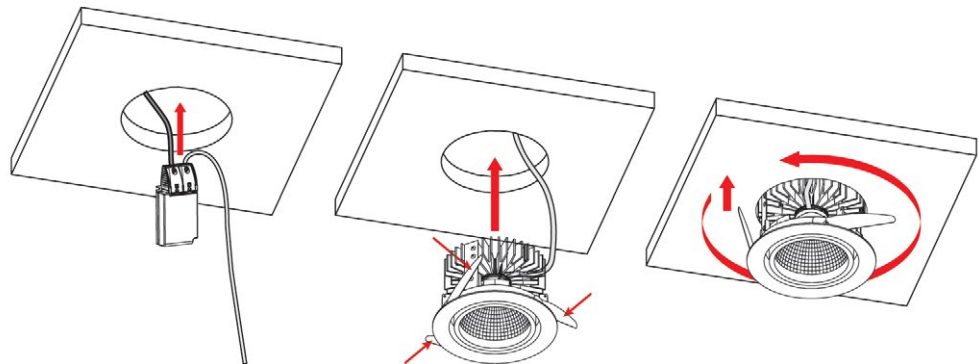
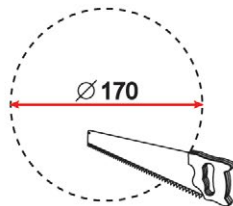
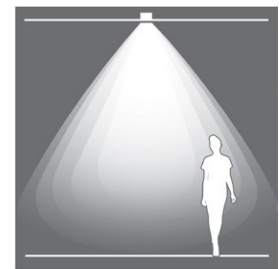
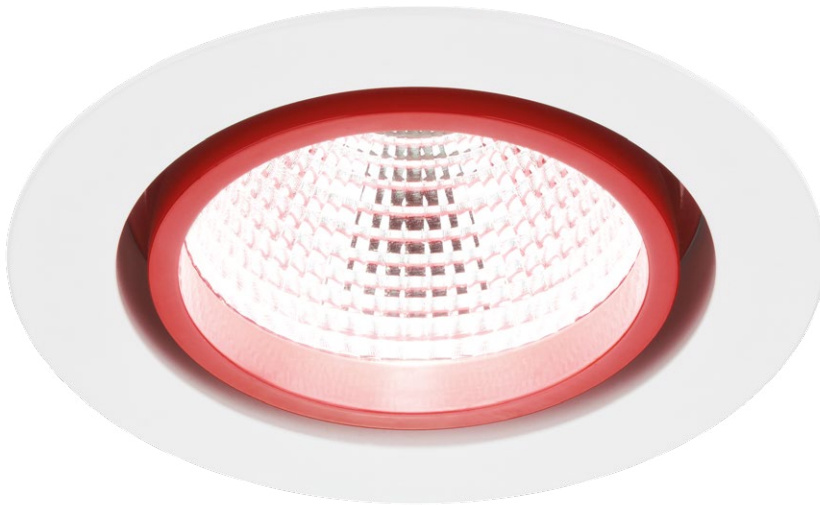


**030551.5L01.3** 1

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1** narrow | étroit | estrecho
- 2** medium | moyen | medio
- 3** wide | large | amplio





## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Available on request:** DALI, LED emergency module

**Other remarks:** Flux of luminaire depends of the colour of the luminaire ring; claimed flux is appropriate for downlight luminaire in colour RAL9003

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Luminaire décoratif de type downlight encastrable aux plafonds suspendus, pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence

**Autres remarques:** Flux de luminaire dépend de la couleur de l'anneau du luminaire; flux déclarée est approprié pour spot luminaire en couleur RAL9003

**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, IP20 e IP44, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED

**Observaciones:** el flujo de luminaria depende del color del anillo interior; el flujo indicado se refiere a la luminaria downlight en el color RAL9003

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos





Degree of water and dust protection: IP20 | Degré d'étanchéité: IP20 | Grado de aislamiento: IP20

030241.5L01.3XX	IK04	10	1200	120	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030241.5L02.3XX	IK04	10	1250	125	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030241.5L03.3XX	IK04	14	1650	118	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030241.5L04.3XX	IK04	14	1700	121	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030241.5L05.3XX	IK04	23	2500	109	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030241.5L06.3XX	IK04	23	2650	115	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030241.5L07.3XX	IK04	41	4100	100	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030241.5L08.3XX	IK04	41	4250	104	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1

Degree of water and dust protection: IP20/44 | Degré d'étanchéité: IP20/44 | Grado de aislamiento: IP20/44

030261.5L01.3XX	IK04	10	1200	120	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030261.5L02.3XX	IK04	10	1250	125	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030261.5L03.3XX	IK04	14	1650	118	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030261.5L04.3XX	IK04	14	1700	121	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030261.5L05.3XX	IK04	23	2500	109	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030261.5L06.3XX	IK04	23	2650	115	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030261.5L07.3XX	IK04	41	4100	100	3000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1
030261.5L08.3XX	IK04	41	4250	104	4000	≥80	0 ... +40	192 117	170	1,1

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

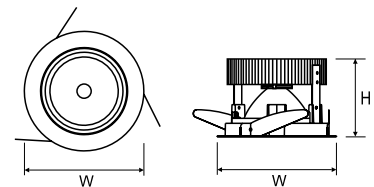
### 030241.5L01.3

Ring colour | Couleur d'anneau | Color de anillo

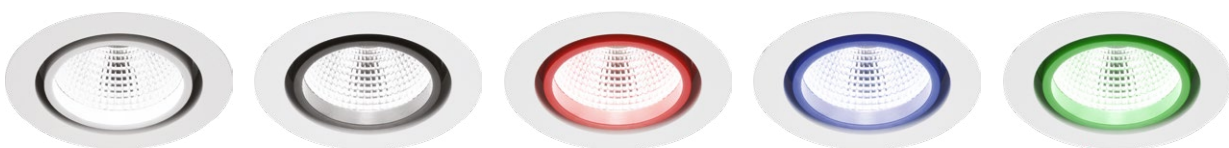
- 1 white | blanc | blanco
- 3 black | noir | negro
- 4 red | rouge | rojo
- 5 blue | bleu | azul
- 6 green | vert | verde

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1 30°
- 2 72°



### Available versions | Versions disponibles | Versiones disponibles



white  
blanc  
blanco

black  
noir  
negro

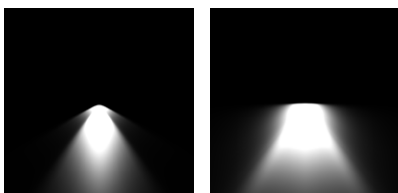
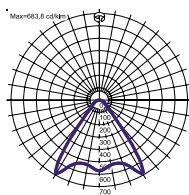
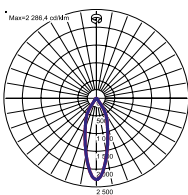
red  
rouge  
rojo

blue  
bleu  
azul

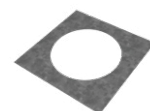
green  
vert  
verde

030241.5L01.311

030241.5L01.321

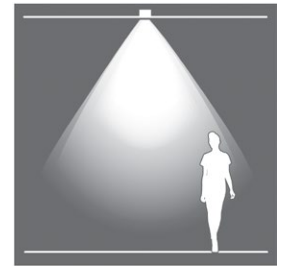
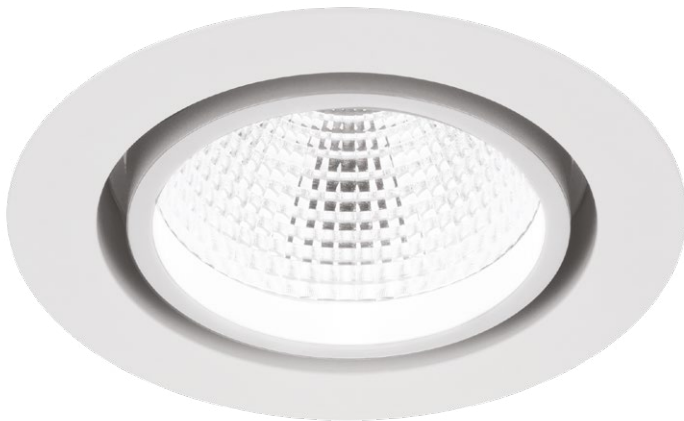


### Accessories | Accessoires | Accesorios



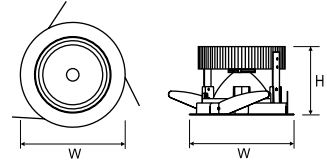
150100.00518

Mounting plate  
Plaque de montage  
Placa de montaje



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm L	kg
030491.3L01.311	30°	28	1500	54	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,5
030491.3L01.321	72°	28	1500	54	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,5
030491.3L02.311	30°	20	1000	50	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,5
030491.3L02.321	72°	20	1000	50	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Luminaire décoratif de type downlight encastrable aux plafonds suspendus, pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

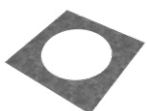
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

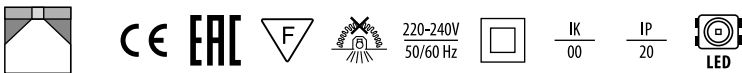
**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos

## Accessories | Accessoires | Accesorios



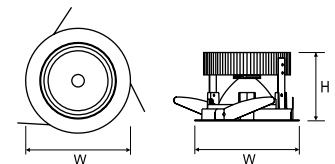
150100.00518

Mounting plate  
Plaque de montage  
Placa de montaje



CODE	$\alpha$	W	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm ØS	kg
030311.5L01.311	30°	19	87	4000	>82	212 140	170	1,1
030311.5L02.311	30°	22	75	3000	>82	212 140	170	1,1
030311.5L03.311	30°	30	83	4000	>82	212 140	170	1,1
030311.5L04.311	30°	33	76	3000	>82	212 140	170	1,1
030311.5L01.321	72°	19	87	4000	>82	212 140	170	1,1
030311.5L02.321	72°	22	75	3000	>82	212 140	170	1,1
030311.5L03.321	72°	30	83	4000	>82	212 140	170	1,1
030311.5L04.321	72°	33	76	3000	>82	212 140	170	1,1

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI

**Additional equipment:** aluminium ring with distances

**Application:** galleries, shopping centers, museums, offices, exhibitions, hotels, public utility facilities

## FR

Luminaire décoratif de type downlight encastrable aux plafonds suspendus, pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Équipement complémentaire:** anneau en aluminium avec des distances

**Application:** galeries, centres commerciaux, musées, bureaux, expositions, hôtels, installations d'utilité publique

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, para las fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Equipamiento adicional:** anillo de aluminio con espacios

**Aplicación:** galerías, centros comerciales, museos, oficinas, exposiciones, hoteles, instalaciones de servicios públicos

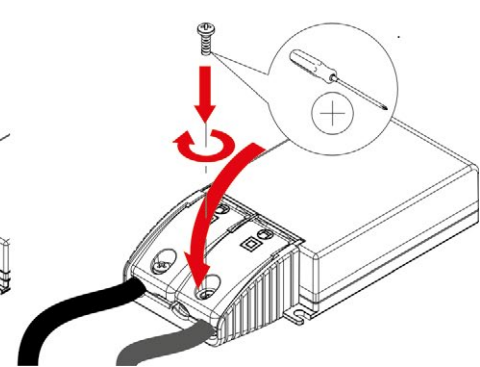
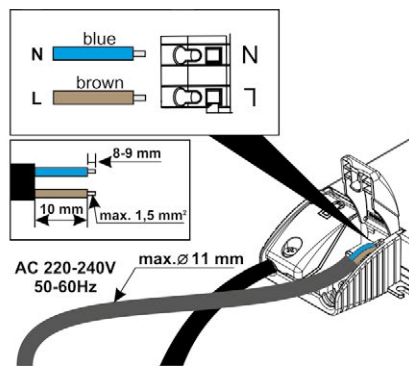
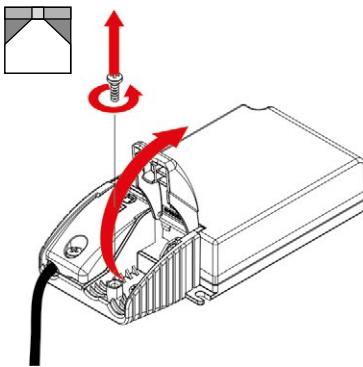
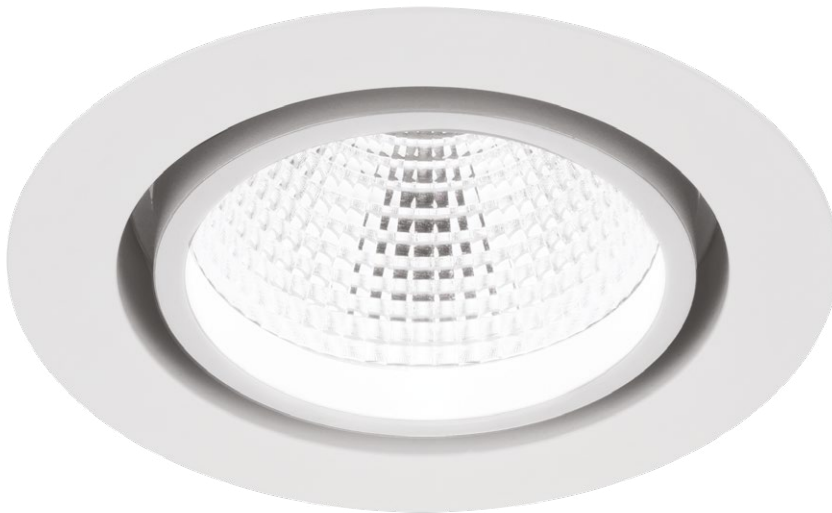
## Accessories | Accessoires | Accesorios

150100.00518 Mounting plate | Plaque de montage | Placa de montaje

150100.00560 Central matted glass shield | Mat de verre au centre | Cristal central opaca

150100.00558 Matt glass shield | Matt bouclier de verre | Vidrio lleno mate

150100.00559 Transparent glass shield | Plein verre transparent | Vidrio lleno transparente



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, for LED light sources with hi CRI > 90.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Available on request:** DALI

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Luminaire décoratif de type downlight encastrable aux plafonds suspendus, pour sources lumineuses LED avec un IRC élevé > 90.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, para las fuentes de luz LED con alto IRC > 90.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos



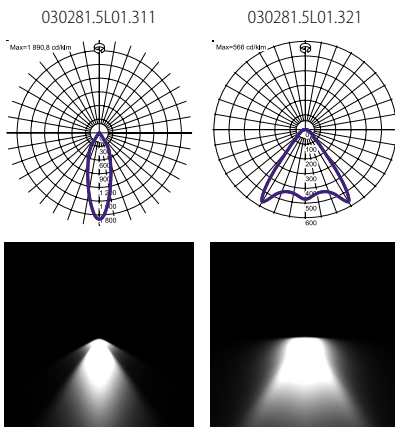
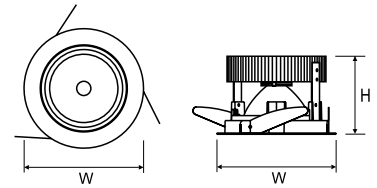
Degree of water and dust protection: IP20 | Degré d'étanchéité: IP20 | Grado de aislamiento: IP20

CODE	α	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
030281.5L01.311	30°	24	1650	69	3000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L01.321	72°	24	1700	71	3000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L02.311	30°	23	1600	70	4000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L02.321	72°	23	1650	72	4000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L03.311	30°	34	2400	71	3000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L03.321	72°	34	2400	71	3000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L04.311	30°	37	2400	65	4000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L04.321	72°	37	2400	65	4000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L07.311	30°	51	3600	71	3000	>90	192 117	170	1,1
030281.5L07.321	72°	51	3650	72	3000	>90	192 117	170	1,1

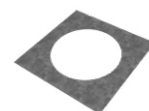
Degree of water and dust protection: IP20/44 | Degré d'étanchéité: IP20/44 | Grado de aislamiento: IP20/44

CODE	α	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
030421.5L01.311	30°	24	1600	67	3000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L01.321	72°	24	1650	69	3000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L02.311	30°	23	1550	67	4000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L02.321	72°	23	1550	67	4000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L03.311	30°	34	2300	68	3000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L03.321	72°	34	2300	68	3000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L04.311	30°	37	2350	64	4000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L04.321	72°	37	2350	64	4000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L07.311	30°	51	3600	71	3000	>90	192 117	170	1,1
030421.5L07.321	72°	51	3650	72	3000	>90	192 117	170	1,1

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

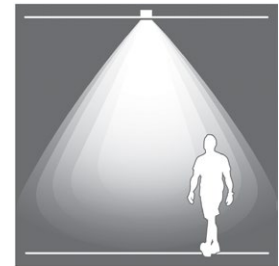
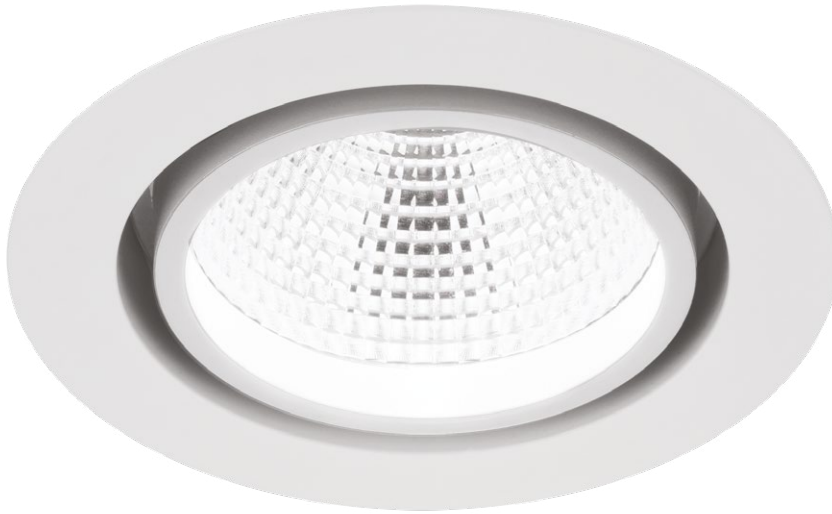


### Accessories | Accessoires | Accesorios



150100.00518

Mounting plate  
Plaque de montage  
Placa de montaje



Bread  
Pieczywo  
Backware



Fish  
Ryby  
Fische



Meat  
Mięso  
Fleisch



Sausages  
Wędliny  
Aufschnitt



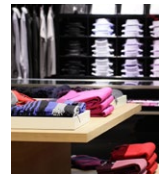
Vegetables and Fruit  
Warzywa i Owoce  
Gemüse und Obst



Cheese  
Sery  
Käse



Wine, whiskey,  
cognac  
Wino, whisky, koniak  
Wein, Whisky, Cognac



Boutiques  
Butiki  
Boutiquen

## EN

Recessed decorative downlight, for suspended ceilings with IP20 for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums, exhibitions, offices, public utility facilities

## FR

Downlight décoratif pour les plafonds suspendus avec un degré d'étanchéité IP20 pour des sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées, expositions, bureaux, installations d'utilité publique

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos con IP20 para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

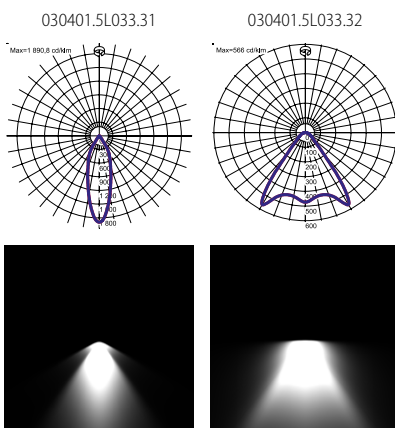
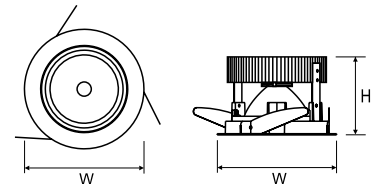
**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos, exposiciones, oficinas, instalaciones de servicios públicos

CODE	IP	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg	
Type: Bread   Type: Pain   Tipo: Pan										
030401.5L033.3X	IP20	36	2000	56	-	≥80	192 160	170	1,1	
030411.5L033.3X	IP44	36	1900	53	-	≥80	192 160	170	1,7	
Type: Meat   Type: Viande   Tipo: Carne										
030401.5L021.3X	IP20	36	1800	50	-	≥80	192 160	170	1,1	
030411.5L021.3X	IP44	36	1750	49	-	≥80	192 160	170	1,7	
Type: Vegetables/Fruit   Type: Légumes / Fruits   Tipo: Verduras / Frutas										
030401.5L054.3X	IP20	30	2700	90	-	≥80	192 160	170	1,7	
030411.5L054.3X	IP44	30	2600	87	-	≥80	192 160	170	1,7	
Type: Cheese   Type: Fromage   Tipo: Queso										
030401.5L056.3X	IP20	30	2700	90	-	≥80	192 160	170	1,7	
030411.5L056.3X	IP44	30	2600	87	-	≥80	192 160	170	1,7	
Type: Fish   Type: Poisson   Tipo: Pescado										
030401.5L042.3X	IP20	34	2400	71	-	>90	192 117	170	1,1	
030411.5L042.3X	IP44	34	2300	68	-	>90	192 117	170	1,1	
Type: Sausages   Type: Charcuterie   Tipo: Incorporados										
030401.5L017.3X	IP20	36	1750	49	-	≥80	192 160	170	1,7	
030411.5L017.3X	IP44	36	1700	47	-	≥80	192 160	170	1,7	
Type: Wine, whiskey, cognac   Type: Vin, whisky, cognac   Tipo: Vino, whisky, coñac										
030401.5L055.3X	IP20	30	2700	90	-	≥80	192 160	170	1,7	
030411.5L055.3X	IP44	30	2600	87	-	≥80	192 160	170	1,7	
Type: Art   Type: Art   Tipo: Art										
030441.5L011.3X	IP20	30	2650	88	3000	98	192 160	170	1,7	
030451.5L011.3X	IP44	30	2550	85	3000	98	192 160	170	1,7	
Type: Fashion   Type: Mode   Tipo: Moda										
030441.5L022.3X	IP20	30	2500	83	3250	>90	192 160	170	1,7	
030451.5L022.3X	IP44	30	2400	80	3250	>90	192 160	170	1,7	

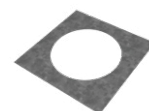
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### 030401.1.5L033.3

- Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz
- 1 30°
  - 2 72°

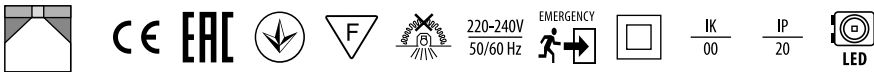
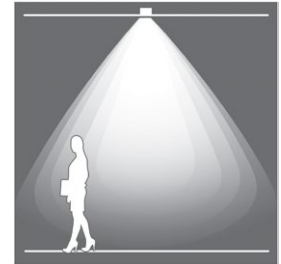


### Accessories | Accessoires | Accesorios



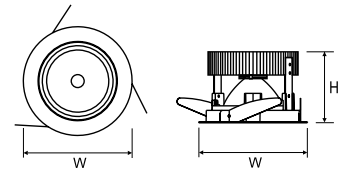
150100.00518

Mounting plate  
Plaque de montage  
Placa de montaje



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm $\varnothing$ S	kg
030431.5L01.311	30°	21	1650	79	3000	≥80	192 101	170	1,1
030431.5L01.321	72°	21	1650	79	3000	≥80	192 101	170	1,1
030431.5L02.311	30°	19	1650	87	4000	≥80	192 101	170	1,1
030431.5L02.321	72°	19	1650	87	4000	≥80	192 101	170	1,1
030431.5L03.311	30°	32	2500	78	3000	≥80	192 101	170	1,1
030431.5L03.321	72°	32	2500	78	3000	≥80	192 101	170	1,1
030431.5L04.311	30°	27	2500	93	4000	≥80	192 101	170	1,1
030431.5L04.321	72°	27	2500	93	4000	≥80	192 101	170	1,1

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, for LED light sources with reduced glare effect.

**TECHNICAL DATA**  
**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)  
**Body:** aluminum  
**Colour:** white  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire  
**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct  
**Reflector:** aluminum polished faceted  
**GENERAL DATA**  
**Lifetime (L80B10):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C  
**Available on request:** DALI, LED emergency module  
**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Luminaire décoratif de type downlight encastrable aux plafonds suspendus, pour sources lumineuses LED avec réduire effet l'éblouissement.

**DONNÉES MÉCANIQUES**  
**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)  
**Corps:** aluminium  
**Couleur:** blanc  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble  
**DONNÉES OPTIQUE**  
**Façon d'éclairage:** direct  
**Réflecteur:** aluminium poli à facettes  
**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C  
**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence  
**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

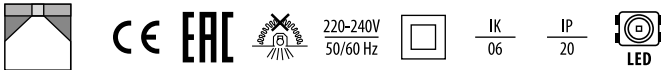
Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados con efecto de reflejos reducido.

**DATOS TÉCNICOS**  
**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)  
**Carcasa:** aluminio  
**Color:** blanco  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directo  
**Reflector:** aluminio pulido facetado  
**INFORMACION GENERAL**  
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C  
**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED  
**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos

### Accessories | Accessoires | Accesorios

150100.00518 Mounting plate | Plaque de montage | Placa de montaje





CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
030381.5L01.31	20°	27	2250	83	3000	≥80	119 125	110	1,0
030381.5L01.32	38°	27	2250	83	3000	≥80	119 125	110	1,0
030381.5L02.31	20°	23	2300	100	4000	≥80	119 125	110	1,0
030381.5L02.32	38°	23	2300	100	4000	≥80	119 125	110	1,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## EN

Recessed modern downlight, for suspended ceilings with adjustable optics for integrated LED modules.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Operating temperature range:** 0° C ... +30° C

**Available on request:** DALI

**Application:** boutiques, delicatessen, supermarkets, jeweler, museums, reception desks, restaurants

## FR

Downlight moderne pour plafonds suspendus, conçu pour le module LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Température de fonctionnement:** 0° C ... +30° C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** boutiques, charcuterie, supermarchés, bijoutier, musées, bureaux d'accueil, restaurants

## ES

Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

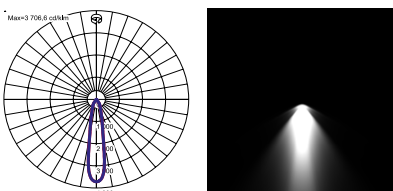
**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +30° C

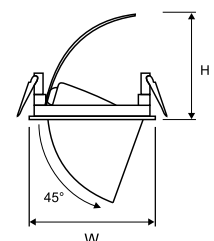
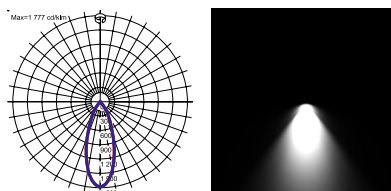
**Disponible bajo solicitud:** DALI

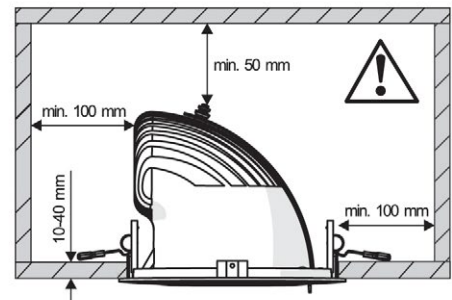
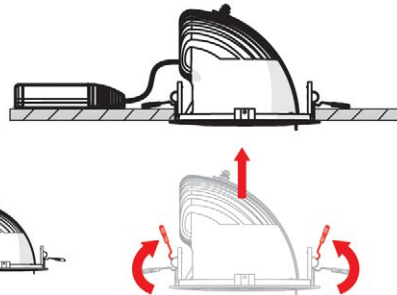
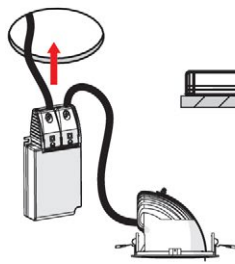
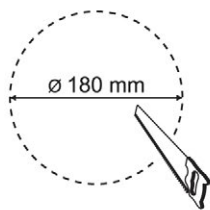
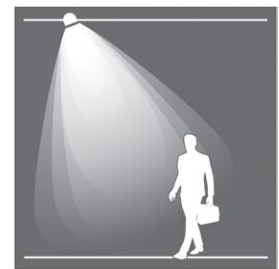
**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, supermercados, joyerías, museos, mostradores de recepción, restaurantes

030381.5L01.31



030381.5L01.32





## EN

Recessed modern downlight, for suspended ceilings with adjustable optics for integrated LED modules.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Available on request:** DALI

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## FR

Downlight moderne pour plafonds suspendus, conçu pour le module LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** boutiques, charcuterie, bijoutier, centres commerciaux, supermarchés, musées

## ES

Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

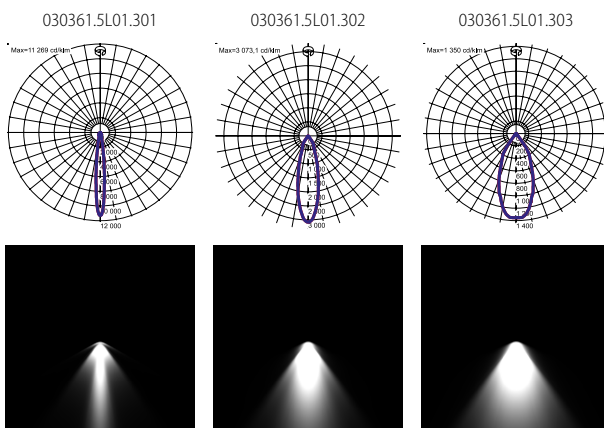
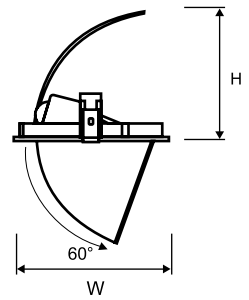
**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

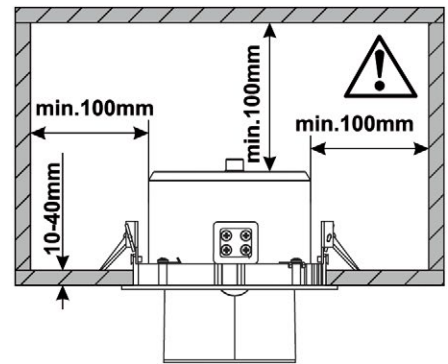
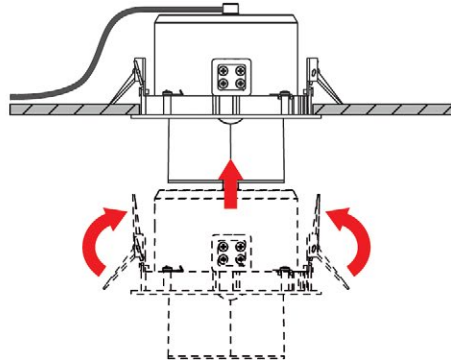
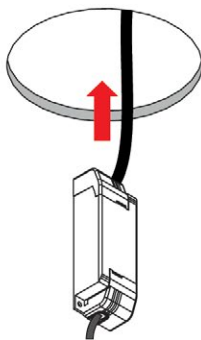
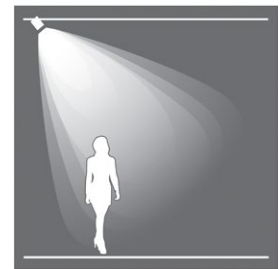
**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, joyerías, centros comerciales, supermercados, museos

CODE	$\alpha$	w	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	h	mm WxH	mm W	kg
030361.5L01.301	11°	27	2493	92	3000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L01.302	28°	27	2590	96	3000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L01.303	39°	27	2524	93	3000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L02.301	11°	28	2710	97	4000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L02.302	28°	28	2764	99	4000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L02.303	39°	28	2715	97	4000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L03.301	11°	35	3369	96	3000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L03.302	28°	35	3373	96	3000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L03.303	39°	35	3340	95	3000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L04.301	11°	35	3451	99	4000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L04.302	28°	35	3520	101	4000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L04.303	39°	35	3457	99	4000	≥80	0 ... +35	60000 h (L80B10)	194 170	180	1,5
030361.5L05.301	11°	49	4036	82	3000	≥80	0 ... +35	50000 h (L70B50)	194 170	180	1,5
030361.5L05.302	28°	49	4117	84	3000	≥80	0 ... +35	50000 h (L70B50)	194 170	180	1,5
030361.5L05.303	39°	49	4044	83	3000	≥80	0 ... +35	50000 h (L70B50)	194 170	180	1,5
030361.5L06.301	11°	49	4169	85	4000	≥80	0 ... +35	50000 h (L70B50)	194 170	180	1,5
030361.5L06.302	28°	49	4252	87	4000	≥80	0 ... +35	50000 h (L70B50)	194 170	180	1,5
030361.5L06.303	39°	49	4177	85	4000	≥80	0 ... +35	50000 h (L70B50)	194 170	180	1,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





## EN

Recessed modern downlight, for suspended ceilings for integrated LED modules.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (L80B50):** 60 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Available on request:** DALI

**Additional equipment:** lamp rings made of black die-cast aluminium

**Application:** boutiques, delicatessen, supermarkets, jeweler, museums, reception desks, restaurants

## FR

Downlight moderne pour plafonds suspendus, conçu pour le module LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (L80B50):** 60 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Équipement complémentaire:** anneaux de lampe en aluminium noir

**Application:** boutiques, charcuterie, supermarchés, bijoutier, musées, bureaux d'accueil, restaurants

## ES

Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** high pressure die-cast aluminum

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (L80B50):** 60 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

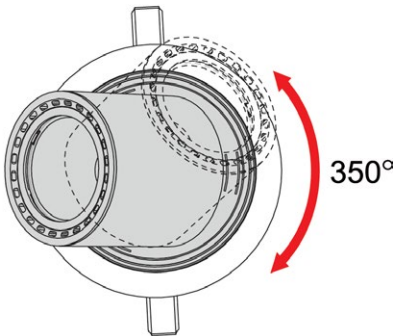
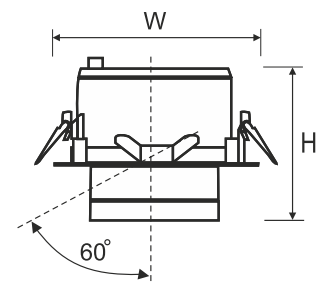
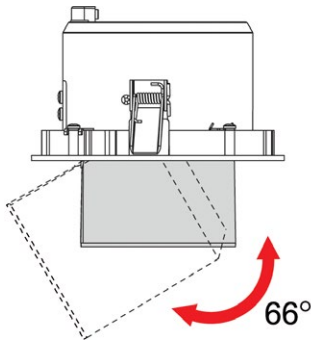
**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Equipamiento adicional:** lamp rings made of black die-cast aluminium

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, supermercados, joyerías, museos, mostradores de recepción, restaurantes

CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxH	mm $\varnothing$ S	kg
030331.5L11.311	22°	18	1500	83	3000	≥80	165 145	155	1,1
030331.5L11.312	30°	18	1450	81	3000	≥80	165 145	155	1,1
030331.5L11.313	42°	18	1450	81	3000	≥80	165 145	155	1,1
030331.5L12.311	22°	18	1500	83	4000	≥80	165 145	155	1,1
030331.5L12.312	30°	18	1450	81	4000	≥80	165 145	155	1,1
030331.5L12.313	42°	18	1450	81	4000	≥80	165 145	155	1,1
030331.5L13.321	22°	25	2350	94	3000	≥80	195 165	180	1,7
030331.5L13.322	30°	25	2250	90	3000	≥80	195 165	180	1,7
030331.5L13.323	42°	25	2300	92	3000	≥80	195 165	180	1,7
030331.5L14.321	22°	25	2350	94	4000	≥80	195 165	180	1,7
030331.5L14.322	30°	25	2250	90	4000	≥80	195 165	180	1,7
030331.5L14.323	42°	25	2300	92	4000	≥80	195 165	180	1,7

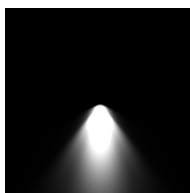
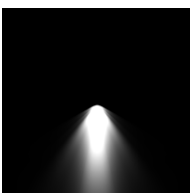
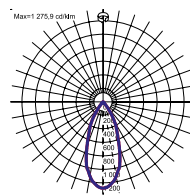
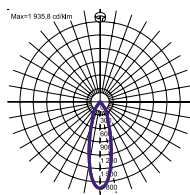
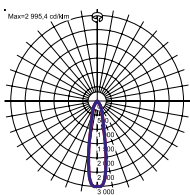
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



030331.5L11.311

030331.5L11.312

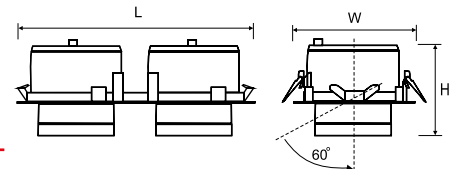
030331.5L11.313





CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxH mm	LxW mm	kg
030331.5L21.331	22°	36	3000	83	3000	≥80	330 165 145	320 150	2,5
030331.5L21.332	30°	36	2900	81	3000	≥80	330 165 145	320 150	2,5
030331.5L21.333	42°	36	2900	81	3000	≥80	330 165 145	320 150	2,5
030331.5L22.331	22°	36	3000	83	4000	≥80	330 165 145	320 150	2,5
030331.5L22.332	30°	36	2900	81	4000	≥80	330 165 145	320 150	2,5
030331.5L22.333	42°	36	2900	81	4000	≥80	330 165 145	320 150	2,5
030331.5L23.341	22°	50	4700	94	3000	≥80	390 195 165	375 175	3,5
030331.5L23.342	30°	50	4500	90	3000	≥80	390 195 165	375 175	3,5
030331.5L23.343	42°	50	4600	92	3000	≥80	390 195 165	375 175	3,5
030331.5L24.341	22°	50	4700	94	4000	≥80	390 195 165	375 175	3,5
030331.5L24.342	30°	50	4500	90	4000	≥80	390 195 165	375 175	3,5
030331.5L24.343	42°	50	4600	92	4000	≥80	390 195 165	375 175	3,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Recessed modern downlight, for suspended ceilings for integrated LED modules.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminium polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Lifetime (L80B50):** 60 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Available on request:** DALI

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Additional equipment:** lamp rings made of black die-cast aluminium

**Application:** boutiques, delicatessen, supermarkets, jeweler, museums, reception desks, restaurants

## FR

Downlight moderne pour plafonds suspendus, conçu pour le module LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Durée de vie (L80B50):** 60 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Équipement complémentaire:** anneaux de lampe en aluminium noir

**Application:** boutiques, charcuterie, supermarchés, bijoutier, musées, bureaux d'accueil, restaurants

## ES

Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** high pressure die-cast aluminum

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Vida útil (L80B50):** 60 000 h

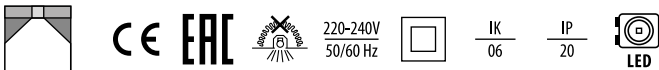
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

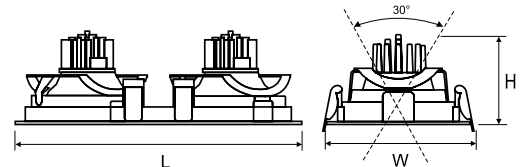
**Equipamiento adicional:** lamp rings made of black die-cast aluminium

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, supermercados, joyerías, museos, mostradores de recepción, restaurantes



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm WxH	kg
030321.5L21.331	22°	36	3000	83	3000	≥80	280 140 105	125 265	1,7
030321.5L21.332	30°	36	2900	81	3000	≥80	280 140 105	125 265	1,7
030321.5L21.333	42°	36	2900	81	3000	≥80	280 140 105	125 265	1,7
030321.5L22.331	22°	36	3000	83	4000	≥80	280 140 105	125 265	1,7
030321.5L22.332	30°	36	2900	81	4000	≥80	280 140 105	125 265	1,7
030321.5L22.333	42°	36	2900	81	4000	≥80	280 140 105	125 265	1,7
030321.5L23.341	22°	60	4700	78	3000	≥80	330 165 120	155 320	2,0
030321.5L23.342	30°	60	4500	75	3000	≥80	330 165 120	155 320	2,0
030321.5L23.343	42°	60	4600	77	3000	≥80	330 165 120	155 320	2,0
030321.5L24.341	22°	58	4700	81	4000	≥80	330 165 120	155 320	2,0
030321.5L24.342	30°	58	4500	78	4000	≥80	330 165 120	155 320	2,0
030321.5L24.343	42°	58	4600	79	4000	≥80	330 165 120	155 320	2,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Recessed modern downlight, for suspended ceilings for integrated LED modules.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** black and white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminium polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Additional equipment:** lamp rings made of black die-cast aluminium

**Application:** boutiques, delicatessen, supermarkets, jeweler, museums, reception desks, restaurants

## FR

Downlight moderne pour plafonds suspendus, conçu pour le module LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** noir et blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Équipement complémentaire:** anneaux de lampe en aluminium noir

**Application:** boutiques, charcuterie, supermarchés, bijoutier, musées, bureaux d'accueil, restaurants

## ES

Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** high pressure die-cast aluminum

**Color:** blanco y negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

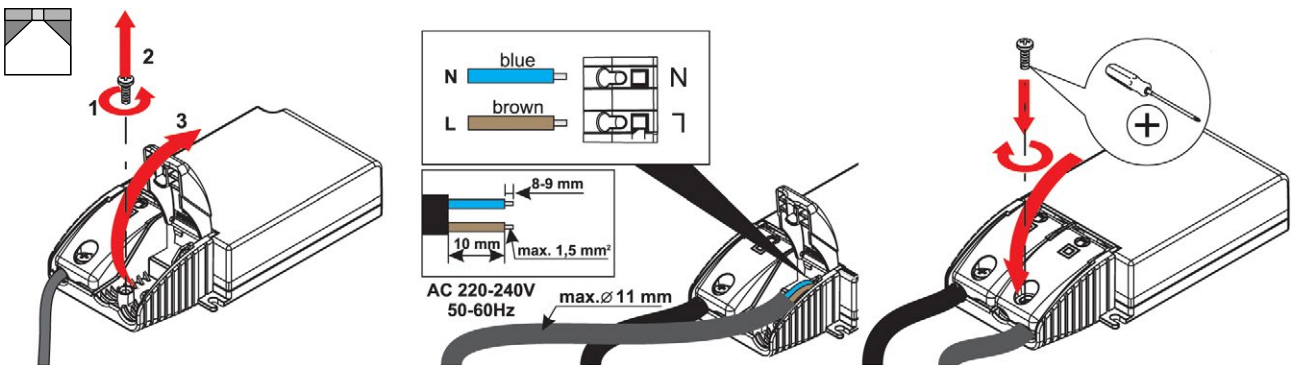
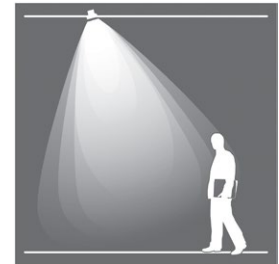
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Equipamiento adicional:** lamp rings made of black die-cast aluminium

**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, supermercados, joyerías, museos, mostradores de recepción, restaurantes



## EN

Recessed modern downlight, for suspended ceilings for integrated LED modules.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** black and white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 40 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Available on request:** DALI

**Additional equipment:** lamp rings made of black die-cast aluminium

**Application:** boutiques, delicatessen, supermarkets, jeweler, museums, reception desks, restaurants

## FR

Downlight moderne pour plafonds suspendus, conçu pour le module LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** noir et blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 40 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Équipement complémentaire:** anneaux de lampe en aluminium noir

**Application:** boutiques, charcuterie, supermarchés, bijoutier, musées, bureaux d'accueil, restaurants

## ES

Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** high pressure die-cast aluminum

**Color:** blanco y negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 40 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

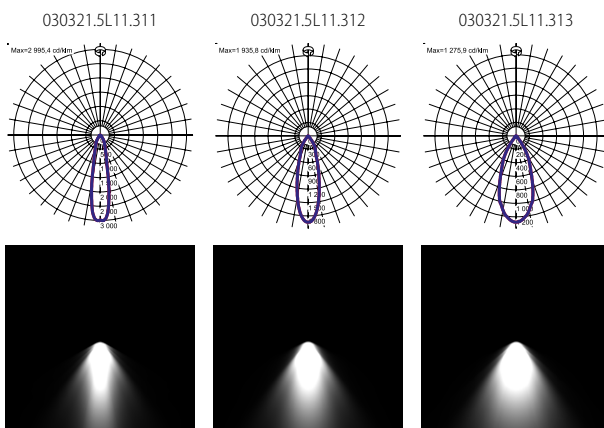
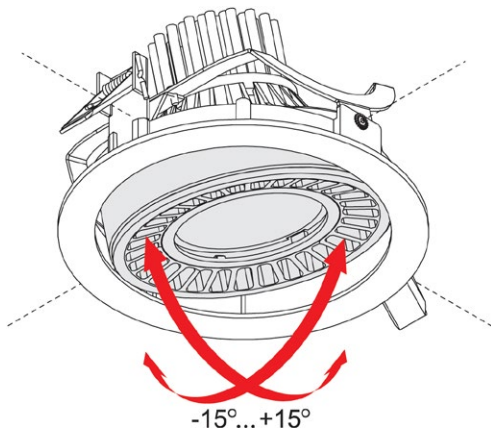
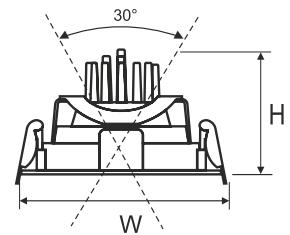
**Equipamiento adicional:** lamp rings made of black die-cast aluminium

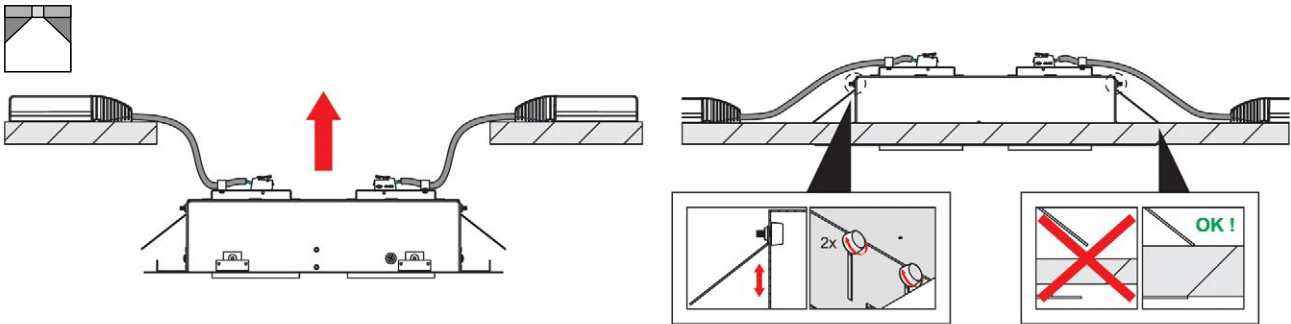
**Aplicación:** tiendas, Tiendas Delicatessen, supermercados, joyerías, museos, mostradores de recepción, restaurantes



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
030321.5L11.311	22°	18	1500	83	3000	≥80	140 105	130	0,8
030321.5L11.312	30°	18	1450	81	3000	≥80	140 105	130	0,8
030321.5L11.313	42°	18	1450	81	3000	≥80	140 105	130	0,8
030321.5L12.311	22°	18	1500	83	4000	≥80	140 105	130	0,8
030321.5L12.312	30°	18	1450	81	4000	≥80	140 105	130	0,8
030321.5L12.313	42°	18	1450	81	4000	≥80	140 105	130	0,8
030321.5L13.321	22°	25	2350	94	3000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L13.322	30°	25	2250	90	3000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L13.323	42°	25	2300	92	3000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L14.321	22°	25	2350	94	4000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L14.322	30°	25	2250	90	4000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L14.323	42°	25	2300	92	4000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L15.321	22°	39	3400	87	3000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L15.322	30°	39	3100	79	3000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L15.323	42°	39	3100	79	3000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L16.321	22°	39	3200	82	4000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L16.322	30°	39	3300	85	4000	≥80	165 120	155	1,0
030321.5L16.323	42°	39	3300	85	4000	≥80	165 120	155	1,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





## EN

Recessed downlight luminaire for suspended ceilings with type R111 LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** gray

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Additional equipment:** steel sheet frame, lamp rings made of gray aluminium

**Application:** museums, boutiques, jeweler, reception desks, shopping centers, delicatessen

## FR

Downlight pour plafonds suspendus avec type de source LED R111.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** gris

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Équipement complémentaire:** cadre en tôle d'acier, lamp rings made of gray aluminium

**Application:** musées, boutiques, bijoutier, bureaux d'accueil, centres commerciaux, charcuterie

## ES

Luminaria downlight empotrada en falsos techos con fuentes de luz LED tipo R111.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** chapa de acero pintada a polvo

**Color:** gris

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Equipamiento adicional:** marco de acero gris, anillos de fundición de aluminio gris

**Aplicación:** museos, tiendas, joyerías, mostradores de recepción, centros comerciales, Tiendas Delicatessen



LxWxH



WxH



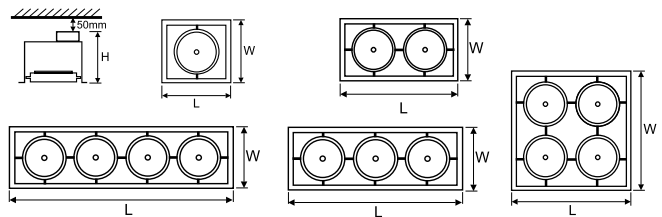
Beam angle: 24° | Angle de faisceau: 24° | Angulo del haz de luz: 24°

030032.5L01.311	26	2300	88	3000	≥80	195 195 140	180 170	1,5
030032.5L02.311	52	4600	88	3000	≥80	360 195 140	350 170	2,2
030032.5L03.311	78	6900	88	3000	≥80	520 195 140	510 170	3,2
030032.5L04.311	104	9200	88	3000	≥80	680 195 140	670 170	3,8
030032.5L04.321	104	9200	88	3000	≥80	350 350 140	330 330	3,5

Beam angle: 40° | Angle de faisceau: 40° | Angulo del haz de luz: 40°

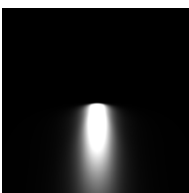
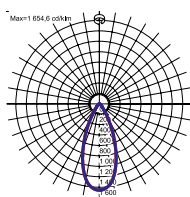
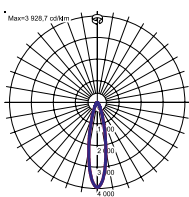
030032.5L01.312	26	2300	88	3000	≥80	195 195 140	180 170	1,5
030032.5L02.312	52	4600	88	3000	≥80	360 195 140	350 170	2,2
030032.5L03.312	78	6900	88	3000	≥80	520 195 140	510 170	3,2
030032.5L04.312	104	9200	88	3000	≥80	680 195 140	670 170	3,8
030032.5L04.322	104	9200	88	3000	≥80	350 350 140	330 330	3,5

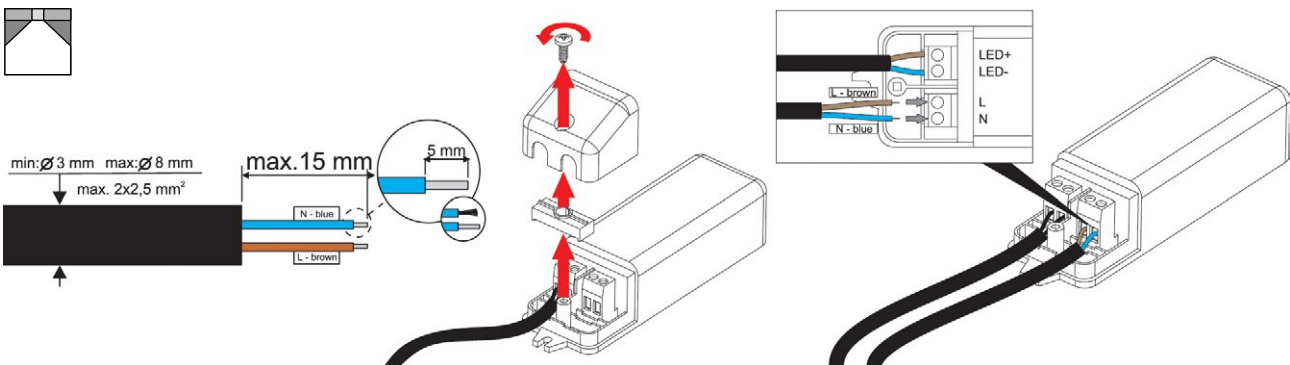
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



030032.5L01.311

030032.5L01.312





## EN

Recessed modern downlight, for suspended ceilings with adjustable optics for integrated LED modules

Optics and body sold separately.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting frame (sold separately)

**Body:** high pressure die-cast aluminum, PMMA

**Colour:** black and white, black

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** reflector

**Reflector:** aluminum polished faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** DALI, DIM 1..10V

**Application:** offices, boutiques, shopping centers, delicatessen, exhibitions, galleries, hotels, jeweler, public utility facilities, reception desks, restaurants, exhibitions

## FR

Downlight moderne pour plafonds suspendus, conçu pour le module LED

Optique et corps vendu séparément.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide de cadre de montage (vendu séparément)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression, PMMA

**Couleur:** noir et blanc, noir

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** réflecteur

**Réflecteur:** aluminium poli à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** DALI, DIM 1..10V

**Application:** bureaux, boutiques, centres commerciaux, charcuterie, expositions, galeries, hôtels, bijoutier, installations d'utilité publique, bureaux d'accueil, restaurants, expositions

## ES

Luminaria downlight moderna empotrada en falsos techos con óptica giratoria e inclinada, para módulos LED integrados

Óptica y carcasa se venden por separado.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante marco de montaje (se vende por separado)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión, PMMA

**Color:** blanco y negro, negro

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** reflector

**Reflector:** aluminio pulido facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

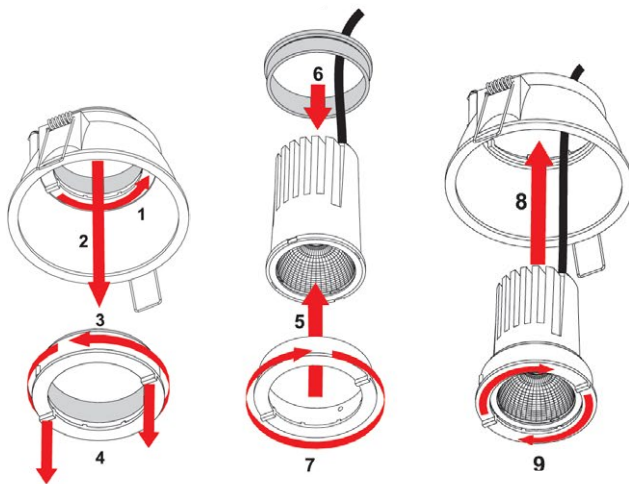
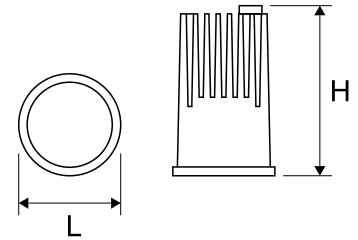
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI, DIM 1..10V

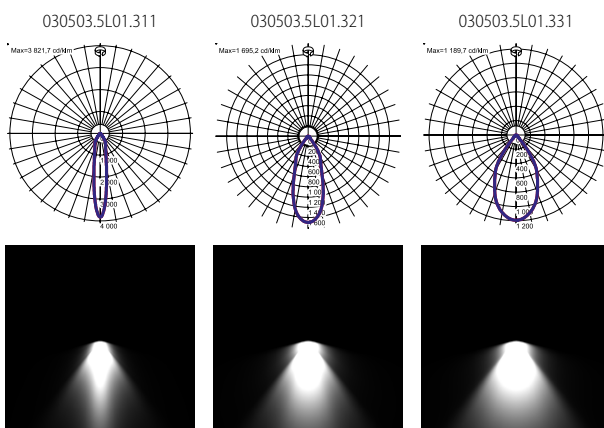
**Aplicación:** oficinas, tiendas, centros comerciales, Tiendas Delicatessen, exposiciones, galerías, hoteles, joyerías, instalaciones de servicios públicos, mostradores de recepción, restaurantes, exposiciones

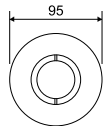
CODE	$\alpha$	w	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxH	kg
030503.5L01.311	15°	16	1000	62	3000	≥80	50 80	0,3
030503.5L01.321	40°	16	1000	62	3000	≥80	50 80	0,3
030503.5L01.331	60°	16	1000	62	3000	≥80	50 80	0,3
030503.5L02.311	15°	16	1080	68	4000	≥80	50 80	0,3
030503.5L02.321	40°	16	1080	68	4000	≥80	50 80	0,3
030503.5L02.331	60°	16	1080	68	4000	≥80	50 80	0,3

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

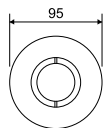


**PICO 2 LED**  
H, AS

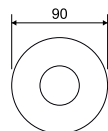




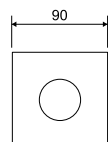
150101.00786  
PICO 2 LED H frame  
PICO 2 LED H corps  
PICO 2 LED H carcasa



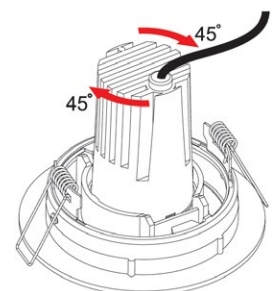
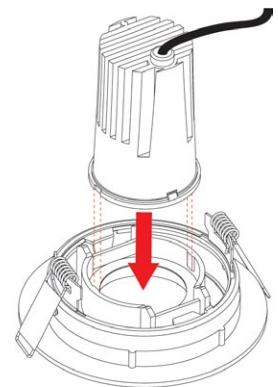
150101.00787  
PICO 2 LED AS frame  
PICO 2 LED AS corps  
PICO 2 LED As carcasa

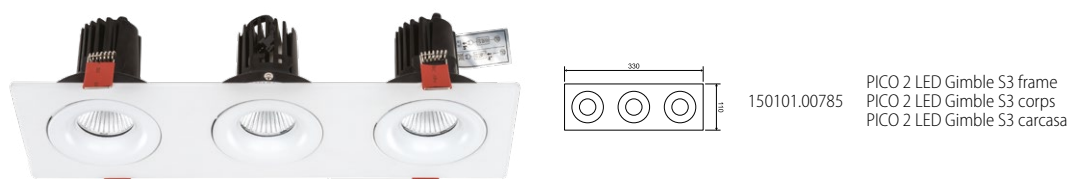
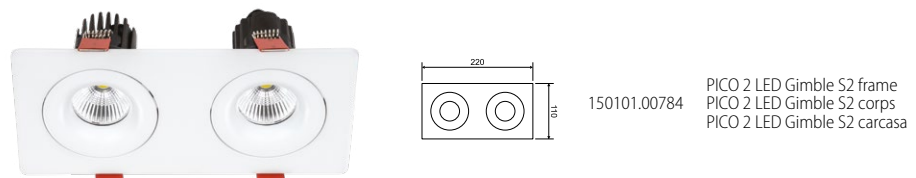
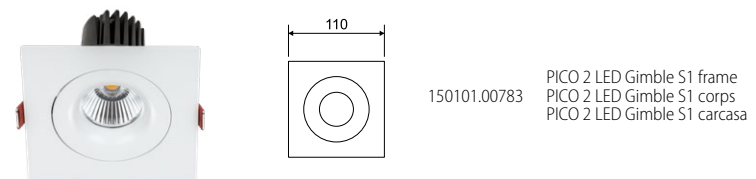
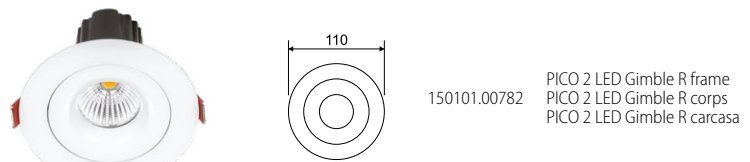
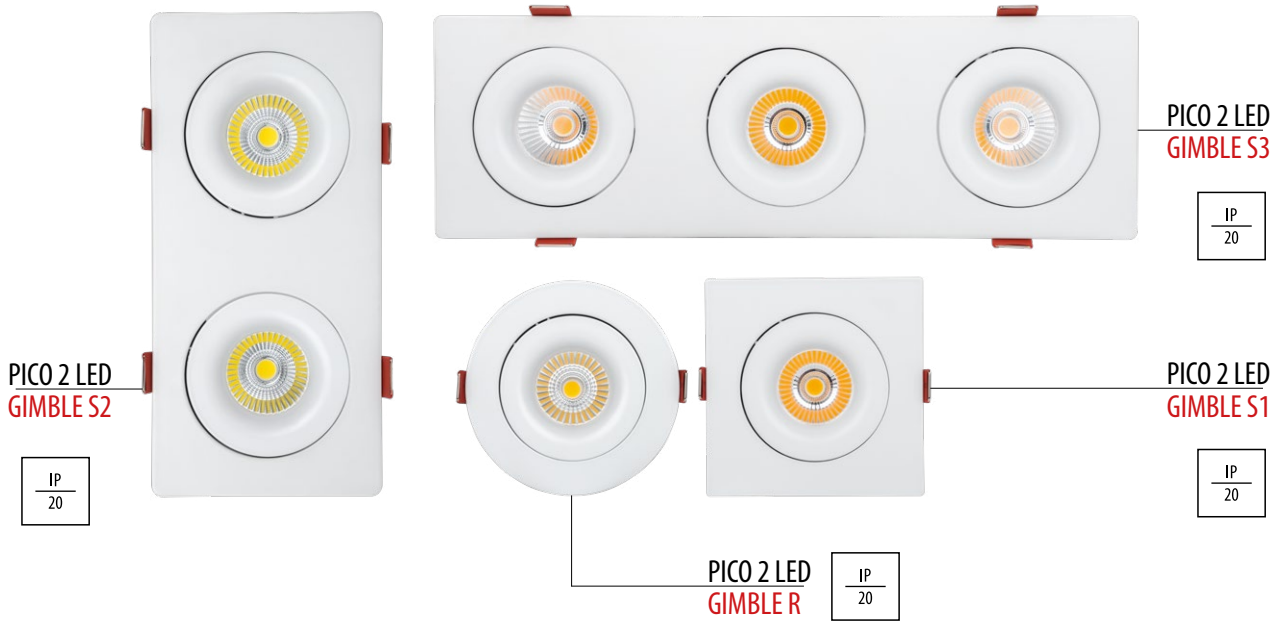


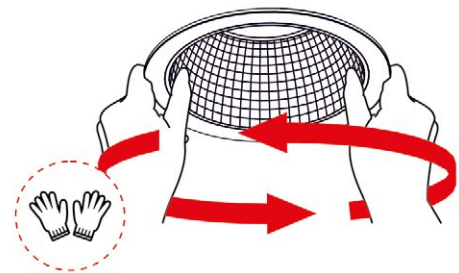
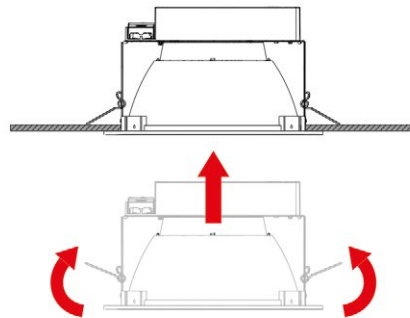
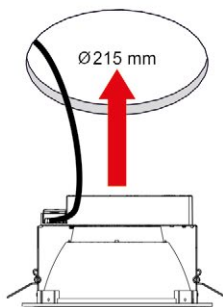
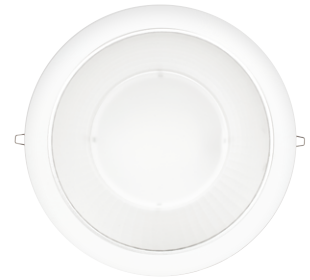
150101.00780  
PICO 2 LED Simple R frame  
PICO 2 LED Simple R corps  
PICO 2 LED Simple R carcasa



150101.00781  
PICO 2 LED Simple S frame  
PICO 2 LED Simple S corps  
PICO 2 LED Simple S carcasa







## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models).

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum mat faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +28°C

**Application:** shopping centers, museums, galleries, exhibitions, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

## FR

Luminaire LED décoratif de type downlight encastrable en faux plafonds, UGR<19 (modèles sélectionnés).

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium mat à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +28°C

**Application:** centres commerciaux, musées, galeries, expositions, expositions, bureaux, hôtels, installations d'utilité publique

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, IP20 e IP44, para fuentes de luz LED, UGR<19 (modelos seleccionados).

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio mate facetado

### INFORMACION GENERAL

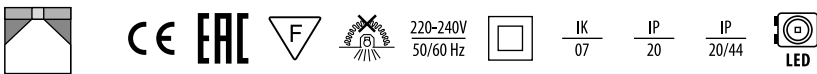
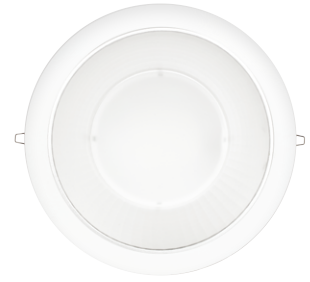
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +28°C

**Aplicación:** centros comerciales, museos, galerías, exposiciones, exposiciones, oficinas, hoteles, instalaciones de servicios públicos







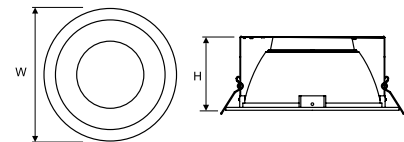
Degree of water and dust protection: IP20 | Degré d'étanchéité: IP20 | Grado de aislamiento: IP20

CODE	Power (W)	W	lm	lm/W	CCT (K)	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
300031.00033	2x18W (48W)	20	1900	95	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00034	2x18W (48W)	20	1900	95	4000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00035	2x26W (64W)	26	2700	104	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00036	2x26W (64W)	26	2700	104	4000	≥80	240 105	215	0,7

Degree of water and dust protection: IP20/44 | Degré d'étanchéité: IP20/44 | Grado de aislamiento: IP20/44

CODE	Power (W)	W	lm	lm/W	CCT (K)	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
300031.00037	2x18W (48W)	20	1900	95	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00038	2x18W (48W)	20	1900	95	4000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00039	2x26W (64W)	26	2700	104	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00040	2x26W (64W)	26	2700	104	4000	≥80	240 105	215	0,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models).

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminium

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminium mate faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +45°C

**Application:** shopping centers, museums, galleries, exhibitions, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

## FR

Luminaire LED décoratif de type downlight encastrable en faux plafonds, UGR<19 (modèles sélectionnés).

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium mate à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +45°C

**Application:** centres commerciaux, musées, galeries, expositions, expositions, bureaux, hôtels, installations d'utilité publique

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, IP20 e IP44, para fuentes de luz LED, UGR<19 (modelos seleccionados).

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

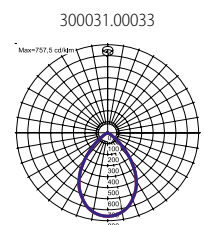
**Reflector:** aluminio mate facetado

### INFORMACIÓN GENERAL

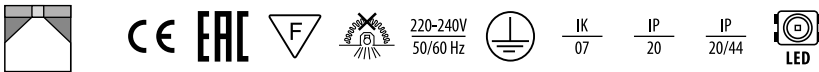
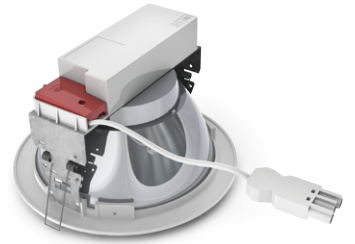
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +45°C

**Aplicación:** centros comerciales, museos, galerías, exposiciones, exposiciones, oficinas, hoteles, instalaciones de servicios públicos



# LUGSTAR LB LED WIELAND



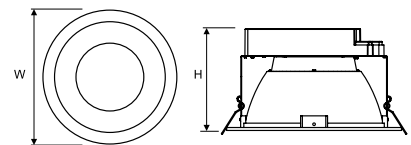
Degree of water and dust protection: IP20 | Degré d'étanchéité: IP20 | Grado de aislamiento: IP20

300031.00017	2x18W (48W)	18	1900	106	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00018	2x18W (48W)	18	1900	106	4000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00019	2x26W (64W)	24	2500	104	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00020	2x26W (64W)	24	2500	104	4000	≥80	240 140	215	0,7

Degree of water and dust protection: IP20/44 | Degré d'étanchéité: IP20/44 | Grado de aislamiento: IP20/44

300031.00021	2x18W (48W)	18	1900	106	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00022	2x18W (48W)	18	1900	106	4000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00023	2x26W (64W)	24	2500	104	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00024	2x26W (64W)	24	2500	104	4000	≥80	240 140	215	0,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models), featuring Wieland plug.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** WIELAND

**Electrical connection:** WIELAND white GST18i3 plug

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminium mat faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +28°C

**Available on request:** LED emergency module

**Application:** shopping centers, museums, galleries, exhibitions, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

## FR

Luminaire LED décoratif de type downlight encastrable en faux plafonds avec WIELAND fiche, UGR<19 (modèles sélectionnés).

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** WIELAND

**Raccordement électrique:** Fiche blanc WIELAND GST18i3

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium mate à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +28°C

**Disponible sur demande:** module d'éclairage LED d'urgence

**Application:** centres commerciaux, musées, galeries, expositions, expositions, bureaux, hôtels, installations d'utilité publique

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, IP20 e IP44, para fuentes de luz LED, UGR<19 (modelos seleccionados).

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** WIELAND

**Conexión eléctrica:** Clavija WIELAND blanco GST18i3

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio mate facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +28°C

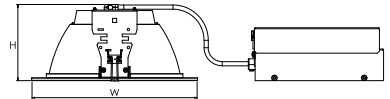
**Disponible bajo solicitud:** módulo de iluminación de emergencia LED

**Aplicación:** centros comerciales, museos, galerías, exposiciones, exposiciones, oficinas, hoteles, instalaciones de servicios públicos



CODE	Power	W	lm	Beam	lm/W	CCT	Ra/CRI	WxH	W	kg
300031.00025B	2x18W (48W)	18	1900	300	106	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00026B	2x18W (48W)	18	1900	300	106	4000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00027B	2x26W (64W)	24	2500	300	104	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00028B	2x26W (64W)	24	2500	300	104	4000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00029B	2x18W (48W)	18	1900	300	106	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00030B	2x18W (48W)	18	1900	300	106	4000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00031B	2x26W (64W)	24	2500	300	104	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00032B	2x26W (64W)	24	2500	300	104	4000	≥80	240 110	215	2,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models).

## FR

Luminaire LED décoratif de type downlight encastrable en faux plafonds, UGR<19 (modèles sélectionnés).

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, IP20 e IP44, para fuentes de luz LED, UGR<19 (modelos seleccionados).

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)  
**Body:** aluminum  
**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Reflector:** aluminium mat faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C  
**Other remarks:** 3h emergency module  
**Application:** shopping centers, museums, galleries, exhibitions, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)  
**Corps:** aluminium  
**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct  
**Réflecteur:** aluminium mat à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C  
**Autres remarques:** 3h emergency module  
**Application:** centres commerciaux, musées, galeries, expositions, expositions, bureaux, hôtels, installations d'utilité publique

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante andajes (incluidos)  
**Carcasa:** aluminio  
**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

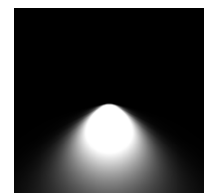
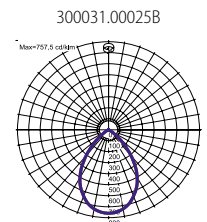
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

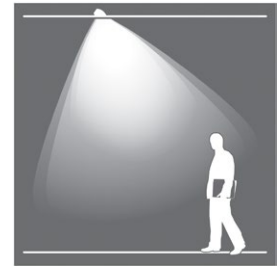
**Forma de iluminar:** directo  
**Reflector:** aluminio mate facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C  
**Observaciones:** 3h emergency module  
**Aplicación:** centros comerciales, museos, galerías, exposiciones, oficinas, hoteles, instalaciones de servicios públicos



# LUGSTAR LB LED AS



CE EAC



220-240V  
50/60 Hz



IK  
07

IP  
20

IP  
20/44



LED



Degree of water and dust protection: IP20 | Degré d'étanchéité: IP20 | Grado de aislamiento: IP20

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxH mm	ØS mm	kg	
300031.00073	2x18W (48W)	18	1800	100	3000	≥80	240 160	215	0,7
300031.00074	2x18W (48W)	18	1800	100	4000	≥80	240 160	215	0,7
300031.00075	2x26W (64W)	24	2400	100	3000	≥80	240 160	215	0,7
300031.00076	2x26W (64W)	24	2400	100	4000	≥80	240 160	215	0,7

Degree of water and dust protection: IP20/44 | Degré d'étanchéité: IP20/44 | Grado de aislamiento: IP20/44

300031.00077	2x18W (48W)	18	1800	100	3000	≥80	240 160	215	0,7
300031.00078	2x18W (48W)	18	1800	100	4000	≥80	240 160	215	0,7
300031.00079	2x26W (64W)	24	2400	100	3000	≥80	240 160	215	0,7
300031.00080	2x26W (64W)	24	2400	100	4000	≥80	240 160	215	0,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44/20, with asymmetric reflector for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminum

**Colour:** white

**Diffuser:** opal

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** polished

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0° C ... +35° C

**Application:** shopping centers, delicatessen, exhibitions, boutiques, galleries, jeweler, halls, hotels, museums, supermarkets

## FR

Luminaire LED décoratif de type downlight encastrable en faux plafonds, UGR< 19.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** opale

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** poli

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0° C ... +35° C

**Application:** centres commerciaux, charcuterie, expositions, boutiques, galeries, bijouterie, salles, hôtels, musées, supermarchés

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, IP20 e IP44/20 con reflector asimétrico, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante andajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio

**Color:** blanco

**Difusor:** opalino

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

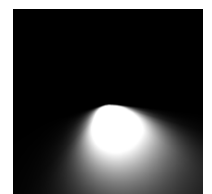
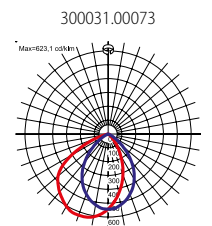
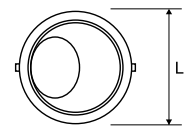
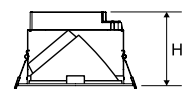
**Reflector:** pulido

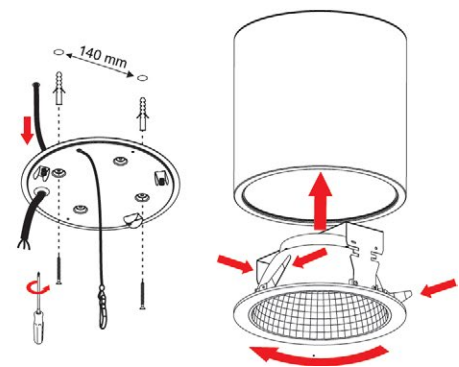
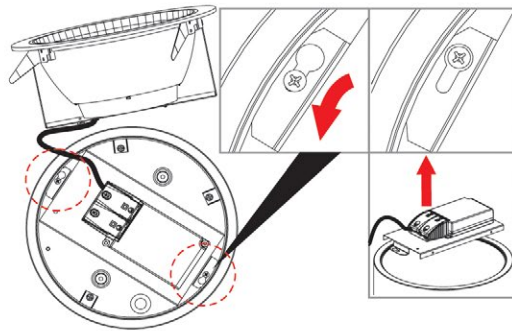
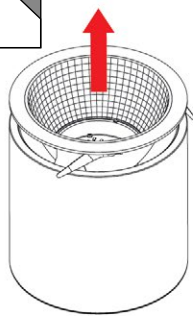
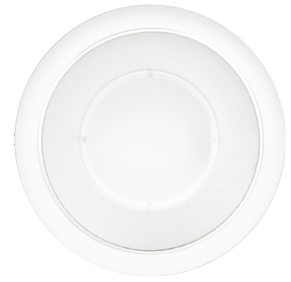
### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +35° C

**Aplicación:** centros comerciales, Tiendas Delicatessen, exposiciones, tiendas, galerías, joyerías, estares, hoteles, museos, supermercados





## EN

Decorative surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling

**Body:** steel sheet and aluminum

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum mat faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Application:** shopping centers, museums, galleries, exhibitions, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

## FR

Décorative surface monté lumière LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond

**Corps:** feuille et aluminium acier

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium mat à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Application:** centres commerciaux, musées, galeries, expositions, expositions, bureaux, hôtels, installations d'utilité publique

## ES

Superficie decorativa downlight montado fuente de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo

**Carcasa:** hojas de acero y aluminio

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio mate facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Aplicación:** centros comerciales, museos, galerías, exposiciones, exposiciones, oficinas, hoteles, instalaciones de servicios públicos



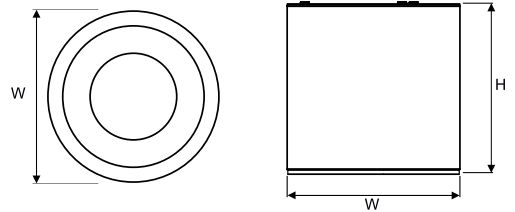
Type: STANDARD | Type: STANDARD | Tipo: STANDARD

300031.00042	2x18W (48W)	18	1900	106	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00043	2x18W (48W)	18	1900	106	4000	≥80	242 238	1,7
300031.00044	2x26W (64W)	24	2500	104	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00045	2x26W (64W)	24	2500	104	4000	≥80	242 238	1,7
300031.00061	2x42W (102W)	44	3950	90	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00062	2x42W (102W)	44	4100	93	4000	≥80	242 238	1,7

Type: DALI | Type: DALI | Tipo: DALI

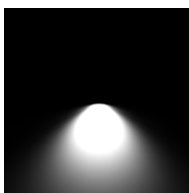
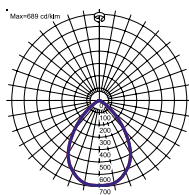
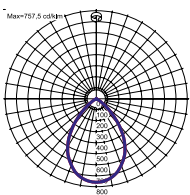
300031.00069	2x18W (48W)	20	1900	95	3000	≥80	242 238	1,2
300031.00070	2x18W (48W)	20	1900	95	4000	≥80	242 238	1,2
300031.00071	2x26W (64W)	26	2700	104	3000	≥80	242 238	1,2
300031.00072	2x26W (64W)	26	2700	104	4000	≥80	242 238	1,2
300031.00063	2x42W (102W)	44	3950	90	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00064	2x42W (102W)	44	4100	93	4000	≥80	242 238	1,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



300031.00042

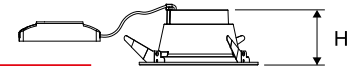
300031.00061





CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm WxH	mm ØS	kg
Reflector: white   Réflecteur: blanc   Reflector: blanco									
300031.00102	13	1050	81	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00103	13	1050	81	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00104	21	1900	90	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00105	21	1900	90	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
Reflector: aluminum mat faceted   Réflecteur: aluminium mat à facettes   Reflector: aluminio mate facetado									
300031.00106	13	1100	85	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00107	13	1100	85	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00108	21	1950	93	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00109	21	1950	93	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

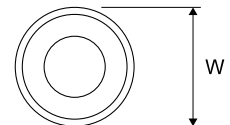
Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, for LED light sources.

## FR

Luminaire décoratif de type downlight encastrable aux plafonds suspendus, pour sources lumineuses LED.

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, para las fuentes de luz LED.



### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** plastic

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** white, aluminum mat faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 30 000 h

**Other remarks:** Mounting in ceilings 8-25 mm thick

**Application:** shopping centers, halls, corridors, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** plastique

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** blanc, aluminium mat à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 30 000 h

**Autres remarques:** Montage dans des plafonds 8-25 mm d'épaisseur

**Application:** centres commerciaux, salles, passage, musées, galeries, expositions, bureaux, hôtels, installations d'utilité publique

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** plástico

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

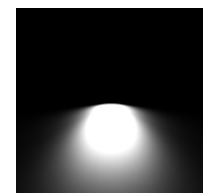
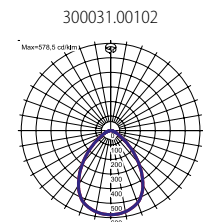
**Reflector:** blanco, aluminio mate facetado

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 30 000 h

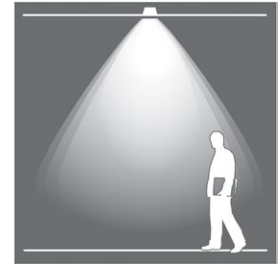
**Observaciones:** Montaje en techos de 8-25 mm de espesor

**Aplicación:** centros comerciales, estares, corredores, museos, galerías, exposiciones, oficinas, hoteles, instalaciones de servicios públicos





# LUGSTAR SPOT LB LED DALI



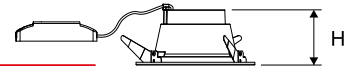
Reflector: white | Réflecteur: blanc | Reflector: blanco

300031.00137	14	1050	75	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00133	14	1050	75	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00129	21	1900	90	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00138	21	1900	90	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4

Reflector: aluminum mat faceted | Réflecteur: aluminium mat à facettes | Reflector: aluminio mate facetado

300031.00139	14	1100	79	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00140	14	1100	79	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00141	21	1950	93	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00142	21	1950	93	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

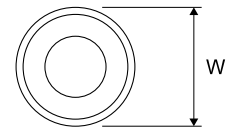
Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, for LED light sources.

## FR

Luminaire décoratif de type downlight encastrable aux plafonds suspendus, pour sources lumineuses LED.

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada en falsos techos, para las fuentes de luz LED.



### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** plastic

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** white, aluminum mat faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Other remarks:** Mounting in ceilings 8-25 mm thick

**Application:** shopping centers, halls, corridors, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** plastique

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** blanc, aluminium mat à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Autres remarques:** Montage dans des plafonds 8-25 mm d'épaisseur

**Application:** centres commerciaux, salles, passage, musées, galeries, expositions, bureaux, hôtels, installations d'utilité publique

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** plástico

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** blanco, aluminio mate facetado

### INFORMACION GENERAL

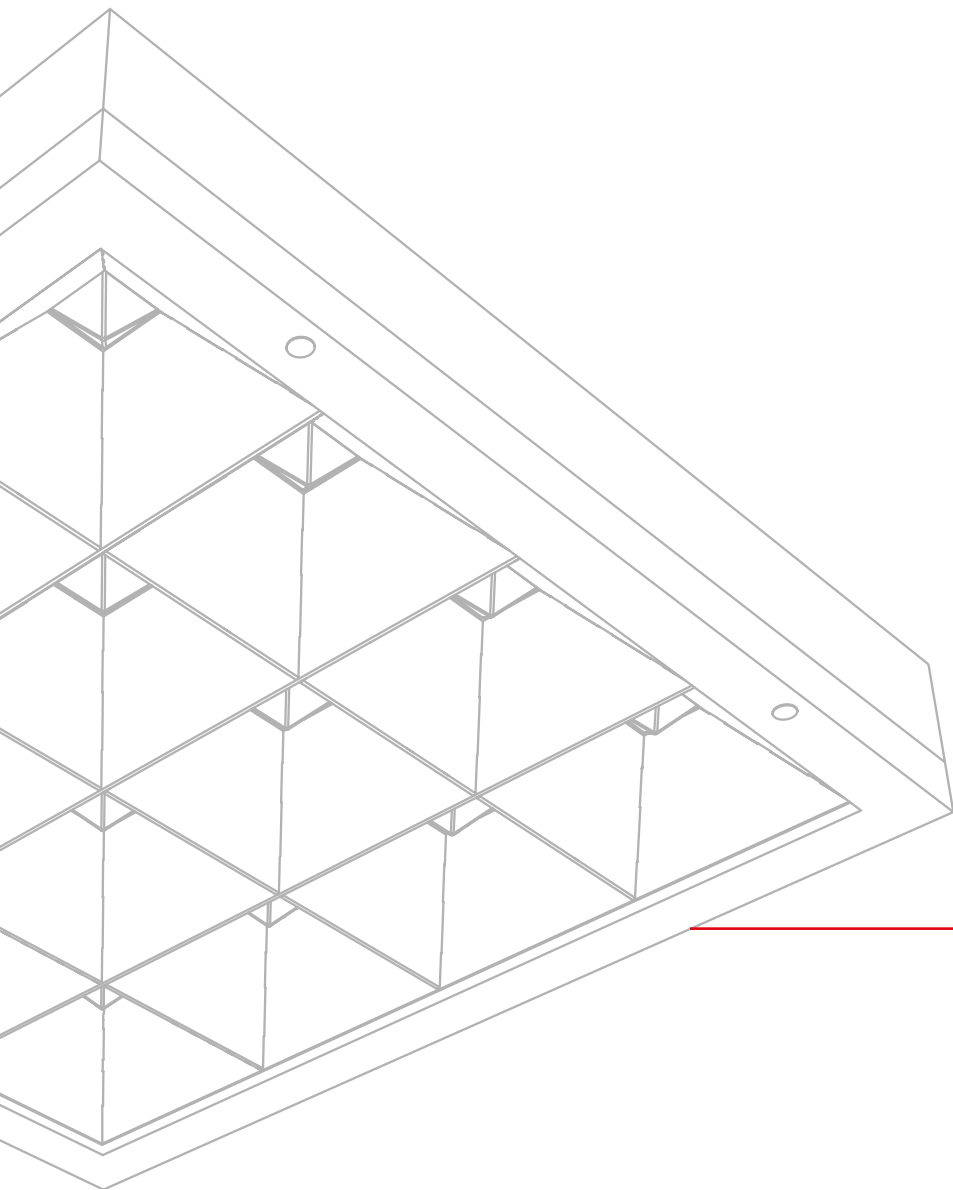
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Observaciones:** Montaje en techos de 8-25 mm de espesor

**Aplicación:** centros comerciales, estares, corredores, museos, galerías, exposiciones, oficinas, hoteles, instalaciones de servicios públicos



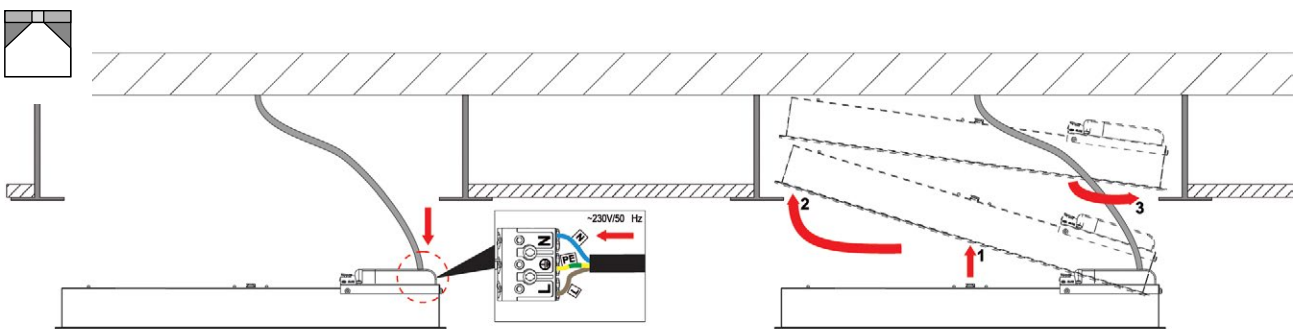
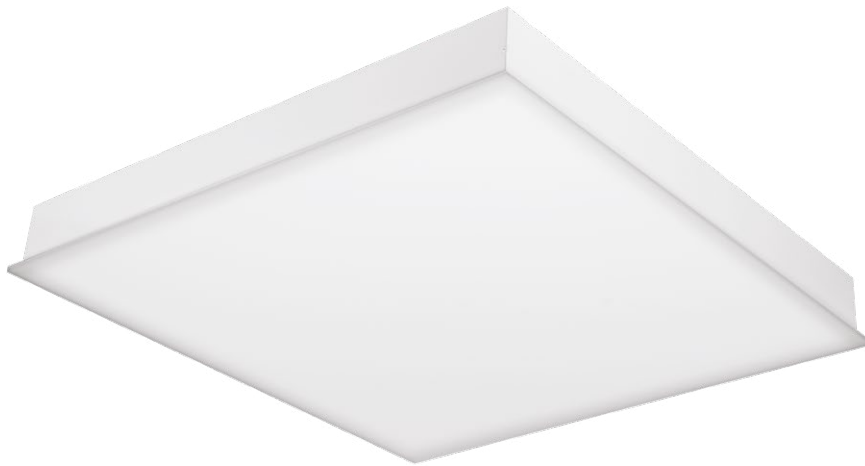


## Module luminaires Luminaires modulaires Luminarias modulares



### Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad lumínica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +25°C

**Available on request:** DALI, LED emergency module, luminaires for KNAUF, AMF, ROCKFON ceilings (on request)

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +25°C

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence, luminaires pour Knauf, AMF, ROCKFON plafonds (sur demande)

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +25°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED, luminaires for KNAUF, AMF, ROCKFON ceilings (on request)

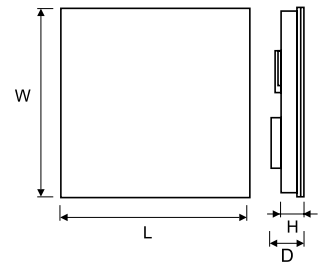
**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala

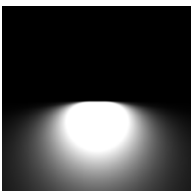
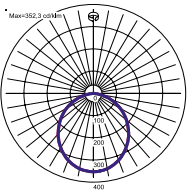


Type: 600x600   Type: 600x600   Tipo: 600x600	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	mm LxW	kg
060141.5L05.315	40	4400	110	3000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5
060141.5L06.315	40	4800	120	4000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5
060141.5L07.315	82	8400	102	3000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5
060141.5L08.315	82	9200	112	4000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5
Type: 625x625   Type: 625x625   Tipo: 625x625								
060141.5L05.325	40	4400	110	3000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7
060141.5L06.325	40	4800	120	4000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7
060141.5L07.325	82	8400	102	3000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7
060141.5L08.325	82	9200	112	4000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



060141.5L05.315

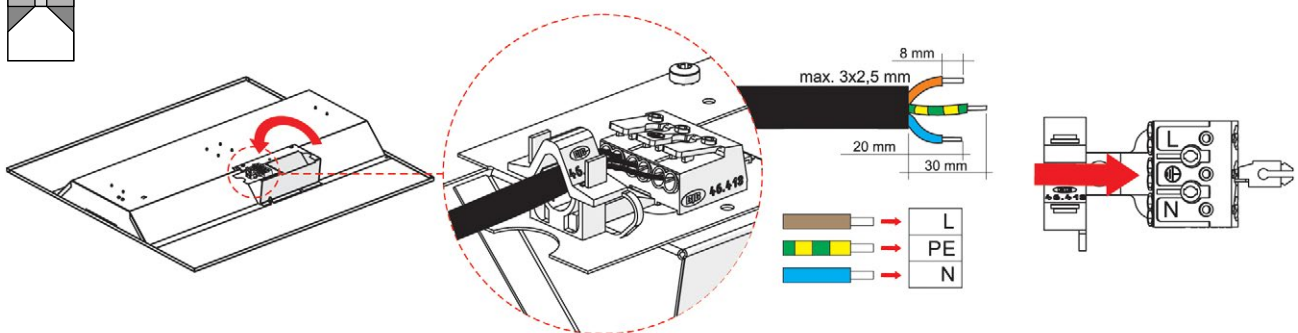
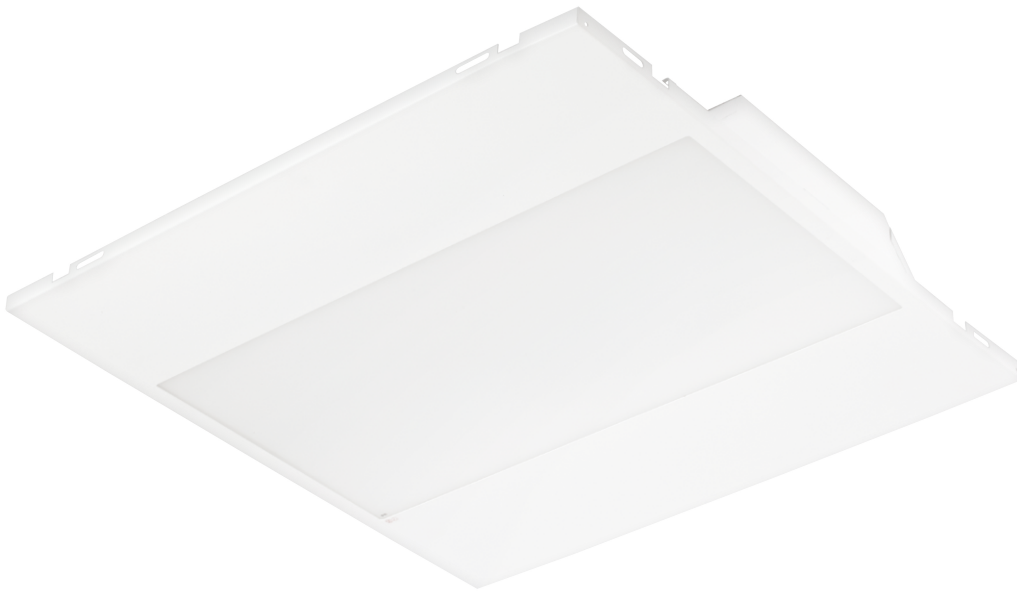


### Accessories | Accessoires | Accesorios



150210.00605

Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595 | Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595 | Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595



## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), LOW-UGR, microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI, LED emergency module, luminaires for SAS ceilings (on request)

**Application:** auditorium, boutiques, delicatessen, classrooms, supermarkets

## FR

Luminaire encastré moderne pour plafonds suspendus modulaires, pour des sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), LOW-UGR, diffuseur microprismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence, luminaires pour SAS plafonds (sur demande)

**Application:** grande salle, boutiques, charcuterie, salles de classe, supermarchés

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX), LOW-UGR, difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED, luminaires for SAS ceilings (on request)

**Aplicación:** sala, tiendas, Tiendas Delicatessen, aulas, supermercados

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
060271.5L01.3XX	31	3300	106	3000	≥80	595 595 60	600 600	3,5
060271.5L02.3XX	31	3450	111	4000	≥80	595 595 60	600 600	3,5
060271.5L03.3XX	33	3700	112	3000	≥80	595 595 60	600 600	3,5
060271.5L04.3XX	33	3800	115	4000	≥80	595 595 60	600 600	3,5
060271.5L01.3XX	31	3300	106	3000	≥80	622 622 60	625 625	3,8
060271.5L02.3XX	31	3450	111	4000	≥80	622 622 60	625 625	3,8
060271.5L03.3XX	33	3700	112	3000	≥80	622 622 60	625 625	3,8
060271.5L04.3XX	33	3800	115	4000	≥80	622 622 60	625 625	3,8
060271.5L08.331	40	4500	112	4000	≥80	1195 295 65	1200 300	4,5
060271.5L07.331	44	5000	114	4000	≥80	1195 295 65	1200 300	4,5
060271.5L09.341	49	5300	108	4000	≥80	1195 595 65	1200 600	5,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

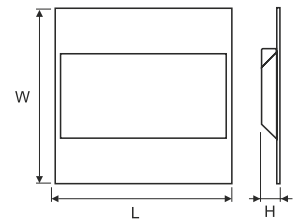
### 060271.5L02.3

Diffuser | Diffuseur | difusor

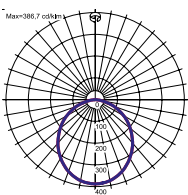
- 1 opal plexiglass (PLX) | plexiglas opale (PLX) | plexiglas ópalo (PLX)
- 2 LOW-UGR
- 3 microprismatic diffuser (MPRM) | diffuseur microprismatique (MPRM) | difusor de plexiglas microprismático (MPRM)

Type of luminaires | Type de luminaire | Tipo de luminaria

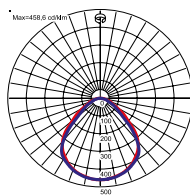
- 1 600x600
- 2 625x625



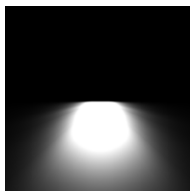
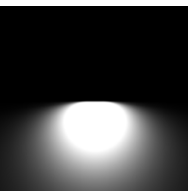
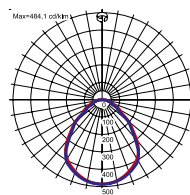
060271.5L01.311



060271.5L01.312



060271.5L01.313

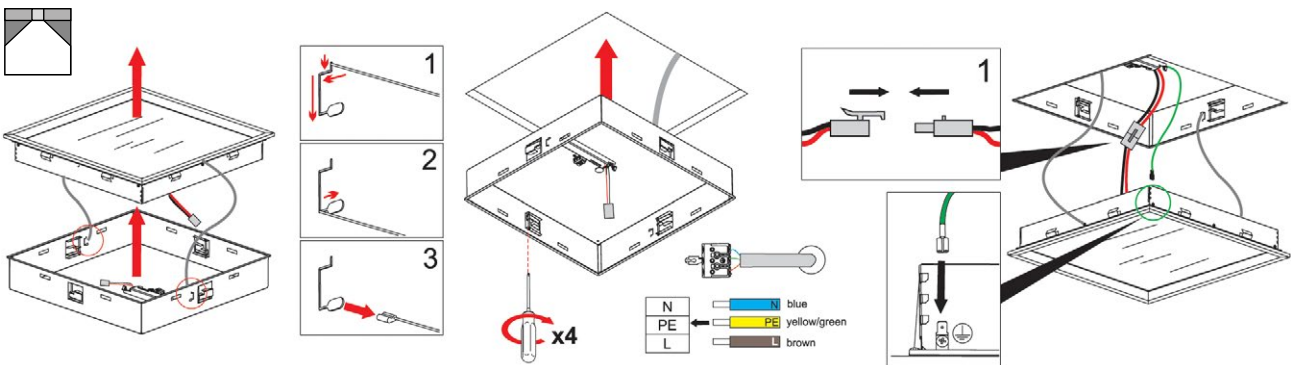
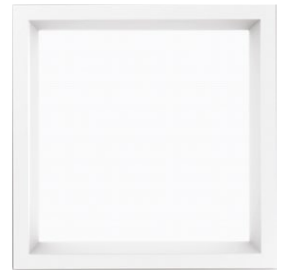


### Accessories | Accessoires | Accesorios



150210.00605

Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595 | Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595 | Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595



## EN

Modern luminaire for LED light sources for plaster board ceilings.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), LOW-UGR microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0° C ... +30° C

**Available on request:** DALI, LED emergency module

**Additional equipment:** aluminium frame, mounting brackets for plaster-board ceiling

**Application:** public utility facilities, offices, conference rooms, classrooms, hotels

## FR

Luminaire moderne pour lampes à LED pour plaque de plâtre ceilings.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur microprismatique LOW-UGR (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0° C ... +30° C

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence

**Équipement complémentaire:** cadre en aluminium, des crochets pour plafonds en plaques de plâtre

**Application:** installations d'utilité publique, bureaux, salles de conférence, salles de classe, hôtels

## ES

Moderno plafón para techos de yeso, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas microprismático LOW-UGR (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +30° C

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED

**Equipamiento adicional:** marco de aluminio, soportes de montaje en techo de yeso

**Aplicación:** instalaciones de servicios públicos, oficinas, salas de conferencias, aulas, hoteles



# LUGCLASSIC SQUARE LED g/k

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

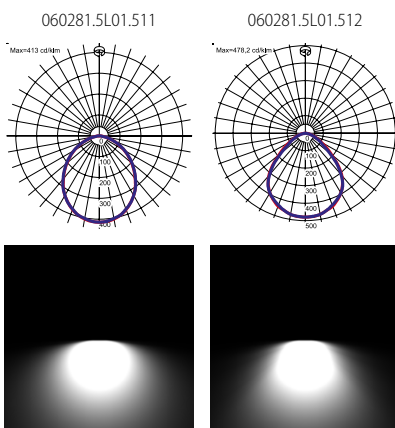
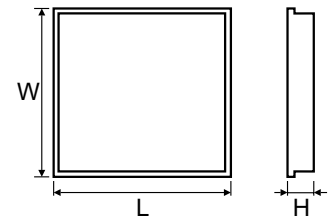
Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Diffuseur: plexiglas opale (PLX) | Difusor: plexiglas ópalo (PLX)

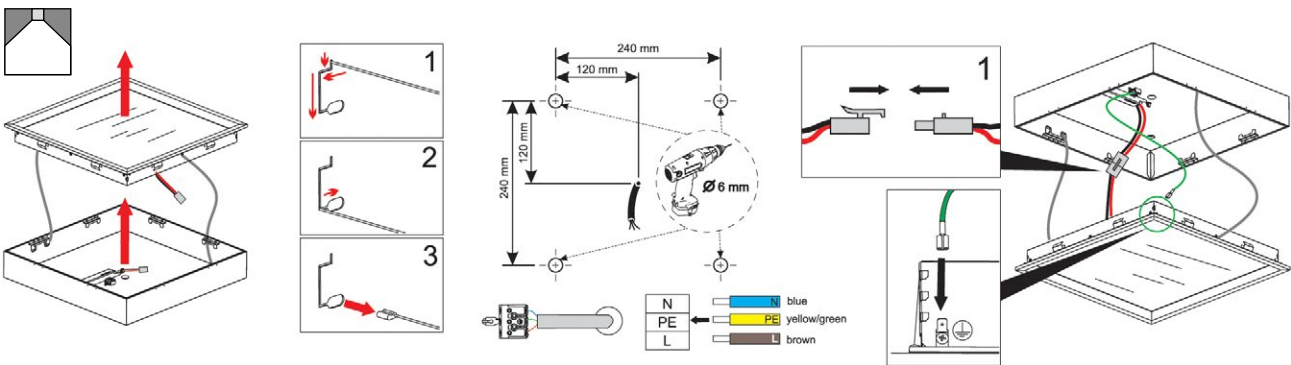
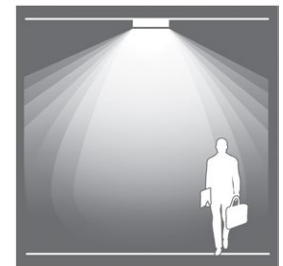
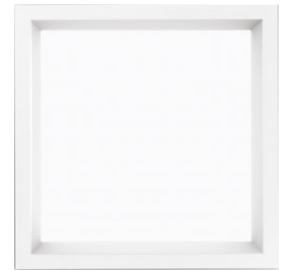
060281.5L01.511	IK07	21	2200	105	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L02.511	IK07	21	2300	110	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L03.511	IK07	27	2900	107	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L04.511	IK07	27	3000	111	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L05.511	IK07	35	3600	103	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L06.511	IK07	35	3700	106	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L07.521	IK09	50	5100	102	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L08.521	IK09	50	5500	110	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L09.521	IK09	67	6700	100	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L10.521	IK09	67	7300	109	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5

Diffuser: LOW-UGR microprismatic diffuser (MPRM) | Diffuseur: diffuseur microprismatique LOW-UGR (MPRM) | Difusor: difusor de plexiglas microprismático LOW-UGR (MPRM)

060281.5L01.512	IK06	21	2200	105	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L02.512	IK06	21	2300	110	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L03.512	IK06	27	2900	107	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L04.512	IK06	27	3000	111	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,4
060281.5L05.512	IK06	35	3600	103	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,5
060281.5L06.512	IK06	35	3700	106	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,5
060281.5L07.522	IK06	50	5100	102	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L08.522	IK06	50	5500	110	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L09.522	IK06	67	6700	100	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L10.522	IK06	67	7300	109	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), LOW-UGR microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Available on request:** DALI, LED emergency module

**Application:** public utility facilities, offices, conference rooms, conference rooms, classrooms, hotels

## FR

Luminaire surface moderne pour lampes à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX), diffuseur microprismatique LOW-UGR (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence

**Application:** installations d'utilité publique, bureaux, salles de conférence, salles de conférence, salles de classe, hôtels

## ES

Moderno plafón de montaje en techo para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX), difusor de plexiglas microprismático LOW-UGR (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

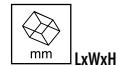
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED

**Aplicación:** instalaciones de servicios públicos, oficinas, salas de conferencias, salas de conferencias, aulas, hoteles



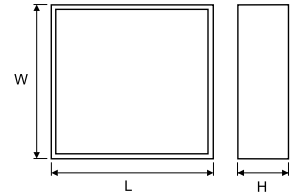
Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Diffuseur: plexiglas opale (PLX) | Difusor: plexiglas ópalo (PLX)

Code	IK	W	lm	lm/W	CCT (K)	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
060281.5L01.211	IK07	21	2200	105	3000	≥80	350 350 115	4,0
060281.5L02.211	IK07	21	2300	110	4000	≥80	350 350 115	4,0
060281.5L03.211	IK07	27	2900	107	3000	≥80	350 350 115	3,4
060281.5L04.211	IK07	27	3000	111	4000	≥80	350 350 115	3,7
060281.5L05.211	IK07	35	3600	103	3000	≥80	350 350 115	3,8
060281.5L06.211	IK07	35	3700	106	4000	≥80	350 350 115	3,8
060281.5L07.221	IK09	50	5100	102	3000	≥80	595 595 115	8,5
060281.5L08.221	IK09	50	5500	110	4000	≥80	595 595 115	8,5
060281.5L09.221	IK09	67	6700	100	3000	≥80	595 595 115	9,2
060281.5L10.221	IK09	67	7300	109	4000	≥80	595 595 115	9,1

Diffuser: LOW-UGR microprismatic diffuser (MPRM) | Diffuseur: diffuseur microprismatique LOW-UGR (MPRM) | Difusor: difusor de plexiglas microprismático LOW-UGR (MPRM)

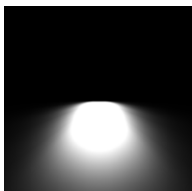
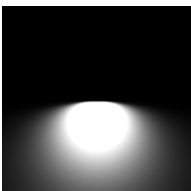
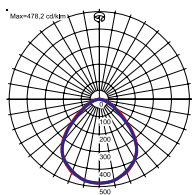
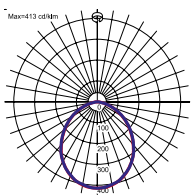
Code	IK	W	lm	lm/W	CCT (K)	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
060281.5L01.212	IK06	21	2200	105	3000	≥80	350 350 115	4,0
060281.5L02.212	IK06	21	2300	110	4000	≥80	350 350 115	4,0
060281.5L03.212	IK06	27	2900	107	3000	≥80	350 350 115	3,4
060281.5L04.212	IK06	27	3000	111	4000	≥80	350 350 115	3,8
060281.5L05.212	IK06	35	3600	103	3000	≥80	350 350 115	3,8
060281.5L06.212	IK06	35	3700	106	4000	≥80	350 350 115	3,8
060281.5L07.222	IK06	50	5100	102	3000	≥80	595 595 115	8,5
060281.5L08.222	IK06	50	5500	110	4000	≥80	595 595 115	8,2
060281.5L09.222	IK06	67	6700	100	3000	≥80	595 595 115	8,5
060281.5L10.222	IK06	67	7300	109	4000	≥80	595 595 115	8,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



060281.5L01.211

060281.5L01.212

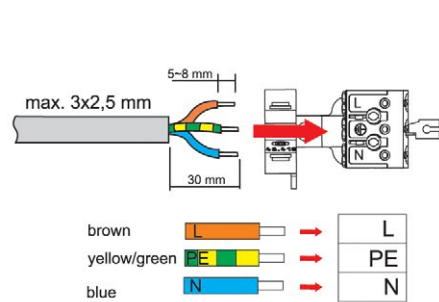
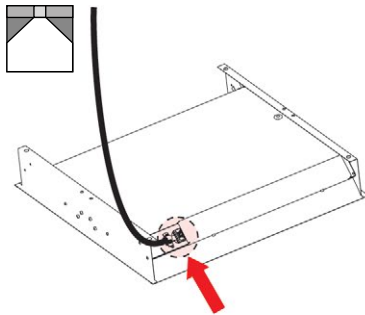


PLX

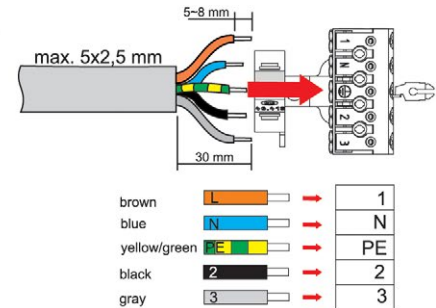


LOW UGR





ON/OFF



DALI/1-10V

## EN

Modern direct-indirect light recessed luminaire for modular suspended ceilings featuring LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** indirect

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Application:** auditorium, classrooms, museums, reception desks, restaurants, offices

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** indirect

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Application:** grande salle, salles de classe, musées, bureaux d'accueil, restaurants, bureaux

## ES

Luminaria de luz „blanda” para las fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero pintada a polvo

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** indirecto

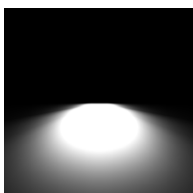
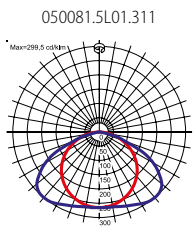
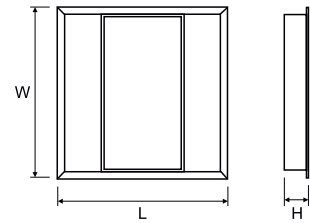
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Aplicación:** sala, aulas, museos, mostradores de recepción, restaurantes, oficinas

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
050081.5L01.311	56	3200	57	3000	≥80	595 595 100	600 600	5,5
050081.5L02.311	56	3300	59	4000	≥80	595 595 100	600 600	5,5
050081.5L03.311	74	3900	53	3000	≥80	595 595 100	600 600	5,5
050081.5L04.311	74	4050	55	4000	≥80	595 595 100	600 600	5,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### Accessories | Accessoires | Accesorios



150210.00605

Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595 | Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595 | Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
070101.5L01.312	39	3750	96	3000	≥80	595 595 110	600 600	8,0
070101.5L02.312	39	3900	100	4000	≥80	595 595 110	600 600	8,0
070101.5L03.312	58	5250	91	3000	≥80	595 595 110	600 600	8,0
070101.5L04.312	58	5450	94	4000	≥80	595 595 110	600 600	8,0
070101.5L01.322	39	3750	96	3000	≥80	620 620 110	625 625	8,0
070101.5L02.322	39	3900	100	4000	≥80	620 620 110	625 625	8,0
070101.5L03.322	58	5250	91	3000	≥80	620 620 110	625 625	8,0
070101.5L04.322	58	5450	94	4000	≥80	620 620 110	625 625	8,0

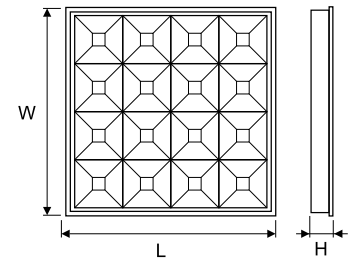
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### Accessories | Accessoires | Accesorios



150210.00605

Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595  
Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595  
Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595



### EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

### ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** glass

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** luminaire equipped with 3x1 mm<sup>2</sup> wire with a length of 80 cm

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louver:** mat aluminum

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Application:** hospitals, laboratories, clinics

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** verre

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** luminaire équipé d'un fil de 3x1 mm<sup>2</sup> d'une longueur de 80 cm

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Application:** hôpitaux, laboratoires, cliniques

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Difusor:** vidrio

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** luminaria equipada con alambre de 3x1 mm<sup>2</sup> con una longitud de 80 cm

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate

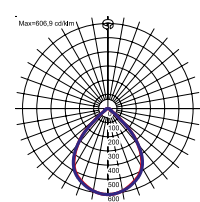
#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

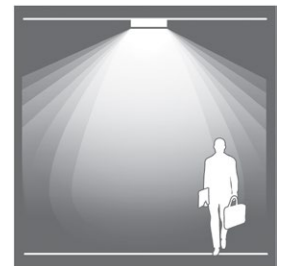
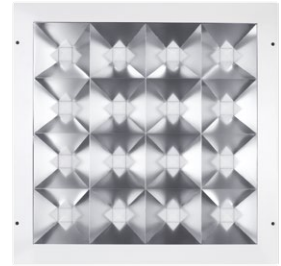
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Aplicación:** hospitales, laboratorios, clínicas

070101.5L01.312



# MEDICA 1 LED n/t

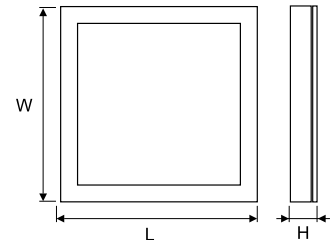


CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
070101.XL01.202	39	3750	96	3000	≥80	670 670 80	10,0
070101.XL02.202	39	3900	100	4000	≥80	670 670 80	10,0
070101.XL03.202	58	5250	91	3000	≥80	670 670 80	10,0
070101.XL04.202	58	5450	94	4000	≥80	670 670 80	10,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## 070101. L01.202

Equipment | Équipement | Equipamiento  
5 Standard | STANDARD | ESTÁNDAR  
3 DALI



### EN

Modern clean room light fixture featuring high efficacy LED light sources.

### FR

Moderne luminaire de salle blanche à haute efficacité LED sources lumineuses.

### ES

Moderna lámpara de sala limpia que ofrece una alta eficacia fuentes de luz LED.

#### TECHNICAL DATA

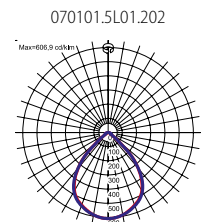
**Mounting:** directly on the ceiling  
**Body:** powder-painted steel sheet  
**Colour:** white  
**Diffuser:** glass  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED, DALI  
**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire  
**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct  
**Louvers:** mat aluminum  
**GENERAL DATA**  
**Lifetime (L80B10):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** 0° C ... +35° C  
**Additional information:** Wire diameter: min. ø8mm, max. ø13mm.  
**Application:** hospitals, laboratories, clinics

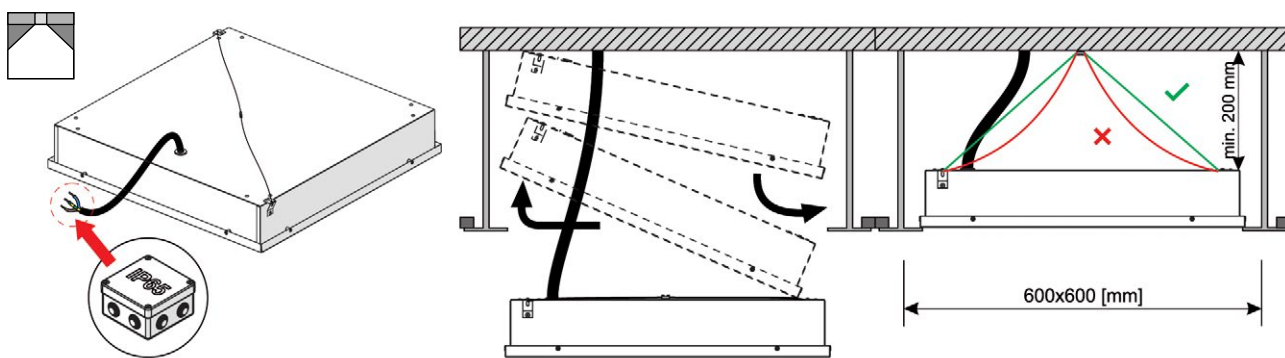
#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond  
**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre  
**Couleur:** blanc  
**Diffuseur:** verre  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED, DALI  
**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble  
**DONNÉES OPTIQUES**  
**Façon d'éclairage:** direct  
**Grille:** en aluminium mat  
**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0° C ... +35° C  
**Informations supplémentaires:** Diamètre du fil: min. ø8mm, max. ø13mm.  
**Application:** hôpitaux, laboratoires, cliniques

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo  
**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática  
**Color:** blanco  
**Diffusor:** vidrio  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED, DALI  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>  
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directo  
**Rejilla:** aluminio mate  
**INFORMACION GENERAL**  
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +35° C  
**Información adicional:** Diámetro del alambre: min. ø8mm, máx. ø13mm.  
**Aplicación:** hospitales, laboratorios, clínicas





#### EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

##### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

##### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

##### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

##### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** hospitals, laboratories, clinics

#### FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

##### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

##### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

##### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

##### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** hôpitaux, laboratoires, cliniques

#### ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

##### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

##### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

##### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

##### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** hospitales, laboratorios, clínicas



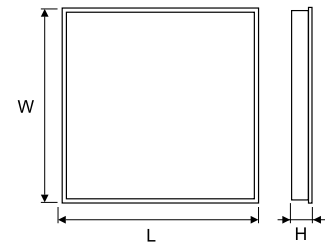
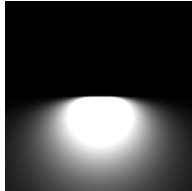
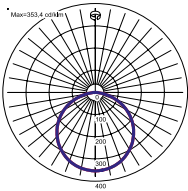
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
070111.XL01.311	43	4500	105	3000	>80	595 595 110	600 600	8,0
070111.XL02.311	43	4700	109	4000	>80	595 595 110	600 600	8,0
070111.XL03.311	71	8750	123	3000	>80	595 595 110	600 600	8,0
070111.XL04.311	71	9050	127	4000	>80	595 595 110	600 600	8,0
070111.XL01.321	39	3950	101	3000	≥80	622 622 110	625 625	8,0
070111.XL02.321	39	4150	106	4000	≥80	622 622 110	625 625	8,0
070111.XL03.321	74	8000	108	3000	≥80	622 622 110	625 625	8,0
070111.XL04.321	74	8100	109	4000	≥80	622 622 110	625 625	8,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

070111.  L01.311

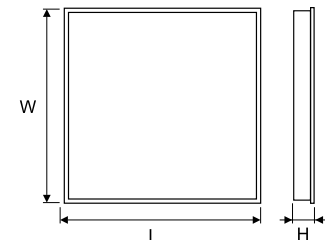
Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento

- 5 ED
- 3 DALI



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
070121.3L01.311	39	4150	106	3000 - 6000	≥80	595 595 110	600 600	8,0
070121.3L01.321	39	4150	106	3000 - 6000	≥80	622 622 110	625 625	8,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

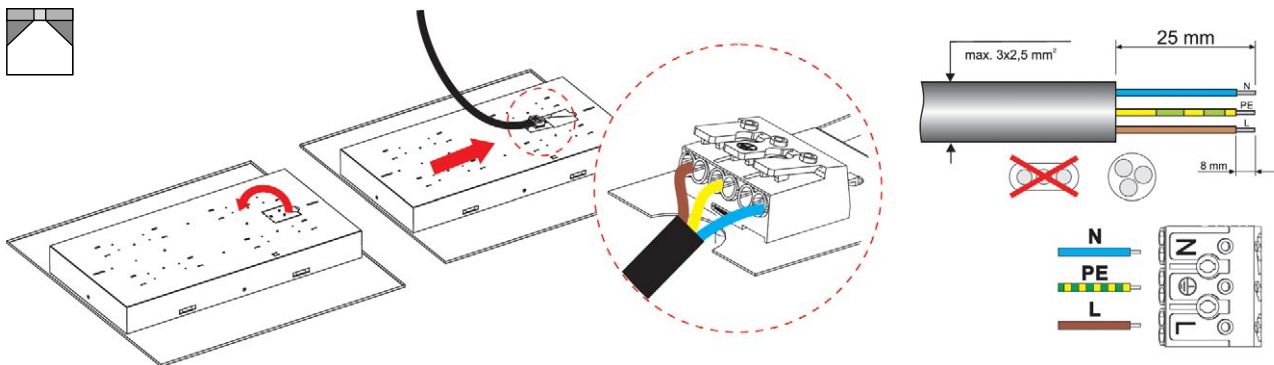
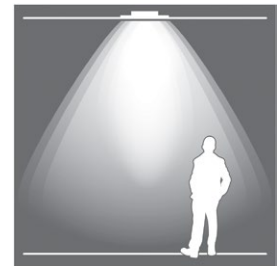
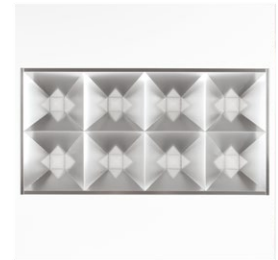
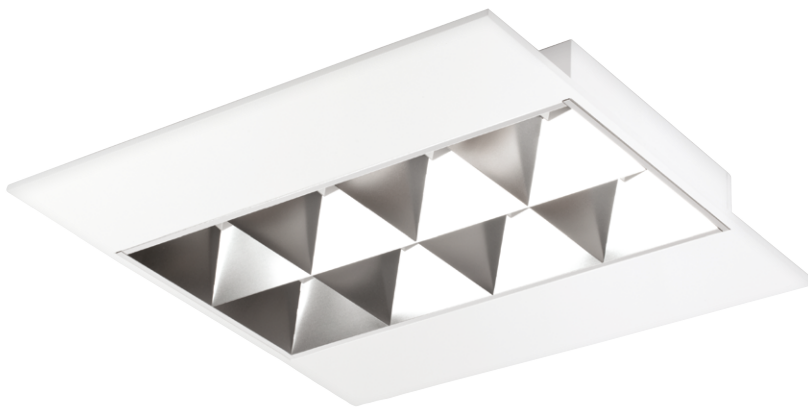


### Accessories | Accessoires | Accesorios



150210.00605

Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595  
 Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595  
 Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595



## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EM 3h

**Electrical connection:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louwer:** mat aluminum, matt white aluminum

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire encastré LED pour faux plafonds.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EM 3h

**Raccordement électrique:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat, en aluminium mat blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EM 3h

**Conexión eléctrica:** alambre max 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate, aluminio mate blanco

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala



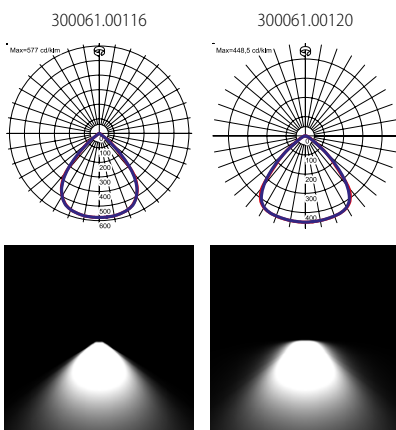
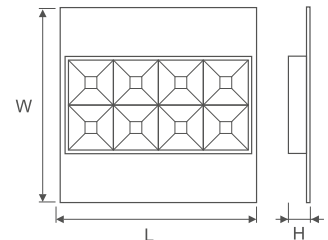
Louver: mat aluminum | Grille: en aluminium mat | Rejilla: aluminio mate

300061.00116	3x14W (57W)	29	2800	97	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00117	3x14W (57W)	29	2900	100	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00118	4x14W (76W)	39	3700	95	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00119	4x14W (76W)	39	3850	99	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00116B	3x14W (57W)	32	2800	88	3000	≥80	<17	+	260	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
300061.00117B	3x14W (57W)	32	2900	91	4000	≥80	<17	+	275	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
300061.00118B	4x14W (76W)	42	3700	88	3000	≥80	<17	+	350	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
300061.00119B	4x14W (76W)	42	3850	92	4000	≥80	<17	+	370	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0

Louver: matt white aluminum | Grille: en aluminium mat blanc | Rejilla: aluminio mate blanco

300061.00120	3x14W (57W)	29	2950	102	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00121	3x14W (57W)	29	3050	105	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00122	4x14W (76W)	39	3900	100	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00123	4x14W (76W)	39	4050	104	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	2,7
300061.00120B	3x14W (57W)	32	2950	92	3000	≥80	<17	+	270	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
300061.00121B	3x14W (57W)	32	3050	95	4000	≥80	<17	+	285	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
300061.00122B	4x14W (76W)	42	3900	93	3000	≥80	<17	+	360	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
300061.00123B	4x14W (76W)	42	4050	96	4000	≥80	<17	+	380	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0

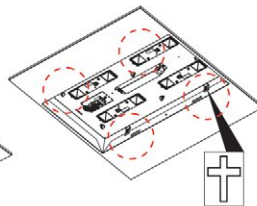
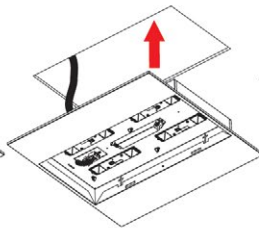
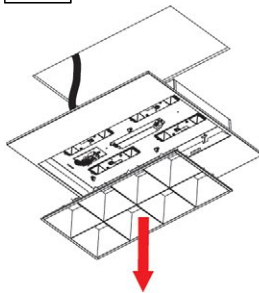
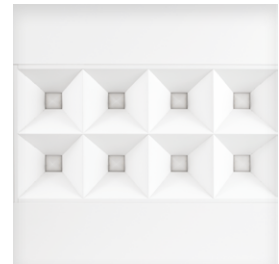
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



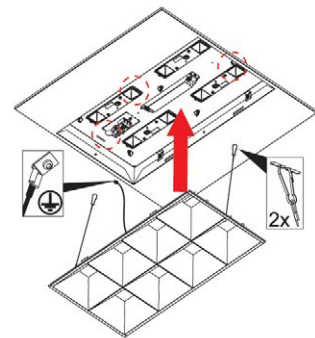
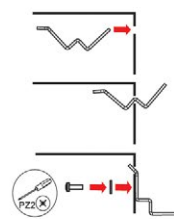
### Accessories | Accessoires | Accesorios



Mounting bracket for plasterboard ceilings  
 Équerre pour plaques de plâtre  
 Soporte para techos de cartón-yeso



4x  
150010.00200



## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EM 3h

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louwer:** mat aluminum, matt white aluminum

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire encastré LED pour faux plafonds.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EM 3h

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat, en aluminium mat blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EM 3h

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate, aluminio mate blanco

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala



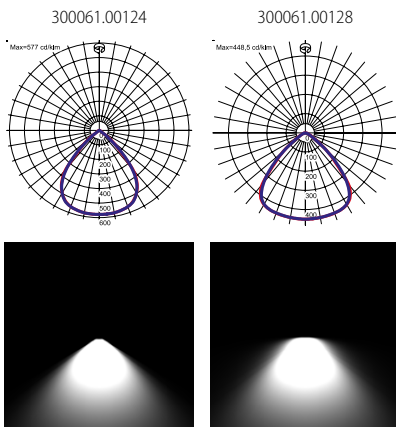
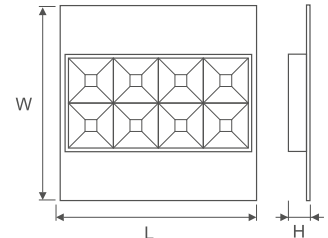
Louver: mat aluminum | Grille: en aluminium mat | Rejilla: aluminio mate

300061.00124	3x14W (57W)	29	2800	97	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00125	3x14W (57W)	29	2900	100	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00126	4x14W (76W)	39	3700	95	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00127	4x14W (76W)	39	3850	99	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00124B	3x14W (57W)	32	2800	88	3000	≥80	<17	+	260	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0
300061.00125B	3x14W (57W)	32	2900	91	4000	≥80	<17	+	275	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0
300061.00126B	4x14W (76W)	42	3700	88	3000	≥80	<17	+	350	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0
300061.00127B	4x14W (76W)	42	3850	92	4000	≥80	<17	+	370	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0

Louver: matt white aluminum | Grille: en aluminium mat blanc | Rejilla: aluminio mate blanco

300061.00128	3x14W (57W)	29	2950	102	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00129	3x14W (57W)	29	3050	105	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00130	4x14W (76W)	39	3900	100	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00131	4x14W (76W)	39	4050	104	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	622 622 65	625 625	2,7
300061.00128B	3x14W (57W)	32	2950	92	3000	≥80	<17	+	270	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0
300061.00129B	3x14W (57W)	32	3050	95	4000	≥80	<17	+	285	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0
300061.00130B	4x14W (76W)	42	3900	93	3000	≥80	<17	+	360	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0
300061.00131B	4x14W (76W)	42	4050	96	4000	≥80	<17	+	380	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,0

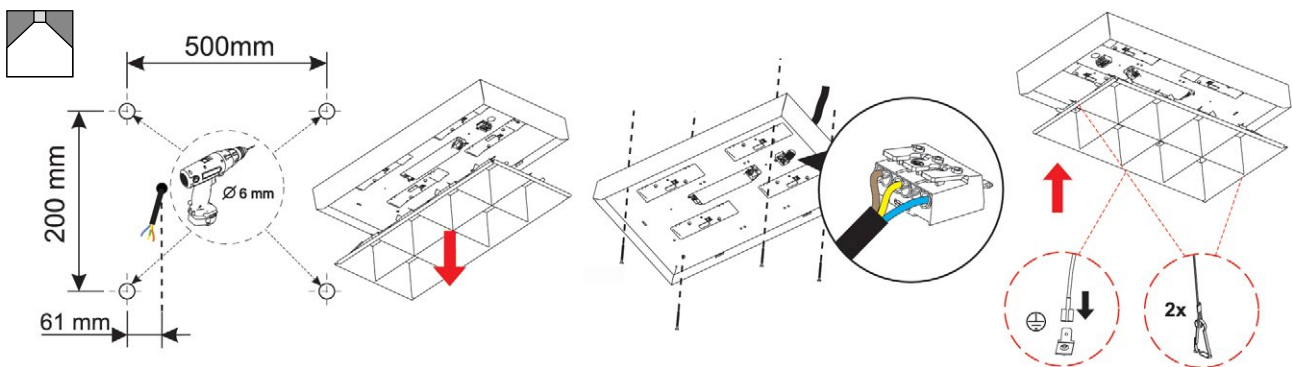
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### Accessories | Accessoires | Accesorios



Mounting bracket for plasterboard ceilings  
Équerre pour plaques de plâtre  
Soporte para techos de cartón-yeso



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EM 3h

**Electrical connection:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louver:** mat aluminum, matt white aluminum

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire surface moderne pour lampes à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EM 3h

**Raccordement électrique:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat, en aluminium mat blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón de montaje en techo para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EM 3h

**Conexión eléctrica:** alambre max 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate, aluminio mate blanco

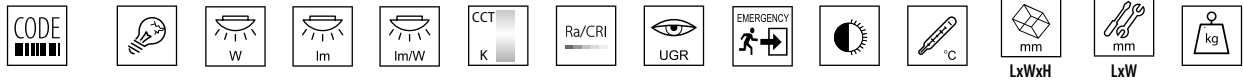
### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala



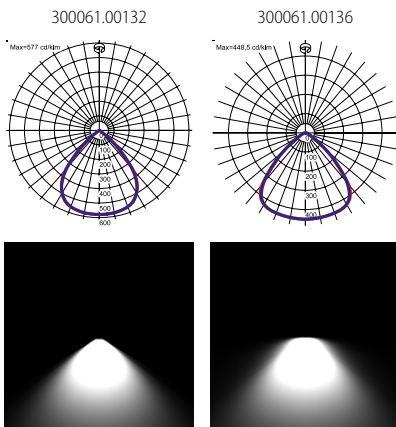
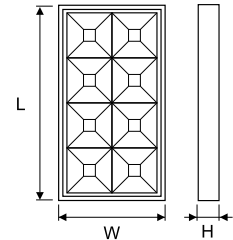
Louver: mat aluminum | Grille: en aluminium mat | Rejilla: aluminio mate

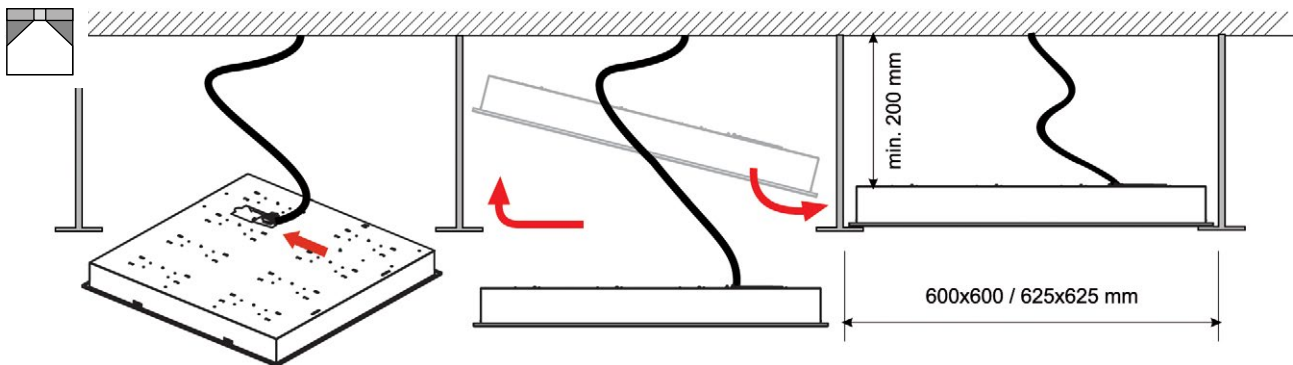
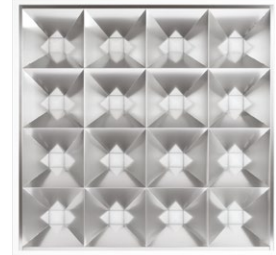
300061.00132	3x14W (57W)	29	2800	97	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00133	3x14W (57W)	29	2900	100	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00134	4x14W (76W)	39	3700	95	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00135	4x14W (76W)	39	3850	99	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00132B	3x14W (57W)	32	2800	88	3000	≥80	<17	+	260	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3
300061.00133B	3x14W (57W)	32	2900	91	4000	≥80	<17	+	275	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3
300061.00134B	4x14W (76W)	42	3700	88	3000	≥80	<17	+	350	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3
300061.00135B	4x14W (76W)	42	3850	92	4000	≥80	<17	+	370	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3

Louver: matt white aluminum | Grille: en aluminium mat blanc | Rejilla: aluminio mate blanco

300061.00136	3x14W (57W)	29	2950	102	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00137	3x14W (57W)	29	3050	105	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00138	4x14W (76W)	39	3900	100	3000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00139	4x14W (76W)	39	4050	104	4000	≥80	<17	-	-	0 ... +35	600 325 65	500 200	2,0
300061.00136B	3x14W (57W)	32	2950	92	3000	≥80	<17	+	270	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3
300061.00137B	3x14W (57W)	32	3050	95	4000	≥80	<17	+	285	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3
300061.00138B	4x14W (76W)	42	3900	93	3000	≥80	<17	+	360	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3
300061.00139B	4x14W (76W)	42	4050	96	4000	≥80	<17	+	380	0 ... +30	600 325 65	500 200	2,3

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EM 3h, DALI

**Electrical connection:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louvers:** mat aluminum, matt white aluminum

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EM 3h, DALI

**Raccordement électrique:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat, en aluminium mat blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EM 3h, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate, aluminio mate blanco

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala



# OFFICE PLUS LB LED 600x600 p/t



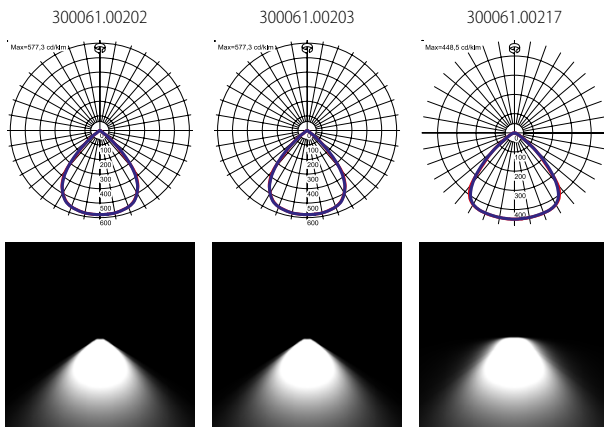
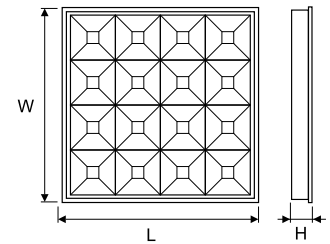
Louver: mat aluminum | Grille: en aluminium mat | Rejilla: aluminio mate

Code	W	lm	lm/W	CCT	Ra/CRI	UGR	DALI	°C	LxWxH	LxW	Weight	
300061.00202	37	3750	101	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00203	37	3900	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00204	58	5650	97	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00205	58	5850	101	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00202B	40	3750	94	3000	≥80	<17	EM 3h	175	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00203B	40	3900	98	4000	≥80	<17	EM 3h	185	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00204B	61	5650	93	3000	≥80	<17	EM 3h	260	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00205B	61	5850	96	4000	≥80	<17	EM 3h	275	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00197	37	3900	105	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00200	58	5850	101	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0

Louver: matt white aluminum | Grille: en aluminium mat blanc | Rejilla: aluminio mate blanco

Code	W	lm	lm/W	CCT	Ra/CRI	UGR	DALI	°C	LxWxH	LxW	Weight	
300061.00217	37	3900	105	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00218	37	4050	109	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00220	58	5900	102	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00221	58	6100	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00217B	40	4050	101	3000	≥80	<17	EM 3h	180	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00218B	40	4050	101	4000	≥80	<17	EM 3h	190	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00220B	61	5900	97	3000	≥80	<17	EM 3h	270	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00221B	61	6100	100	4000	≥80	<17	EM 3h	285	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,4
300061.00219	37	4050	109	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
300061.00222	58	6100	105	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

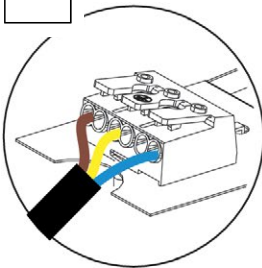
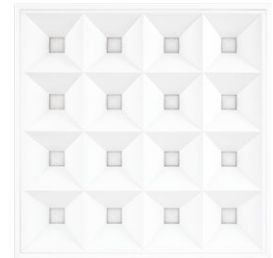


### Accessories | Accessoires | Accesorios

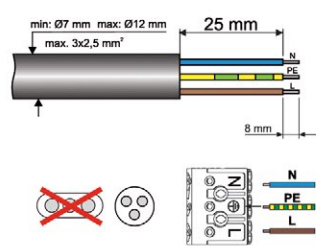


150010.00200

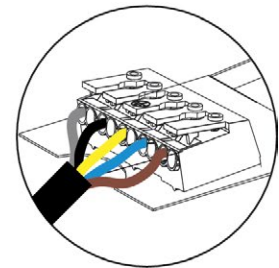
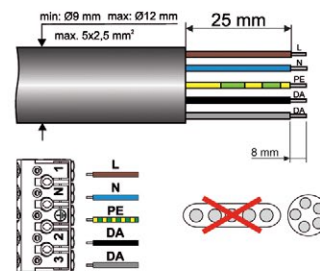
Mounting bracket for plasterboard ceilings  
Équerre pour plaques de plâtre  
Soporte para techos de cartón-yeso



## STANDARD



## DALI



## EN

Modern recessed luminaire for 625x625 modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EM 3h, DALI

**Electrical connection:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louvers:** mat aluminum, matt white aluminum

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré 625x625 pour sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EM 3h, DALI

**Raccordement électrique:** max 4x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat, en aluminium mat blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón para techos modulares 625x625, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EM 3h, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate, aluminio mate blanco

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala

# OFFICE PLUS LB LED 625x625 p/t



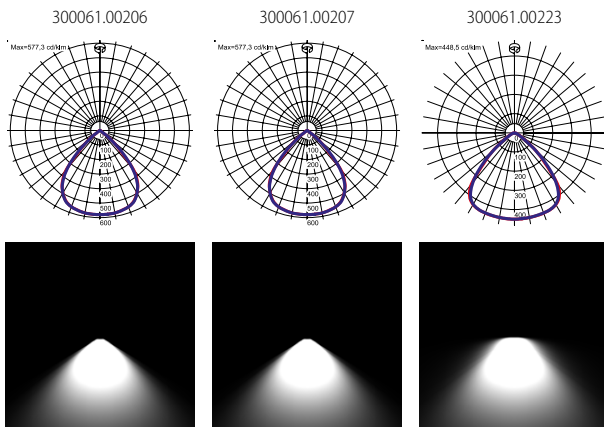
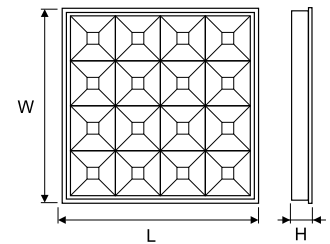
Louver: mat aluminum | Grille: en aluminium mat | Rejilla: aluminio mate

300061.00206	37	3750	101	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00207	37	3900	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00208	58	5650	97	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00209	58	5850	101	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00206B	40	3750	94	3000	≥80	<17	EM 3h	175	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6
300061.00207B	40	3900	98	4000	≥80	<17	EM 3h	185	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6
300061.00208B	61	5650	93	3000	≥80	<17	EM 3h	260	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6
300061.00209B	61	5850	96	4000	≥80	<17	EM 3h	275	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6
300061.00198	37	3900	105	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2

Louver: matt white aluminum | Grille: en aluminium mat blanc | Rejilla: aluminio mate blanco

300061.00223	37	3900	105	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00224	37	4050	109	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00225	58	5900	102	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00226	58	6100	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	625 625	3,2
300061.00223B	40	4050	101	3000	≥80	<17	EM 3h	180	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6
300061.00224B	40	4050	101	4000	≥80	<17	EM 3h	190	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6
300061.00225B	61	5900	97	3000	≥80	<17	EM 3h	270	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6
300061.00226B	61	6100	100	4000	≥80	<17	EM 3h	285	0 ... +30	620 620 65	625 625	3,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

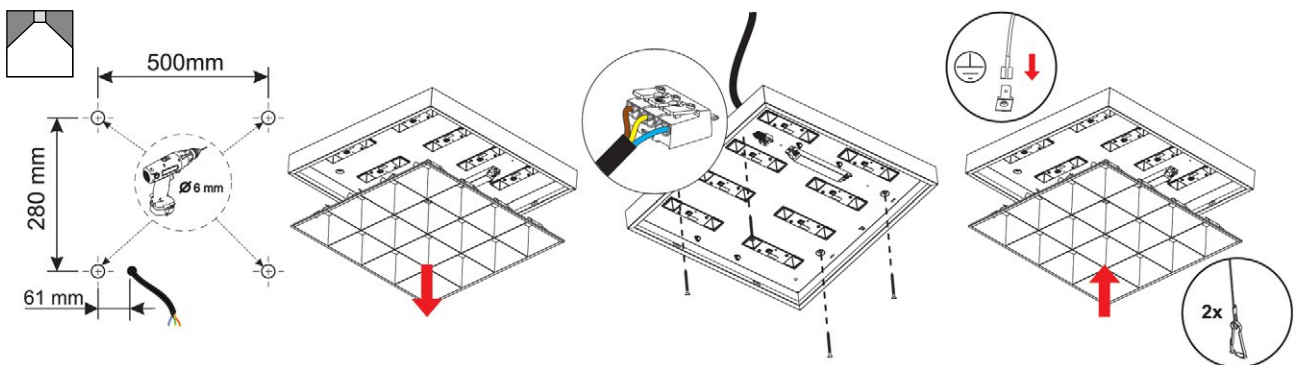
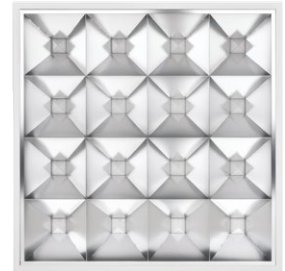


### Accessories | Accessoires | Accesorios



150010.00200

Mounting bracket for plasterboard ceilings  
Équerre pour plaques de plâtre  
Soporte para techos de cartón-yeso



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EM 3h, DALI

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louver:** mat aluminum, matt white aluminum

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire surface moderne pour lampes à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EM 3h, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat, en aluminium mat blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón de montaje en techo para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EM 3h, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate, aluminio mate blanco

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala



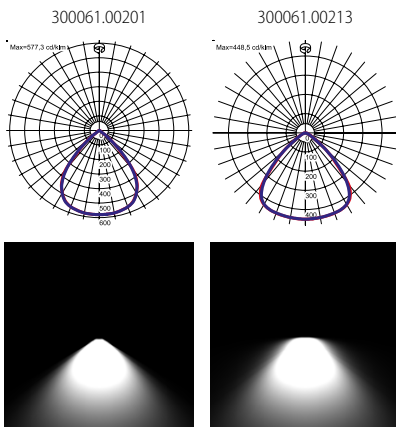
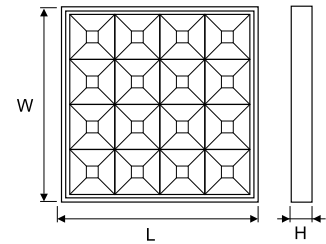
Louver: mat aluminum | Grille: en aluminium mat | Rejilla: aluminio mate

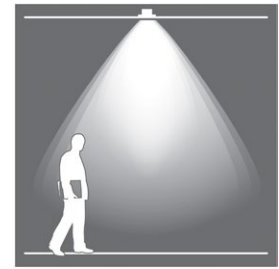
300061.00201	37	3750	101	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00210	37	3900	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00211	58	5650	97	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00212	58	5850	101	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00201B	42	3750	89	3000	≥80	<17	EM 3h	175	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7
300061.00210B	42	3900	93	4000	≥80	<17	EM 3h	185	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7
300061.00211B	63	5650	90	3000	≥80	<17	EM 3h	260	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7
300061.00212B	63	5850	93	4000	≥80	<17	EM 3h	275	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7
300061.00199	58	5850	101	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2

Louver: matt white aluminum | Grille: en aluminium mat blanc | Rejilla: aluminio mate blanco

300061.00213	37	3900	105	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00214	37	4050	109	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00215	58	5900	102	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00216	58	6100	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	600 600 65	500 280	3,2
300061.00213B	42	3900	93	3000	≥80	<17	EM 3h	180	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7
300061.00214B	42	4050	96	4000	≥80	<17	EM 3h	190	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7
300061.00215B	63	5900	94	3000	≥80	<17	EM 3h	270	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7
300061.00216B	63	6100	97	4000	≥80	<17	EM 3h	285	0 ... +30	600 600 65	500 280	3,7

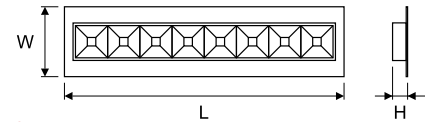
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





CODE	Light Source	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	UGR	LxWxH mm	LxW mm
Louver: mat aluminium   Grille: en aluminium mat   Rejilla: aluminio mate									
300061.00145	2x28W (68W)	39	3700	95	3000	≥80	<17	1195 295 65	1200 300
300061.00146	2x28W (68W)	39	3850	99	4000	≥80	<17	1195 295 65	1200 300
Louver: matt white aluminium   Grille: en aluminium mat blanc   Rejilla: aluminio mate blanco									
300061.00147	2x28W (68W)	39	3900	100	3000	≥80	<17	1195 295 65	1200 300
300061.00148	2x28W (68W)	39	4050	104	4000	≥80	<17	1195 295 65	1200 300

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louver:** mat aluminium, matt white aluminium

### GENERAL DATA

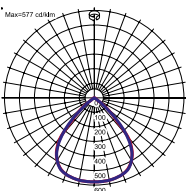
**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

300061.00145



### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat, en aluminium mat blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

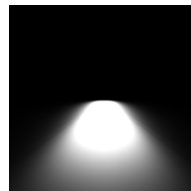
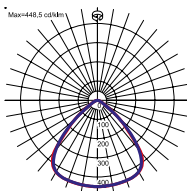
**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

300061.00147



### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate, aluminio mate blanco

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala

# LUGCLASSIC LONG LB LED p/t



220-240V  
50/60 Hz



IK  
03

IP  
20/40



LxWxH



LxW



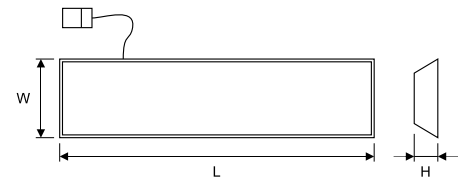
Type: 1200x300 | Type: 1200x300 | Tipo: 1200x300

300061.00174	2x28W T5	ED	40	4200	105	3000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5
300061.00178	2x28W T5	ED	40	4400	110	4000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5
300061.00179	2x28W T5	DALI	40	4200	105	3000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5
300061.00180	2x28W T5	DALI	40	4400	110	4000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5

Type: 1200x600 | Type: 1200x600 | Tipo: 1200x600

300061.00181	4x28W T5	ED	80	8800	110	3000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,3
300061.00182	4x28W T5	ED	80	9200	115	4000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,3
300061.00183	4x28W T5	DALI	80	8800	110	3000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,4
300061.00184	4x28W T5	DALI	80	9200	115	4000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern recessed luminaire for LED light sources emitting light with its entire diffuser surface.

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> cable

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Operating temperature range:** 0° C ... +40° C

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** offices, classrooms, auditorium

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Température de fonctionnement:** 0° C ... +40° C

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** bureaux, salles de classe, grande salle

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 4x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

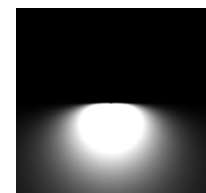
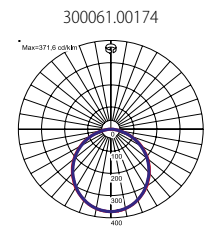
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (TM21 L90B10):** 30 000 h

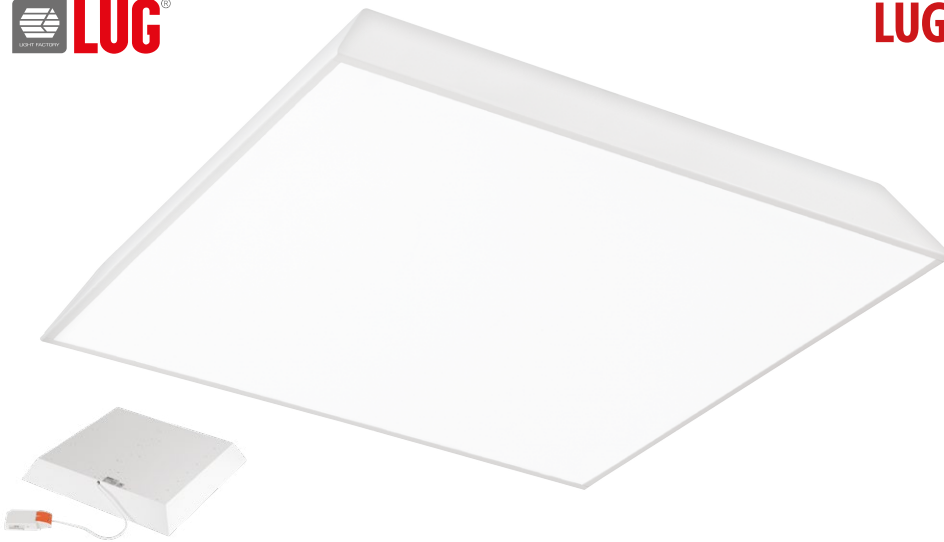
**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +40° C

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** oficinas, aulas, sala



NEW



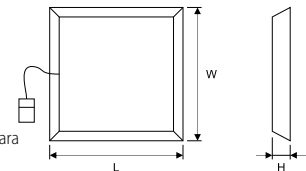
Type: 600x600 | Type: 600x600 | Tipo: 600x600

300061.00149	4x14W T5 (76W)	ED	40	4150	104	3000	≥80	<19	595 595 80	600 600	4,4
300061.00150	4x14W T5 (76W)	ED	40	4350	109	4000	≥80	<19	595 595 80	600 600	4,4
300061.00151	4x14W T5 (76W)	DALI	40	4150	104	3000	≥80	<19	595 595 80	600 600	4,4
300061.00152	4x14W T5 (76W)	DALI	40	4350	109	4000	≥80	<19	595 595 80	600 600	4,4

Type: 625x625 | Type: 625x625 | Tipo: 625x625

300061.00153	4x14W T5 (76W)	ED	40	4150	104	3000	≥80	<19	620 620 80	625 625	4,5
300061.00154	4x14W T5 (76W)	ED	40	4350	109	4000	≥80	<19	620 620 80	625 625	4,5
300061.00155	4x14W T5 (76W)	DALI	40	4150	104	3000	≥80	<19	620 620 80	625 625	4,5
300061.00156	4x14W T5 (76W)	DALI	40	4350	109	4000	≥80	<19	620 620 80	625 625	4,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern recessed luminaire for LED light sources emitting light with its entire diffuser surface.

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED.

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

**TECHNICAL DATA**  
**Mounting:** directly in the ceiling construction  
**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED, DALI  
**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> wire

**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct

**GENERAL DATA**  
**Lifetime (L80B10):** 100 000 h  
**Lifetime (TM21 L90B10):** 30 000 h  
**Operating temperature range:** 0° C ... +40° C  
**Application:** offices, classrooms, auditorium

**DONNÉES MÉCANIQUES**  
**Montage:** directement dans le faux plafond  
**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED, DALI  
**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> câble

**DONNÉES OPTIQUES**  
**Façon d'éclairage:** direct

**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h  
**Durée de vie (TM21 L90B10):** 30 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0° C ... +40° C  
**Application:** bureaux, salles de classe, grande salle

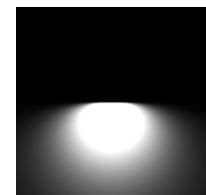
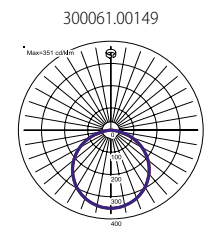
**DATOS TÉCNICOS**  
**Montaje:** directamente en la estructura del techo  
**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco  
**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED, DALI  
**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 4x1,5 mm<sup>2</sup>

**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directo

**INFORMACION GENERAL**  
**Vida útil (L80B10):** 100 000 h  
**Vida útil (TM21 L90B10):** 30 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +40° C  
**Aplicación:** oficinas, aulas, sala



## Accessories | Accessoires | Accesorios

150210.00605	Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595   Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595   Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595
150231.00964	Mounting frame for surface mounting of the recessed LUGCLASSIC LB LED 595x595 (frame size: 635x635)   Cadre de montage pour le montage en surface de l'encasté LUGCLASSIC LB LED 595x595 (taille de l'image: 635x635)   Marco de montaje para el montaje en superficie del LUGCLASSIC LB LED 595x595 empotrado (tamaño del marco: 635x635)



# LUGCLASSIC LB LED LOW UGR p/t

NEW



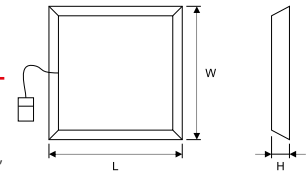
Type: 600x600 | Type: 600x600 | Tipo: 600x600

300061.00228	4x14W T5 (76W)	ED	28	3500	125	3000	≥80	595 595 80	600 600	4,4
300061.00229	4x14W T5 (76W)	ED	28	3600	129	4000	≥80	595 595 80	600 600	4,4
300061.00236	4x14W T5 (76W)	DALI	28	3500	125	3000	≥80	595 595 80	600 600	4,4
300061.00237	4x14W T5 (76W)	DALI	28	3600	129	4000	≥80	595 595 80	600 600	4,4

Type: 625x625 | Type: 625x625 | Tipo: 625x625

300061.00230	4x14W T5 (76W)	ED	28	3500	125	3000	≥80	620 620 80	625 625	4,4
300061.00231	4x14W T5 (76W)	ED	28	3600	129	4000	≥80	620 620 80	625 625	4,4
300061.00238	4x14W T5 (76W)	DALI	28	3500	125	3000	≥80	620 620 80	625 625	4,4
300061.00239	4x14W T5 (76W)	DALI	28	3600	129	4000	≥80	620 620 80	625 625	4,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern recessed luminaire for LED light sources emitting light with its entire diffuser surface. UGR<19

## FR

Luminaire moderne pour montage encastré pour sources lumineuses LED. UGR<19

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED. UGR<19

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +40°C

**Available on request:** emergency module

**Application:** offices, classrooms, auditorium

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** diffuseur microprismatique (MPRM)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +40°C

**Disponible sur demande:** module d'éclairage d'urgence

**Application:** bureaux, salles de classe, grande salle

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura de techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Diffusor:** difusor de plexiglás microprismático (MPRM)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 4x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

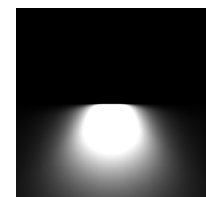
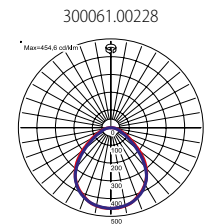
**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +40°C

**Disponible bajo solicitud:** módulo de iluminación de emergencia

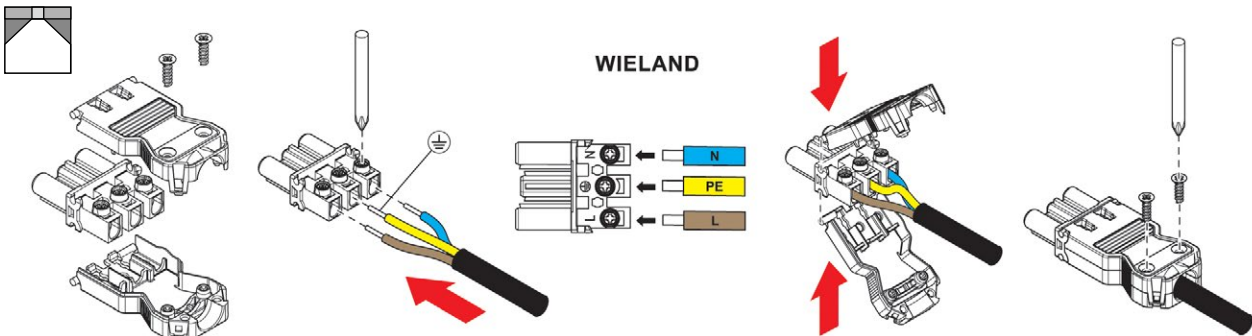
**Aplicación:** oficinas, aulas, sala



## Accessories | Accessoires | Accesorios

150210.00605 Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595 | Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595 | Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595

150231.00964 Mounting frame for surface mounting of the recessed LUGCLASSIC LB LED 595x595 (frame size: 635x635) | Cadre de montage pour le montage en surface de l'encastré LUGCLASSIC LB LED 595x595 (taille de l'image: 635x635) | Marco de montaje para el montaje en superficie del LUGCLASSIC LB LED 595x595 empotrado (tamaño del marco: 635x635)



## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Application:** pathways, conference rooms

## FR

Luminaire encastré LED pour faux plafonds.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Application:** chemin, salles de conférence

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

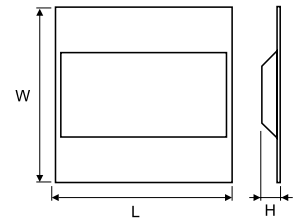
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Aplicación:** vías, salas de conferencias

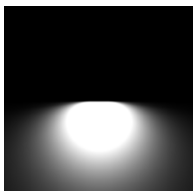
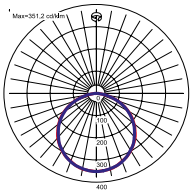


Type of equipment: STANDARD   Type d'équipement: STANDARD   Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR	Type of equipment: EASY CONNECT   Type d'équipement: EASY CONNECT   Tipo de equipamiento: EASY CONNECT	Type of equipment: DALI EASY CONNECT   Type d'équipement: DALI EASY CONNECT   Tipo de equipamiento: DALI EASY CONNECT	Type of equipment: WIELAND   Type d'équipement: WIELAND   Tipo de equipamiento: WIELAND	Type of equipment: EM 3h EASY CONNECT   Type d'équipement: EM 3h EASY CONNECT   Tipo de equipamiento: EM 3h EASY CONNECT
300061.00021 3x14W (57W) 24 2600 108 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,1	300061.00067 3x14W (57W) 24 2600 108 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00041 3x14W (57W) 24 2600 108 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00025 3x14W (57W) 24 2600 108 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00027B 3x14W (57W) 29 2600 90 3000 ≥80 330 595 595 60 600 600 4,0
300061.00001 3x14W (57W) 24 2600 108 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,1	300061.00068 3x14W (57W) 24 2600 108 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00043 3x14W (57W) 24 2600 108 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00005 3x14W (57W) 24 2600 108 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00007B 3x14W (57W) 29 2600 90 4000 ≥80 330 595 595 60 600 600 4,0
300061.00022 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,1	300061.00069 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00044 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,6	300061.00026 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 3000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00028B 4x14/18W (76W/96W) 39 3700 95 3000 ≥80 330 595 595 60 600 600 4,0
300061.00002 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,1	300061.00070 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00042 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,6	300061.00006 4x14/18W (76W/96W) 37 3700 100 4000 ≥80 - 595 595 60 600 600 3,3	300061.00008B 4x14/18W (76W/96W) 39 3700 95 4000 ≥80 330 595 595 60 600 600 4,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



300061.00021



### Accessories | Accessoires | Accesorios



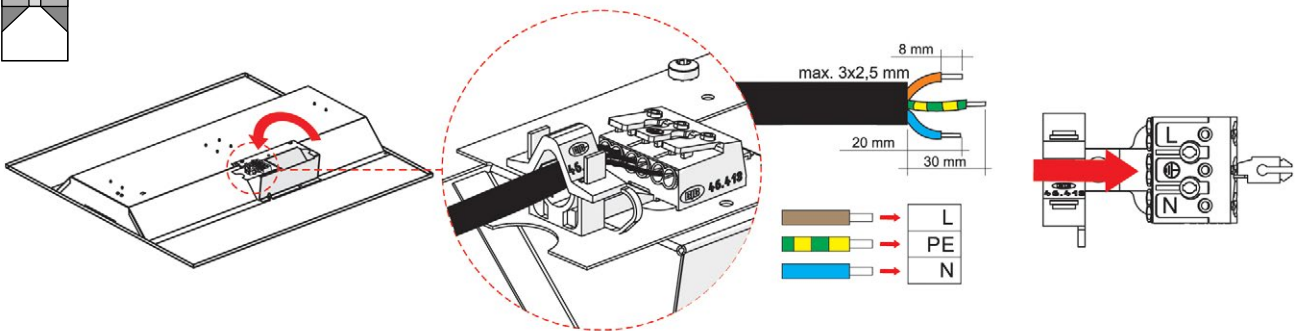
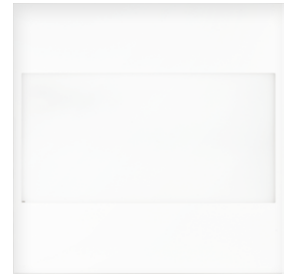
150210.00605

Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595  
Cadre de montage pour plafonds en plaques de plâtre 595x595  
Marco de montaje para luminarias empotradas 595x595



300061.00080

WIELAND Pluggable electro-installation 3-Pole Female  
Connector  
WIELAND fiche  
WIELAND enchufe



## EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0° C ... +35° C

**Application:** pathways, conference rooms

## FR

Luminaire encastré LED pour faux plafonds.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement dans le faux plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0° C ... +35° C

**Application:** chemin, salles de conférence

## ES

Moderno plafón para techos modulares, para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la estructura del techo

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0° C ... +35° C

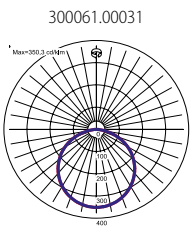
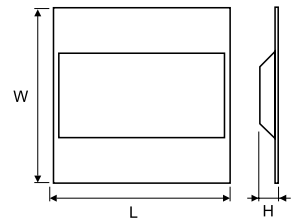
**Aplicación:** vías, salas de conferencias

# LUGCLASSIC ECO LB LED 625x625 p/t



Type of equipment: EASY CONNECT   Type d'équipement: EASY CONNECT   Tipo de equipamiento: EASY CONNECT										
300061.00031	3x14W (57W)	24	2600	108	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00011	3x14W (57W)	24	2600	108	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00032	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00012	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
Type of equipment: DALI EASY CONNECT   Type d'équipement: DALI EASY CONNECT   Tipo de equipamiento: DALI EASY CONNECT										
300061.00045	3x14W (57W)	24	2600	108	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00047	3x14W (57W)	24	2600	108	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00048	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00046	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
Type of equipment: WIELAND   Type d'équipement: WIELAND   Tipo de equipamiento: WIELAND										
300061.00035	3x14W (57W)	24	2600	108	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00015	3x14W (57W)	24	2600	108	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00036	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00016	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
Type of equipment: EM 3h EASY CONNECT   Type d'équipement: EM 3h EASY CONNECT   Tipo de equipamiento: EM 3h EASY CONNECT										
300061.00037B	3x14W (57W)	29	2600	90	3000	≥80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00017B	3x14W (57W)	29	2600	90	4000	≥80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00038B	4x14/18W (76W/96W)	39	3700	95	3000	≥80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00018B	4x14/18W (76W/96W)	39	3700	95	4000	≥80	330	622 622 60	625 625	4,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

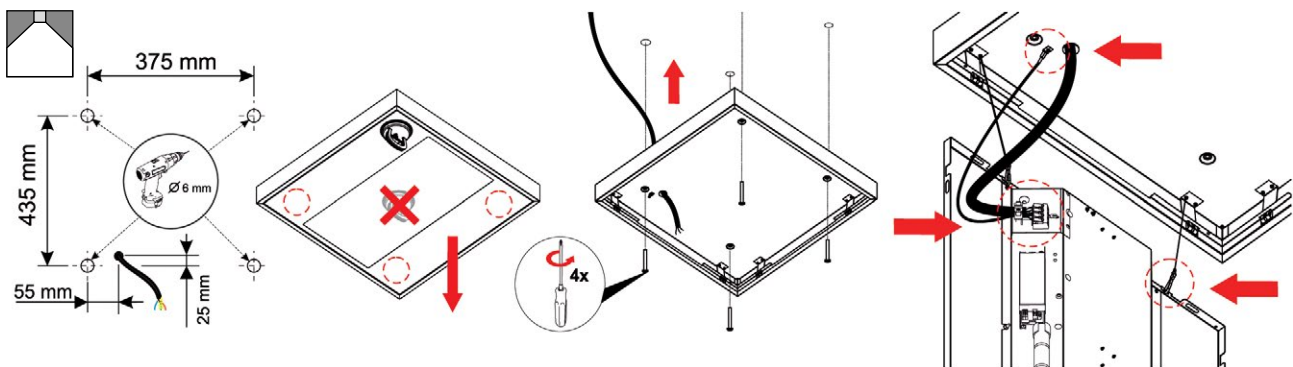


### Accessories | Accessoires | Accesorios



300061.00080

WIELAND Pluggable electro-installation 3-Pole Female Connector  
WIELAND fiche  
WIELAND enchufe



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling  
**Body:** powder-painted steel sheet  
**Colour:** white  
**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** STANDARD, DALI, EM 3h  
**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C  
**Application:** pathways, conference rooms

## FR

Luminaire surface moderne pour lampes à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond  
**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre  
**Couleur:** blanc  
**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** STANDARD, DALI, EM 3h  
**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C  
**Application:** chemin, salles de conférence

## ES

Moderno plafón de montaje en techo para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo  
**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática  
**Color:** blanco  
**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, DALI, EM 3h  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C  
**Aplicación:** vías, salas de conferencias



LxWxH



LxW



Type of equipment: STANDARD | Type d'équipement: STANDARD | Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR

300061.00062	3x14W (57W)	24	2600	108	3000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00063	3x14W (57W)	24	2600	108	4000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00064	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	3000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00065	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	4000	≥80	626 626 70	375 435	5,7

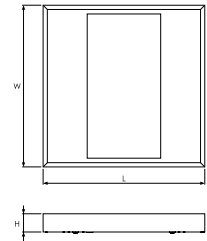
Type of equipment: DALI | Type d'équipement: DALI | Tipo de equipamiento: DALI

300061.00071	3x14W (57W)	24	2600	108	3000	≥80	626 626 70	375 435	6,0
300061.00072	3x14W (57W)	24	2600	108	4000	≥80	626 626 70	375 435	6,0
300061.00073	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	3000	≥80	626 626 70	375 435	6,0
300061.00074	4x14/18W (76W/96W)	37	3700	100	4000	≥80	626 626 70	375 435	6,0

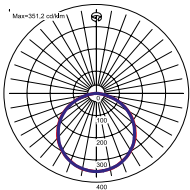
Type of equipment: EM 3h | Type d'équipement: EM 3h | Tipo de equipamiento: EM 3h

300061.00075B	3x14W (57W)	29	2600	90	3000	≥80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00076B	3x14W (57W)	29	2600	90	4000	≥80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00077B	4x14/18W (76W/96W)	39	3700	95	3000	≥80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00078B	4x14/18W (76W/96W)	39	3700	95	4000	≥80	626 626 70	375 435	6,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



300061.00062

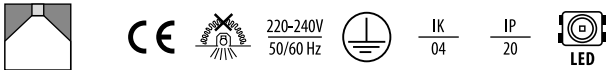
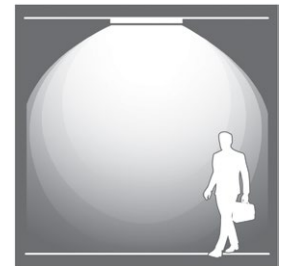


### Accessories | Accessoires | Accesorios



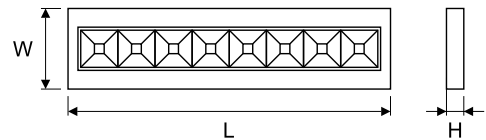
150180.00700

Disassembly suction cup  
La ventouse montage  
Disassembly suction cup



CODE	Control	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	UGR	LxWxH mm	LxW mm	kg
300061.00253	DALI	37	3750	101	3000	>80	<17	1200 300 67	1000 160	2,5
300061.00252	ED	37	3750	101	3000	>80	<17	1200 300 67	1000 160	2,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.  
 Adjustment of the luminaire for surface mounting.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted  
**Body:** powder-painted steel sheet  
**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** DALI, ED

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Louvers:** matt white aluminum

### GENERAL DATA

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C  
**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire surface moderne pour lampes à LED. Ajustement des accessoires pour le montage en surface.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface  
**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre  
**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** DALI, ED

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct  
**Grille:** en aluminium mate blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C  
**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Moderno plafón de montaje en techo para fuentes de luz LED. El ajuste de los accesorios para el montaje superficial.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial  
**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática  
**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** DALI, ED

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo  
**Rejilla:** aluminio mate blanco

### INFORMACION GENERAL

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C  
**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala



# OFFICE LONG LB LED z/w

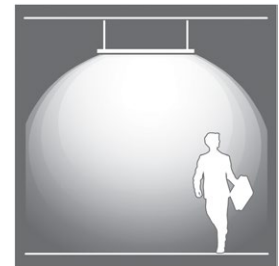


220-240V  
50/60 Hz



IK  
04

IP  
20



300061.00251



39



3850



99



4000



>80



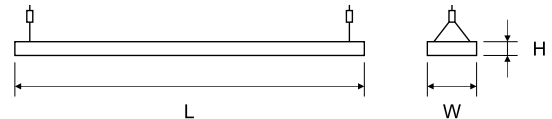
1200 230 67

LxWxH



3,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern suspended luminaire on LED light sources. The subject of modification is the adaptation of the luminaire for suspended assembly.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (included)

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Louwer:** mat aluminum

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Application:** offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

## FR

Luminaire suspendu moderne sur les sources de lumière LED. Le sujet de la modification est l'adaptation du luminaire pour l'assemblage suspendu.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (inclus)

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Grille:** en aluminium mat

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Application:** bureaux, hôpitaux, laboratoires, supermarchés, salles de classe, grande salle

## ES

Luminaria suspendida moderna en fuentes de luz LED. El objeto de modificación es la adaptación de la luminaria para montaje suspendido.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, suspensión por cable (incluido)

**Carcasa:** chapa de acero acabada con pintura electrostática

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Rejilla:** aluminio mate

### INFORMACION GENERAL

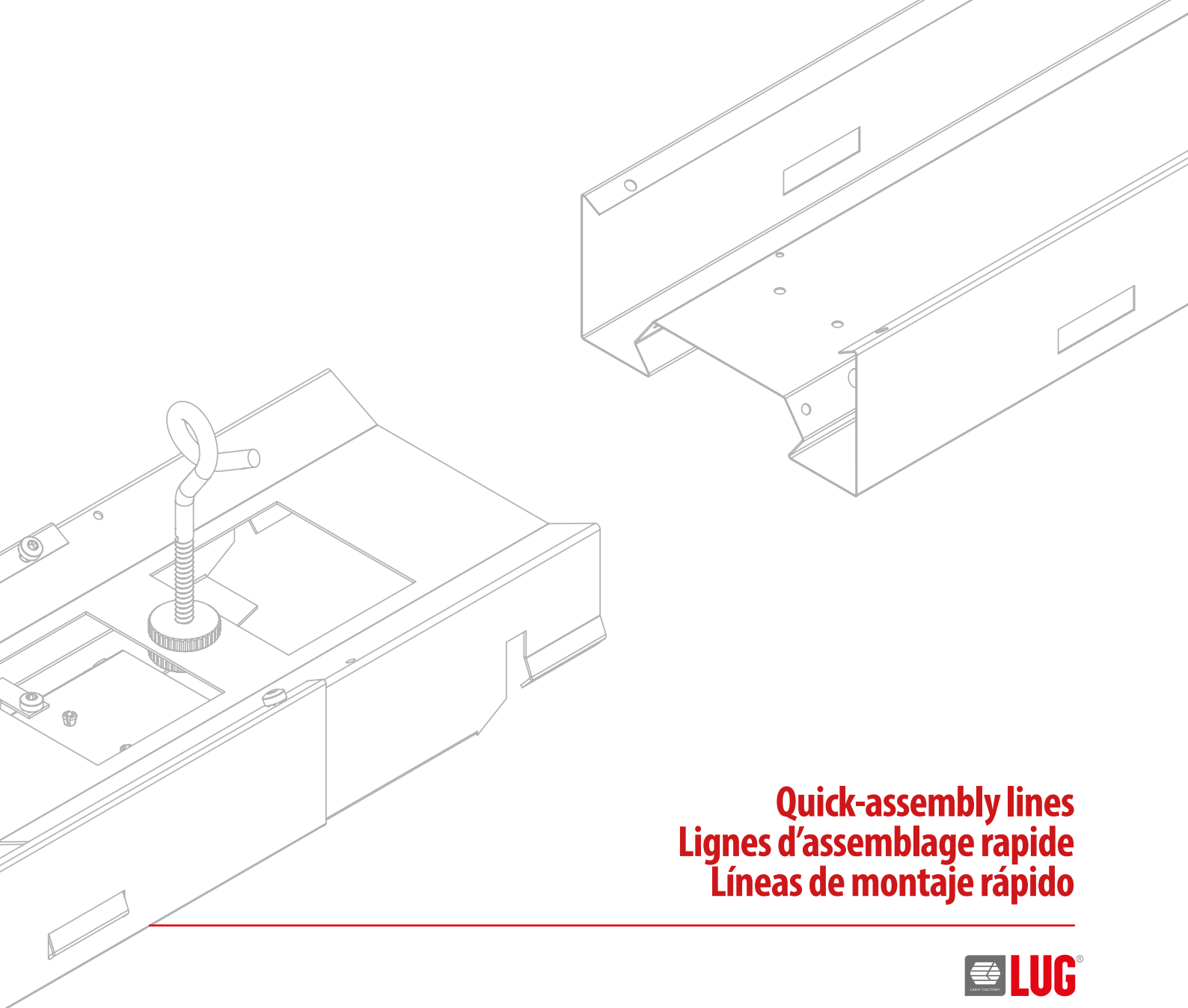
**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Aplicación:** oficinas, hospitales, laboratorios, supermercados, aulas, sala



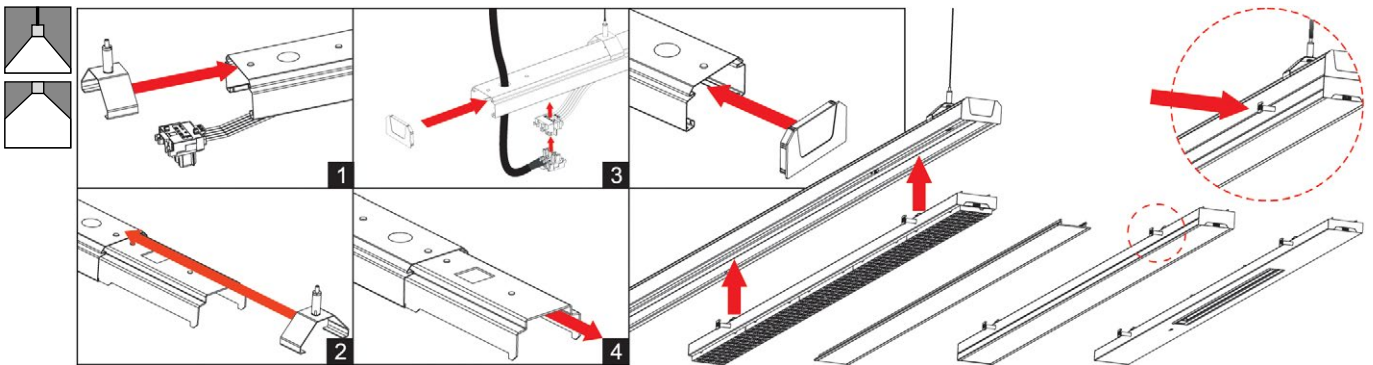


## Quick-assembly lines Lignes d'assemblage rapide Líneas de montaje rápido



### Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



### EN

Modern LED luminaire for quick assembly; the construction of the luminaire enables quick and easy connection into long lighting systems, with easily interchangeable lighting modules.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request), surface mounted  
**Body:** coated steel sheet  
**Colour:** white  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 7x2,5 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Type of optic:** diffuser - opal plexiglass (PLX), diffuser - microprismatic plexiglass (MPRM), linear optics - narrow light distribution, linear optics - wide light distribution, linear optics - asymmetric light distribution, linear optics - double asymmetric light distribution

#### GENERAL DATA

**Additional information:** the possibility of attaching the projector; support rail made of sheet metal coated in RAL 9003 mat; available with 5- and 7-pole through wiring  
**Other remarks:** to power each light string, a STARTER KIT need be ordered  
**Application:** supermarkets, warehouses, logistics centers, warehouses, production halls, pathways

### FR

Luminaire LED moderne pour un montage rapide; la construction du luminaire permet une connexion rapide et facile à de longs systèmes d'éclairage, avec des modules d'éclairage facilement interchangeables.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande), montés en surface  
**Corps:** acier revêtu  
**Couleur:** blanc  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 7x2,5 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct  
**Type d'optique:** diffuseur - plexiglas opale (PLX), diffuseur - plexiglas microprismatique (MPRM), optique linéaire - distribution lumineuse étroite, optique linéaire - large distribution de la lumière, optique linéaire - distribution asymétrique de la lumière, optique linéaire - double distribution de lumière asymétrique

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Informations supplémentaires:** la possibilité d'attacher le projecteur; rail de support en tôle revêtue de tapis RAL 9003; disponible avec câblage traversant à 5 et 7 pôles  
**Autres remarques:** pour alimenter chaque chaîne de lumière, un kit de démarrage doit être commandé  
**Application:** supermarchés, entrepôts, centres logistiques, entrepôts, halles de production, chemin

### ES

Luminaria LED moderna para un montaje rápido; la construcción de la luminaria permite una conexión rápida y fácil en sistemas de iluminación largos, con módulos de iluminación fácilmente intercambiables.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido), montaje superficial  
**Carcasa:** acero revestido  
**Color:** blanco  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 7x2,5 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo  
**Tipo de óptica:** difusor - plexiglas opal (PLX), difusor - plexiglas microprismático (MPRM), óptica lineal - distribución de luz angosta, óptica lineal - distribución amplia de la luz, óptica lineal - distribución de luz asimétrica, óptica lineal - distribución doble luz asimétrica

#### INFORMACION GENERAL

**Información adicional:** la posibilidad de conectar el proyector; riel de soporte hecho de chapa revestida en tapete RAL 9003; disponible con cableado de 5 y 7 polos  
**Observaciones:** para alimentar cada cuerda ligera, se debe ordenar un KIT DE ARRANQUE  
**Aplicación:** supermercados, almacenes, centros logísticos, almacenes, naves industriales, vías



LxWxH

Type: Optical module | Type: Module optique | Tipo: Módulo óptico

080151.5L01.1X	35	4400	126	3000	≥80	1432 33 74
080151.5L02.1X	35	4400	126	4000	≥80	1432 33 74
080151.5L03.1X	45	5600	124	3000	≥80	1432 33 74
080151.5L04.1X	45	5600	124	4000	≥80	1432 33 74
080151.5L05.1X	75	9400	125	3000	≥80	1432 33 74
080151.5L06.1X	75	9400	125	4000	≥80	1432 33 74

Type: Module with 3-phase track | Type: Module avec rail triphasé | Tipo: Módulo con pista trifásica

080151.0000.17	-	-	-	-	-	1432 21 74
----------------	---	---	---	---	---	------------

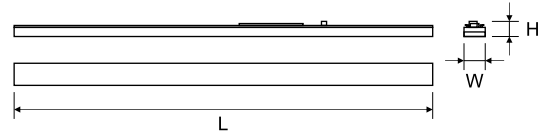
Type: Support rail with 5-pole through wiring | Type: Rail de support avec câblage à 5 pôles | Tipo: Carril de soporte con cableado de 5 polos

080151.0000.101	-	-	-	-	-	1435 39 74
080151.0000.201	-	-	-	-	-	2870 39 74

Type: Support rail with 7-pole through wiring | Type: Rail de support avec câblage à 7 pôles | Tipo: Carril de soporte con cableado de 7 polos

080151.0000.102	-	-	-	-	-	1435 39 74
080151.0000.202	-	-	-	-	-	2870 39 74

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## 080151.5L01.1

Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica

- 1 diffuser - opal plexiglass (PLX) | diffuseur - plexiglas opale (PLX) | difusor - plexiglás opal (PLX)
- 2 diffuser - microprismatic plexiglass (MPRM) | diffuseur - plexiglas microprismatique (MPRM) | difusor - plexiglás microprismático (MPRM)
- 3 linear optics - narrow light distribution | optique linéaire - distribution lumineuse étroite | óptica lineal - distribución de luz angosta
- 4 linear optics - wide light distribution | optique linéaire - large distribution de la lumière | óptica lineal - distribución amplia de la luz
- 5 linear optics - asymmetric light distribution | optique linéaire - distribution asymétrique de la lumière | óptica lineal - distribución de luz asimétrica
- 6 linear optics - double asymmetric light distribution | optique linéaire - double distribution de lumière asymétrique | óptica lineal - distribución de luz asimétrica

## Accessories | Accessoires | Accesorios

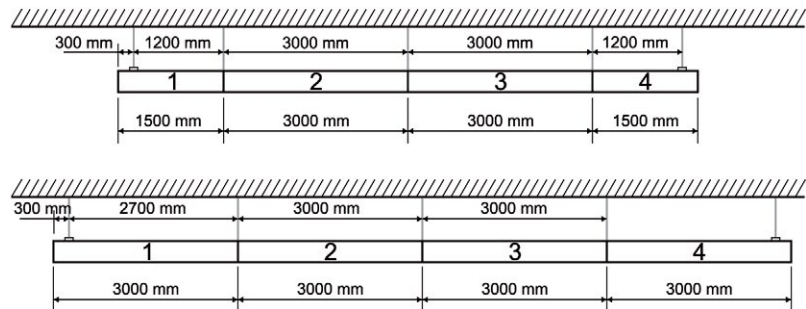
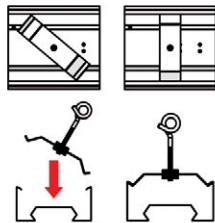
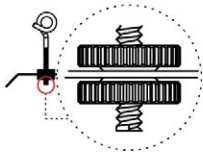
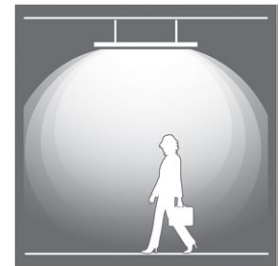
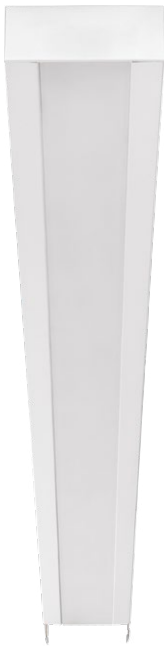


150111.00969 LUGTRACK EVO LED STARTER KIT white (1x power connector, 2x module end cap, 1x cable gland)  
LUGTRACK EVO LED STARTER KIT blanc (1x connecteur d'alimentation, 2x module capuchon, 1x presse-étoupe)  
LUGTRACK EVO LED STARTER KIT blanco (1x conector de alimentación, 2x tapa del módulo, 1x prensaestopas)



150110.00819 Suspension chain (2m) | Suspension de chaîne (2m) | Cadena de suspensión (2m)

150110.00820 Suspension chain (4m) | Suspension de chaîne (4m) | Cadena de suspensión (4m)



## EN

Modern LED luminaire for quick assembly, construction of the luminaire enables quick, easy and tool-less connection into long lighting systems (available in 1,5m and 3m-long dimension) by the usage of mounting elements.

## FR

Luminaire moderne pour une installation rapide équipé à LED, le design du luminaire permet une connexion rapide et facile pour de longs chemins lumineux (disponible de 1,5 m et 3 m) livré avec des accessoires permettant le montage sans outils.

## ES

Luminaria moderna para el montaje rápido en la fuente de luz LED, la construcción de la luminaria permite la conexión rápida y fácil en sistemas de iluminación (longitud disponible de 1,5 m y 3 m) con los elementos de montaje sin necesidad de usar herramientas.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** coated steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** STANDARD, DALI

**Electrical connection:** 7-pole connector

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +45°C

**Available on request:** DALI, LED emergency module

**Additional information:** Mounting bracket 150110.00654

- purchase only for installation of luminaire according to mounting instruction in variant B. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** through wiring 5x2,5mm (as a standard), connector (1 pcs.) with option of hook installation

**Application:** supermarkets, warehouses, production halls, logistics centers

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** tôle d'acier revêtu

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** STANDARD, DALI

**Raccordement électrique:** Connecteur 7-pôles

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +45°C

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage LED d'urgence

**Informations supplémentaires:** Support de montage 150110.00654 - achat uniquement pour l'installation d'un luminaire selon les instructions de montage dans la variante B. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** par le câblage 5x2,5mm (en standard), connecteur (1 pcs.) avec l'option de l'installation de crochet

**Application:** supermarchés, entrepôts, halles de production, centres logistiques

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** chapa de acero recubierto

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, DALI

**Conexión eléctrica:** Conector de 7 polos

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +45°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia LED

**Información adicional:** Soporte de montaje 150110.00654 - comprar sólo para la instalación de la luminaria según las instrucciones de montaje de la variante B. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** 5x2 cableado pasante, 5 mm (en estándar), conector mecánico (1 u.) con opción de montar el gancho

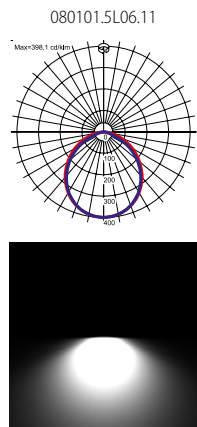
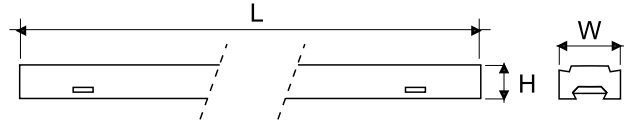
**Aplicación:** supermercados, almacenes, naves industriales, centros logísticos

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
080101.XL06.11	26	3000	115	3000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL07.11	26	3100	119	4000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL08.11	38	4550	120	3000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL09.11	38	4600	121	4000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL10.11	47	5350	114	3000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL11.11	47	5450	116	4000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL12.11	64	7550	118	3000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL13.11	64	7700	120	4000	≥80	1500 129 57	3,0
080101.XL14.21	52	6000	115	3000	≥80	3000 129 57	6,0
080101.XL15.21	52	6200	119	4000	≥80	3000 129 57	6,0
080101.XL16.21	76	9100	120	3000	≥80	3000 129 57	6,0
080101.XL17.21	76	9200	121	4000	≥80	3000 129 57	6,0
080101.XL18.21	94	10700	114	3000	≥80	3000 129 57	6,0
080101.XL19.21	94	10900	116	4000	≥80	3000 129 57	6,0
080101.XL20.21	128	15100	118	3000	≥80	3000 129 57	6,0
080101.XL21.21	128	15400	120	4000	≥80	3000 129 57	6,0
Type: empty module   Type: module vide   Tipo: módulo vacío							
080101.00000.1	-	-	-	-	-	1500 129 57	3,0
080101.00000.2	-	-	-	-	-	3000 129 57	6,0
Type: empty module DALI   Type: module vide DALI   Tipo: módulo vacío DALI							
080101.30000.1	-	-	-	-	-	1500 129 57	3,0
080101.30000.2	-	-	-	-	-	3000 129 57	6,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## 080101. L06.11

Equipment | Équipement | Equipamiento  
5 Standard | STANDARD | ESTÁNDAR  
3 DALI



### Accessories | Accessoires | Accesorios



150111.00814

LUGTRACK 2 LED Starter KIT (set of power connectors (2 pcs - female and male), 2x end cap, 2x mounting bracket) | LUGTRACK 2 LED Starter KIT (ensemble de connecteurs de puissance (2 pièces - femelle et masculine), 2x capuchon, 2x Équerre de fixation) | LUGTRACK 2 LED Starter KIT (conjunto de conectores de alimentación (2 piezas - hembra y macho), 2x tapón, 2x soporte de montaje)



150110.00223

Set of safety swing hook and knurled thumb nuts for luminaire (2 pcs. for 3m luminaire) | Crochet avec écrous moletés pour luminaire (2 pcs. pour luminaire 3m) | Gancho con tuercas de mariposa para luminaria (2 uds. para luminaria 3m)



150110.00819

Suspension chain (2m) | Suspension de chaîne (2m) | Cadena de suspensión (2m)

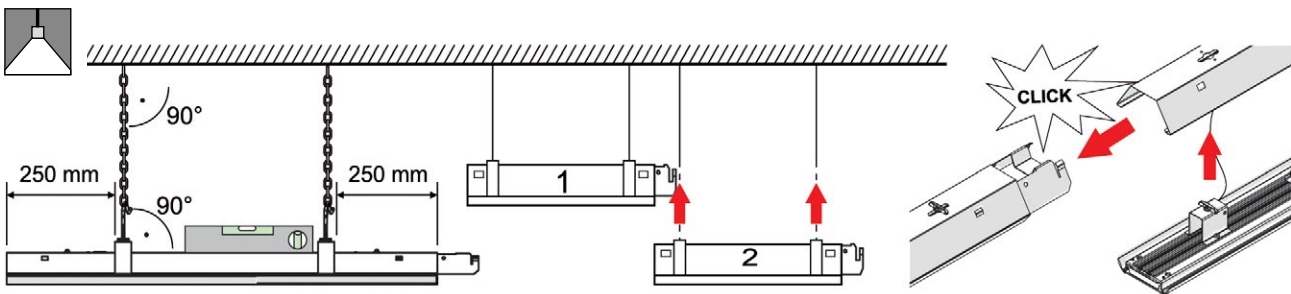
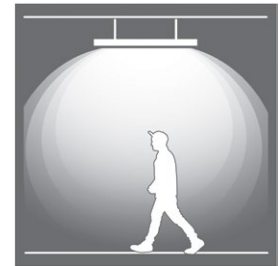
150110.00820

Suspension chain (4m) | Suspension de chaîne (4m) | Cadena de suspensión (4m)



150110.00654

Mounting bracket | Équerre de fixation | Soporte de montaje



## EN

Modern LED luminaire for quick assembly, construction of the luminaire enables quick, easy and tool-less connection into long lighting systems (available in 1,5m and 3m-long dimension) by the usage of mounting elements.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** powder-painted steel sheet, aluminium

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** 7-pole connector

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +45°C

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Additional equipment:** accessories

**Other remarks:** in order to supply a particular lighting system, the supply connector shall be ordered

**Application:** supermarkets, delicatessen, warehouses, industrial facilities

## FR

Luminaire moderne pour une installation rapide équipé à LED, le design du luminaire permet une connexion rapide et facile pour de longs chemins lumineux (disponible de 1,5 m et 3 m) livré avec des accessoires permettant le montage sans outils.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre, aluminium

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** Connecteur 7-pôles

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +45°C

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Équipement complémentaire:** plastique capuchons

**Autres remarques:** pour alimenter un système d'éclairage particulier, le connecteur d'alimentation doit être commandé

**Application:** supermarchés, charcuterie, entrepôts, industriel

## ES

Luminaria moderna para el montaje rápido en la fuente de luz LED, la construcción de la luminaria permite la conexión rápida y fácil en sistemas de iluminación (longitud disponible de 1,5 m y 3 m) con los elementos de montaje sin necesidad de usar herramientas.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** chapa de acero pintada a polvo, aluminio

**Color:** blanco

**Difusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** Conector de 7 polos

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +45°C

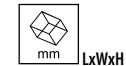
**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Equipamiento adicional:** accesorios

**Observaciones:** para alimentar cada segmento de iluminación se debe pedir un conector de alimentación

**Aplicación:** supermercados, Tiendas Delicatessen, almacenes, instalaciones industriales





Type: STANDARD | Type: STANDARD | Tipo: STANDARD

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
080091.5L13.11	26	3200	123	3000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L14.11	26	3300	127	4000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L15.11	38	4750	125	3000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L16.11	38	4850	128	4000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L17.11	47	5600	119	3000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L18.11	47	5700	121	4000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L19.11	64	7900	123	3000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L20.11	64	8100	127	4000	≥80	1500 111 90	3,7
080091.5L21.21	52	6400	123	3000	≥80	3000 111 90	7,7
080091.5L22.21	52	6600	127	4000	≥80	3000 111 90	7,7
080091.5L23.21	76	9500	125	3000	≥80	3000 111 90	7,7
080091.5L24.21	76	9700	128	4000	≥80	3000 111 90	7,7
080091.5L25.21	94	11200	119	3000	≥80	3000 111 90	7,7
080091.5L26.21	94	11400	121	4000	≥80	3000 111 90	7,7
080091.5L27.21	128	15800	123	3000	≥80	3000 111 90	7,7
080091.5L28.21	128	16200	127	4000	≥80	3000 111 90	7,7

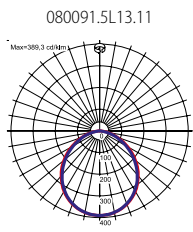
Type: Pusty modul | Type: Pusty modul | Tipo: Pusty modul

150110.00667	-	-	-	-	-	1500 111 90	2,1
150110.00668	-	-	-	-	-	3000 111 90	3,4

Type: Module with 3-phase track | Type: Module with 3-phase track | Tipo: Module with 3-phase track

080091.0037.30	-	-	-	-	-	700 110 75	2,0
----------------	---	---	---	---	---	------------	-----

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## Accessories | Accessoires | Accesorios



150111.00813

LUGTRACK 5 LED Starter KIT (1x power connector, 2x module end cap, 2x profile end cap, 1x mounting bracket) | LUGTRACK 5 LED Starter KIT (1x connecteur d'alimentation, 2x module capuchon, 2x profil capuchon, 1x Équerre de fixation) | LUGTRACK 5 LED Starter KIT (1x conector de alimentación, 2x tapa del módulo, 2x tapa perfil, 1x soporte de montaje)



150110.00223

Set of safety swing hook and knurled thumb nuts for luminaire (2 pcs. for 3m luminaire) | Crochet avec écrous moletés pour luminaire (2 pcs. pour luminaire 3m) | Gancho con tuercas de mariposa para luminaria (2 uds. para luminaria 3m)

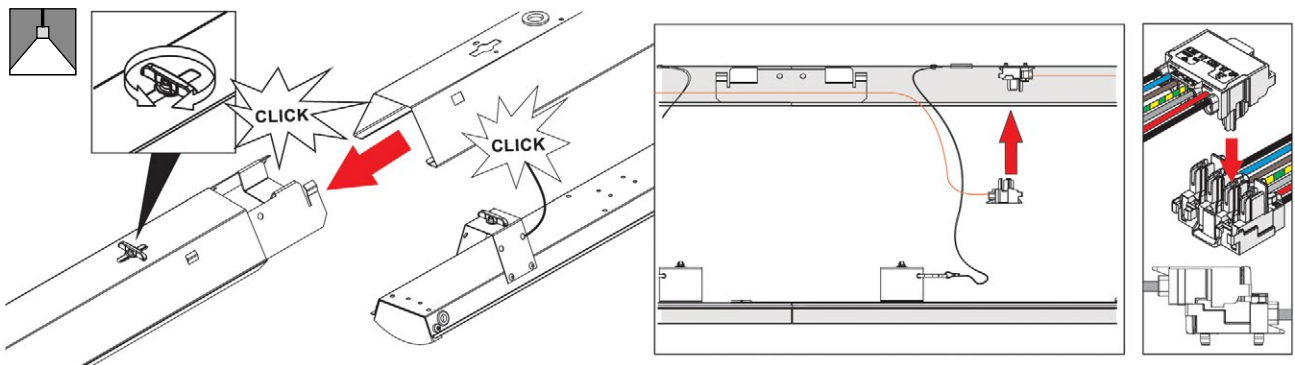


150110.00819

Suspension chain (2m) | Suspension de chaîne (2m) | Cadena de suspensión (2m)

150110.00820

Suspension chain (4m) | Suspension de chaîne (4m) | Cadena de suspensión (4m)



## EN

Modern LED luminaire for quick assembly, construction of the luminaire enables quick, easy and tool-less connection into long lighting systems (available in 1,5m and 3m-long dimension) by the usage of mounting elements.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** supermarkets, warehouses, logistics centers, warehouses

## FR

Luminaire moderne pour une installation rapide équipé à LED, le design du luminaire permet une connexion rapide et facile pour de longs chemins lumineux (disponible de 1,5 m et 3 m) livré avec des accessoires permettant le montage sans outils.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** supermarchés, entrepôts, centres logistiques, entrepôts

## ES

Luminaria moderna para el montaje rápido en la fuente de luz LED, la construcción de la luminaria permite la conexión rápida y fácil en sistemas de iluminación (longitud disponible de 1,5 m y 3 m) con los elementos de montaje sin necesidad de usar herramientas.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** chapa de acero pintada a polvo

**Color:** blanco

**Difusor:** acrílico (PMMA)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

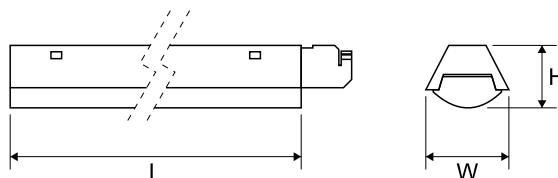
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** supermercados, almacenes, centros logísticos, almacenes

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
080141.5L01.111	33	2800	85	3000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L02.111	32	3100	97	4000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L03.111	46	4300	93	3000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L04.111	45	4800	107	4000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L05.111	58	5000	86	3000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L06.111	56	5700	102	4000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L07.111	78	7000	90	3000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L08.111	74	8100	109	4000	≥80	1500 111 85	3,2
080141.5L09.211	66	5600	85	3000	≥80	3000 111 85	6,4
080141.5L10.211	64	6300	98	4000	≥80	3000 111 85	6,4
080141.5L11.211	92	8500	92	3000	≥80	3000 111 85	6,4
080141.5L12.211	90	9500	106	4000	≥80	3000 111 85	6,4
080141.5L13.211	116	10000	86	3000	≥80	3000 111 85	6,4
080141.5L14.211	112	11300	101	4000	≥80	3000 111 85	6,4
080141.5L15.211	156	14100	90	3000	≥80	3000 111 85	6,4
080141.5L16.211	148	16200	109	4000	≥80	3000 111 85	6,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### Accessories | Accessoires | Accesorios



150111.00815

LUGTRACK 5 BULB LED Starter KIT (1x power connector, 2x end cap, 1x mounting bracket) | LUGTRACK 5 BULB LED Starter KIT (1x connecteur d'alimentation, 2x capuchon, 1x Équerre de fixation) | LUGTRACK 5 BULB LED Starter KIT (1x conector de alimentación, 2x tapón, 1x soporte de montaje)



150110.00223

Set of safety swing hook and knurled thumb nuts for luminaire (2 pcs. for 3m luminaire) | Crochet avec écrous moletés pour luminaire (2 pcs. pour luminaire 3m) | Gancho con tuercas de mariposa para luminaria (2 uds. para luminaria 3m)

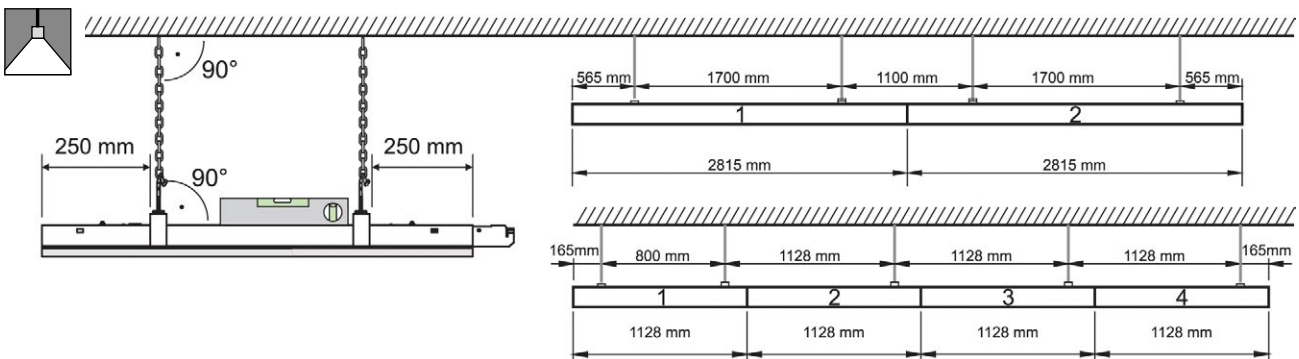


150110.00819

Suspension chain (2m) | Suspension de chaîne (2m) | Cadena de suspensión (2m)

150110.00820

Suspension chain (4m) | Suspension de chaîne (4m) | Cadena de suspensión (4m)



## EN

Modern LED luminaire for quick assembly, construction of the luminaire enables quick, easy and tool-less connection into long lighting systems (available in 1,13m and 2,8m-long dimension) by the usage of mounting elements.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** coated steel sheet

**Colour:** white

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** supermarkets, warehouses, logistics centers, warehouses

## FR

Luminaire moderne pour une installation rapide équipé à LED, le design du luminaire permet une connexion rapide et facile pour de longs chemins lumineux (disponible de 1,13 m et 2,8 m) livré avec des accessoires permettant le montage sans outils.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** acier revêtu

**Couleur:** blanc

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** supermarchés, entrepôts, centres logistiques, entrepôts

## ES

Luminaria moderna para el montaje rápido en la fuente de luz LED, la construcción de la luminaria permite la conexión rápida y fácil en sistemas de iluminación (longitud disponible de 1,13 m y 2,8 m) con los elementos de montaje sin necesidad de usar herramientas.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** acero revestido

**Color:** blanco

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** supermercados, almacenes, centros logísticos, almacenes

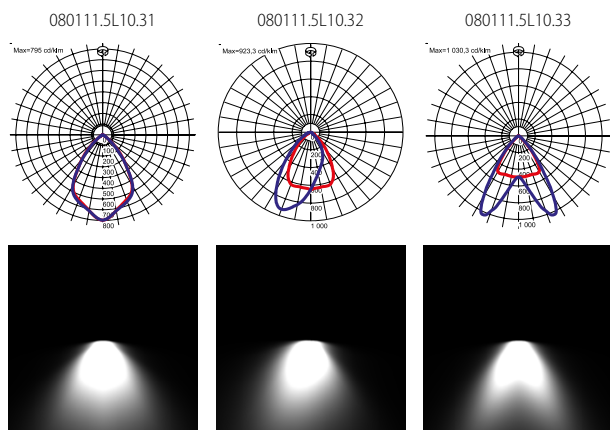
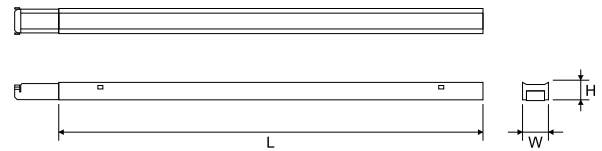
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
080111.5L10.3X	23	2950	128	3000	≥80	1128 68 49	2,0
080111.5L04.3X	23	3100	135	4000	≥80	1128 68 49	2,0
080111.5L12.3X	32	3950	123	3000	≥80	1128 68 49	2,0
080111.5L06.3X	32	4150	130	4000	≥80	1128 68 49	2,0
080111.5L14.3X	45	5300	118	3000	≥80	1128 68 49	2,0
080111.5L08.3X	45	5500	122	4000	≥80	1128 68 49	2,0
080111.5L11.4X	58	7400	128	3000	≥80	2815 68 49	4,1
080111.5L05.4X	58	7750	134	4000	≥80	2815 68 49	4,1
080111.5L13.4X	80	9900	124	3000	≥80	2815 68 49	4,1
080111.5L07.4X	80	10400	130	4000	≥80	2815 68 49	4,1
080111.5L15.4X	113	13250	117	3000	≥80	2815 68 49	4,2
080111.5L09.4X	113	13750	122	4000	≥80	2815 68 49	4,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.


### 080111.5L10.3


Light distribution | Répartition de la lumière | Distribución de la luz


- 1 symmetric | symétrique | simétrico
- 2 asymmetric | asymétrique | asimétrico
- 3 double asymmetric | double asymétrique | doble asimétrica




### Accessories | Accessoires | Accesorios

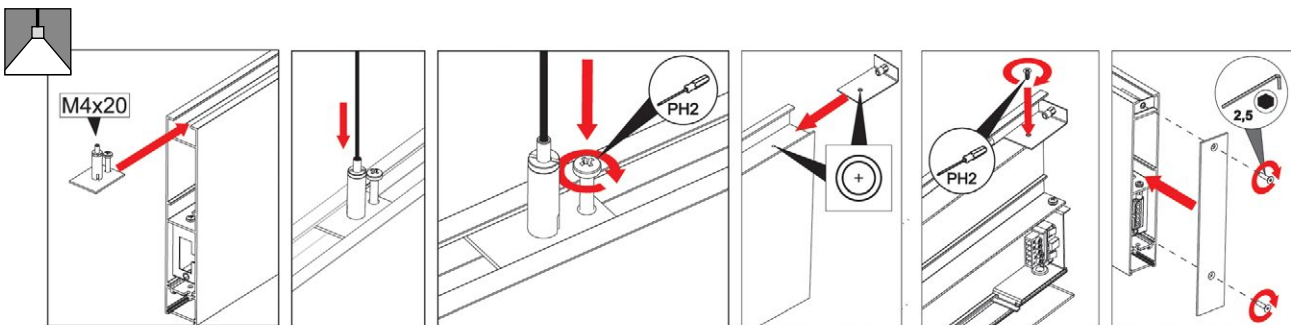
- 
150111.00763

LUGTRACK LENS LED Starter KIT (set of power connectors, 2x end cap, 1x mounting bracket) | LUGTRACK LENS LED Starter KIT (ensemble de connecteurs d'alimentation, 2x capuchon, 1x Équerre de fixation) | LUGTRACK LENS LED Starter KIT (conjunto de conectores de alimentación, 2x tapón, 1x soporte de montaje)
- 
150110.00765

Hook | Crochet | Gancho
- 
150110.00819

Suspension chain (2m) | Suspension de chaîne (2m) | Cadena de suspensión (2m)
- 
150110.00820

Suspension chain (4m) | Suspension de chaîne (4m) | Cadena de suspensión (4m)



## EN

Modern LED luminaire for quick assembly.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** white

**Diffuser:** flat

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 31 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +50°C

**Other remarks:** PLX cover

**Application:** supermarkets, boutiques, warehouses, logistics centers, warehouses, production halls

## FR

Luminaire moderne pour une installation rapide équipé à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plat

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 31 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +50°C

**Autres remarques:** couverture PLX

**Application:** supermarchés, boutiques, entrepôts, centres logistiques, entrepôts, halles de production

## ES

Luminaria moderna para el montaje rápido en la fuente de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** blanco

**Diffusor:** plano

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 31 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +50°C

**Observaciones:** cubierta PLX

**Aplicación:** supermercados, tiendas, almacenes, centros logísticos, almacenes, naves industriales



LxWxH



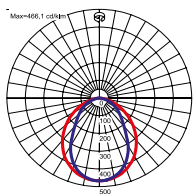
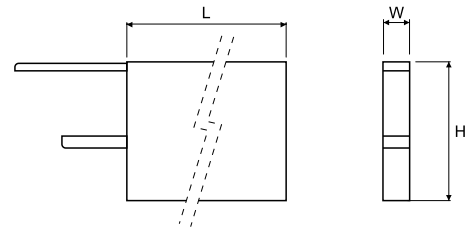
Type: median luminaire | Type: luminaire médian | Tipo: luminaria mediana

080121.5L10.151	ED	30	2600	87	3000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.5L11.151	ED	30	2600	87	4000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.3L10.151	DALI	30	2600	87	3000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.3L11.151	DALI	30	2600	87	4000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.5L12.152	ED	60	5200	87	3000	≥80	2000 35 200	6,5
080121.5L13.152	ED	60	5200	87	4000	≥80	2000 35 200	6,5
080121.3L12.152	DALI	60	5200	87	3000	≥80	2000 35 200	6,5
080121.3L13.152	DALI	60	5200	87	4000	≥80	2000 35 200	6,5

Type: initial luminaire | Type: luminaire initiale | Tipo: luminaria inicial

080121.5L10.156	ED	30	2600	87	3000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.5L11.156	ED	30	2600	87	4000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.3L10.156	DALI	30	2600	87	3000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.3L11.156	DALI	30	2600	87	4000	≥80	1000 35 200	3,6
080121.5L12.157	ED	60	5200	87	3000	≥80	2000 35 200	6,5
080121.5L13.157	ED	60	5200	87	4000	≥80	2000 35 200	6,5
080121.3L12.157	DALI	60	5200	87	3000	≥80	2000 35 200	6,5
080121.3L13.157	DALI	60	5200	87	4000	≥80	2000 35 200	6,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### Accessories | Accessoires | Accesorios

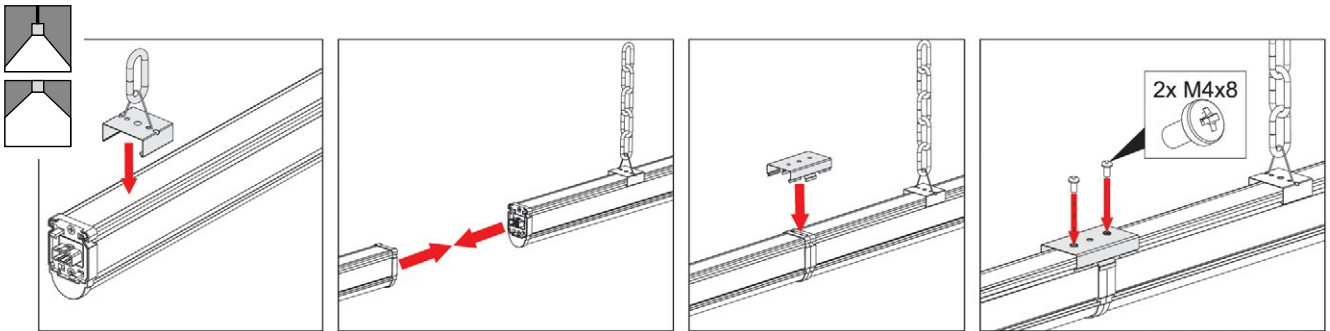


150111.00886

OPTILINE H200 LED Starter KIT (1x 3-pole power connector, 1x end cap) | OPTILINE H200 LED Starter KIT (1x connecteur d'alimentation à 3 pôles, 1x capuchon) | OPTILINE H200 LED Starter KIT (1x 3 polos conector de alimentación, 1x tapón)

150111.00934

OPTILINE H200 LED DALI Starter KIT (1x 5-pole power connector, 1x end cap) | OPTILINE H200 LED DALI Starter KIT (1x connecteur d'alimentation à 5 pôles, 1x capuchon) | OPTILINE H200 LED DALI Starter KIT (1x 5 polos conector de alimentación, 1x tapón)



## EN

Modern continuous line luminaire featuring LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request), surface mounted

**Body:** aluminium profile

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** STANDARD, DALI

**Electrical connection:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Additional information:** through wiring

**Additional equipment:** included mounting bracket (2 pcs. for 1m luminaire, 2 pcs. for 2m luminaire)

**Application:** shopping centers, supermarkets

## FR

Luminaire moderne de ligne continue mettant en vedette des sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande), montés en surface

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** STANDARD, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Informations supplémentaires:** câblage traversant

**Équipement complémentaire:** Équerre de fixation inclus (2x. pour 1m luminaire, 2x pour 2m luminaire)

**Application:** centres commerciaux, supermarchés

## ES

Moderna luminaria línea continua que ofrece fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido), montaje superficial

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** blanco

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Información adicional:** a través del cableado

**Equipamiento adicional:** soporte de montaje incluido (2x para luminaria 1m, 2x Para luminaria 2m)

**Aplicación:** centros comerciales, supermercados





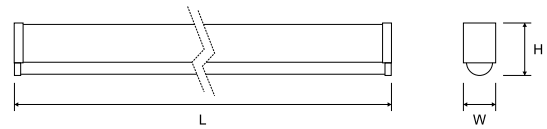
Type of equipment: STANDARD | Type d'équipement: STANDARD | Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR

300081.00001	1x39W (46W)	IP20	32	3550	111	3000	≥80	0 ... +50	1014 40 60	2,0
300081.00002	1x39W (46W)	IP20	32	3550	111	4000	≥80	0 ... +50	1014 40 60	2,0
300081.00003	2x39W (92W)	IP20	64	7100	111	3000	≥80	0 ... +45	2014 40 60	4,0
300081.00004	2x39W (92W)	IP20	64	7100	111	4000	≥80	0 ... +45	2014 40 60	4,0

Type of equipment: DALI | Type d'équipement: DALI | Tipo de equipamiento: DALI

300081.00009	1x39W (46W)	IP20	33	3550	108	3000	≥80	0 ... +50	1014 40 60	2,0
300081.00010	1x39W (46W)	IP20	33	3550	108	4000	≥80	0 ... +50	1014 40 60	2,0
300081.00011	2x35W (84W)	IP20	65	7100	109	3000	≥80	0 ... +50	2014 40 60	4,0
300081.00012	2x35W (84W)	IP20	65	7100	109	4000	≥80	0 ... +50	2014 40 60	4,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolerancia strumienia świetlnego +/- 10%. | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolerancia mocy +/- 5%. | Leistungs-Toleranz +/- 5%.



Accessories | Akcesoria | Zubehör



150230.00768 Asymmetrical aluminum mirror reflector (glossy) | Réflecteur en aluminium asymétrique (brillant) | Reflector de aluminio asimétrico (brillante)



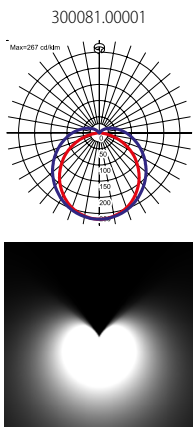
150230.00769 Double asymmetrical aluminum mirror reflector (glossy) | Réflecteur en aluminium double asymétrique (brillant) | Reflector de aluminio doble asimétrico (brillante)



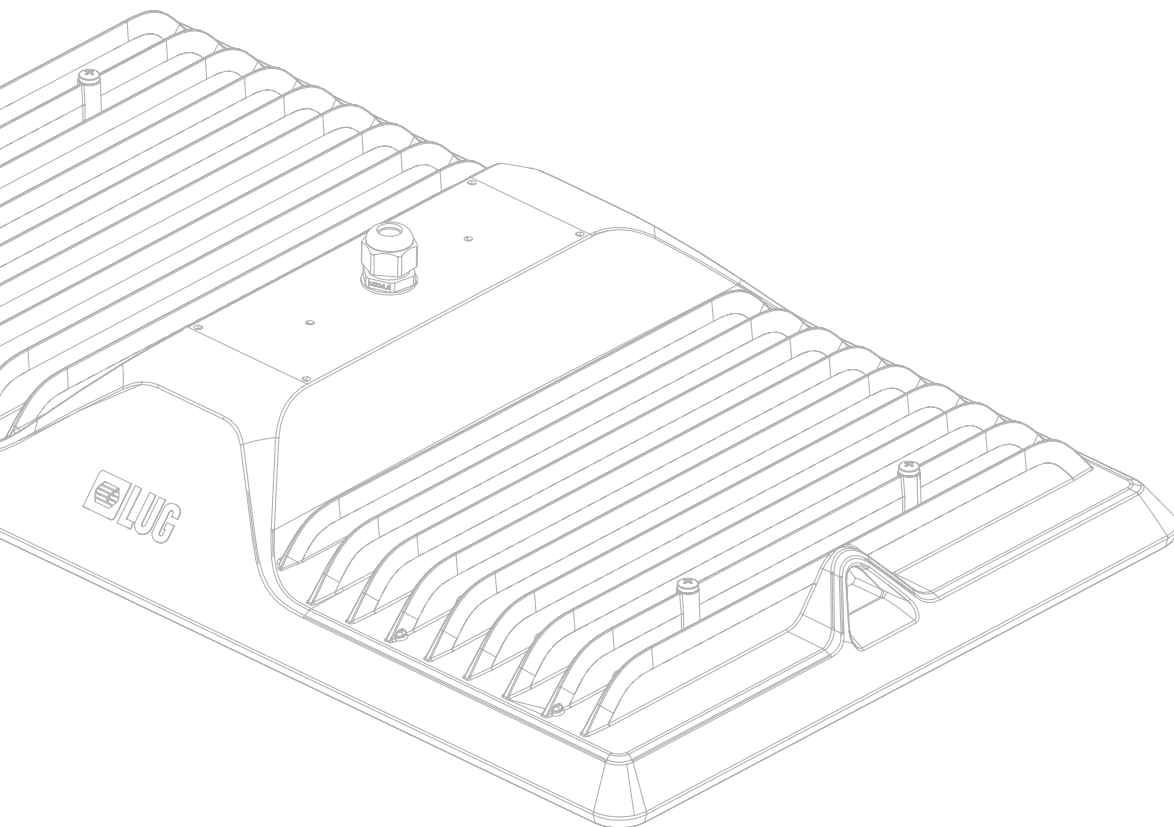
150231.00791 LUGLINE LB LED Starter KIT 3-pole (1x power connector, 2x end cap, 2x cover masking for reflector) | LUGLINE LB LED Starter KIT 3 pôles (1x connecteur d'alimentation, 2x capuchon, 2x réflecteur masquage) | LUGLINE LB LED Starter KIT 3 polos (1x conector de alimentación, 2x tapón, 2x enmascaramiento reflector)



150231.00792 LUGLINE LB LED Starter KIT 5-pole (1x power connector, 2x end cap, 2x cover masking for reflector) | LUGLINE LB LED Starter KIT 5 pôles (1x connecteur d'alimentation, 2x capuchon, 2x réflecteur masquage) | LUGLINE LB LED Starter KIT 5 polos (1x conector de alimentación, 2x tapón, 2x enmascaramiento reflector)





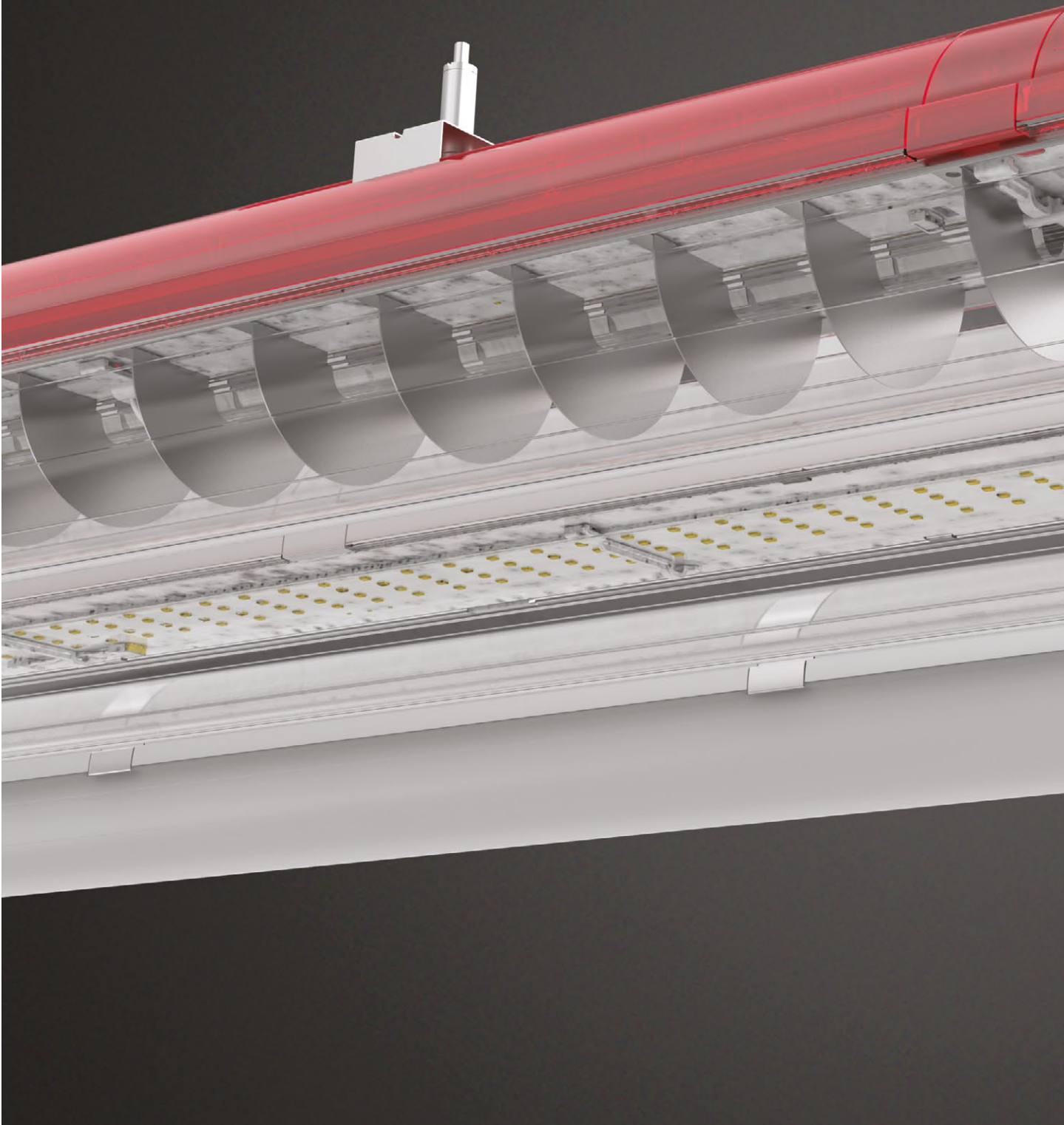


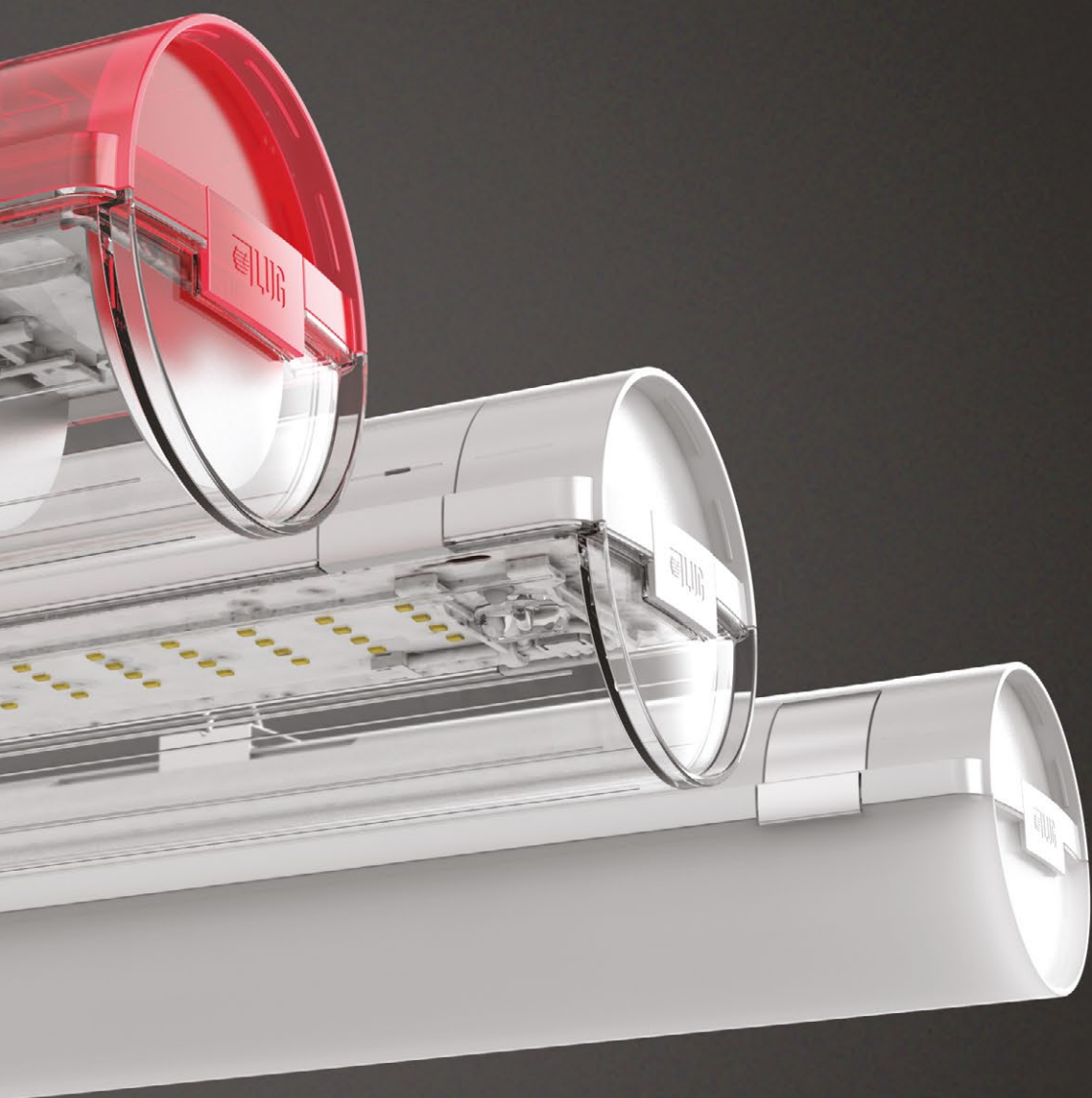
## Industrial and floodlight luminaires Luminaires industriels et projecteurs extérieurs Luminarias industriales y focos



### Informations | Informations | Informaciones

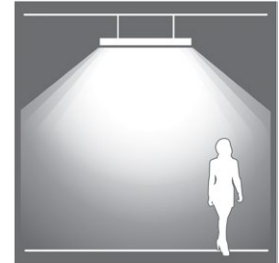
1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento luminico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)





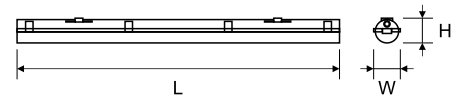
**ATLANTYK 2.0 LED**

**COMING SOON**



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	3h	mm LxWxH	mm L	kg
090380.5L01.111	32	4300	134	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090380.5L02.111	32	4600	144	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090380.5L03.111	45	5900	131	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090380.5L04.111	45	6400	142	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090380.5L05.111	51	6550	128	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090380.5L06.111	51	7050	138	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### EN

Hermetic LED luminaire, water-jet proof, intended for mounting inside industrial and architectural objects.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling, with mounting brackets (included), on wire suspension (on request)

**Body:** plastic

**Colour:** light gray

**Diffuser:** polycarbonate

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EASY CONNECT

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, emergency module, available with connection to a central battery power supply, through wiring, radar motion detector, twilight sensor

**Additional information:** opal diffuser, various variants of the luminaire are available: with 22° optics, 60° optics, 30° Lower UGR optics, with transparent diffuser, plastic clips, 3h emergency module

**Other remarks:** diffuser to order

**Application:** parking areas, production halls, warehouses, assembly halls, warehouses, electricity plants, mills, workshops, swimming pools (facilities), wood and paper industry

### FR

Luminaire hermétique à LED, étanche au jet d'eau, destiné au montage à l'intérieur d'objets industriels et architecturaux.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond, à l'aide des crochets (inclus), sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** plastique

**Couleur:** gris clair

**Diffuseur:** polycarbonate

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EASY CONNECT

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage d'urgence, disponible avec une connexion à une alimentation électrique de la batterie centrale, câblage traversant, détecteur de mouvement radar, capteur crépusculaire

**Informations supplémentaires:** diffuseur opale, Différentes variantes du luminaire sont disponibles: avec optique 22°, optique 60°, optique 30°, UGR, avec diffuseur transparent, clips plastiques, 3h emergency module

**Autres remarques:** diffuseur à commander

**Application:** parkings, halles de production, entrepôts, salles de réunion, entrepôts, centrales électriques, moulins, ateliers, piscines (installations), l'industrie du bois et du papier

### ES

Luminaria LED hermética, a prueba de agua, diseñada para el montaje dentro de objetos industriales y arquitectónicos.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo, mediante anclajes (incluidos), sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** el plástico

**Color:** gris claro

**Difusor:** polycarbonate

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EASY CONNECT

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia, available with connection to a central battery power supply, a través del cableado, detector de movimiento por radar, sensor crepuscular

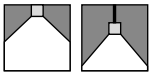
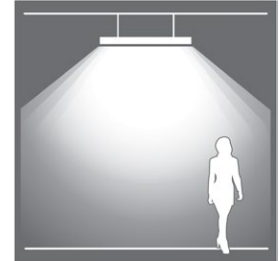
**Información adicional:** difusor de ópalo, Varias variantes de la luminaria están disponibles: con óptica de 22°, óptica de 60°, óptica de 30°, UGR inferior, con difusor transparente, clips de plástico, módulo de emergencia 3h

**Observaciones:** difusor por encargo

**Aplicación:** áreas de estacionamiento, naves industriales, almacenes, salas de reunión, almacenes, centrales eléctricas, molinos, talleres, piscinas (instalaciones), industria de la madera y el papel

# ATLANTYK 2.0 LOFT LED

COMING SOON



220-240V  
50/60 Hz



IK  
06



LxWxH



D



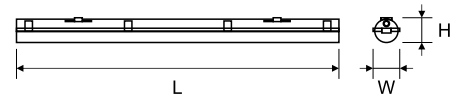
Type: polycarbonate diffuser (PC) | Type: diffuseur en polycarbonate (PC) | Tipo: difusor de policarbonato (PC)

090390.5L01.011	32	4300	134	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L02.011	32	4600	144	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L03.011	45	5900	131	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L04.011	45	6400	142	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L05.011	51	6550	128	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L06.011	51	7050	138	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7

Type: polycarbonate diffuser (PC) + louver | Type: diffuseur en polycarbonate (PC) + grille | Tipo: difusor de policarbonato (PC) + rejilla

090390.5L01.211	32	4100	128	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L02.211	32	4400	138	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L03.211	45	5600	124	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L04.211	45	6100	136	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L05.211	51	6250	123	3000	≥80	1245 100 90	766	1,7
090390.5L06.211	51	6700	131	4000	≥80	1245 100 90	766	1,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern luminaire for LED light sources, intended for mounting inside offices, apartments and lofts.

**TECHNICAL DATA**  
**Mounting:** directly on the ceiling, with mounting brackets (included), on wire suspension (on request)  
**Body:** plastic  
**Diffuser:** polycarbonate  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED, EASY CONNECT  
**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire  
**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct  
**Louver:** louver  
**GENERAL DATA**  
**Lifetime (L80B10):** 100 000 h  
**Available on request:** DALI, motion detector  
**Other remarks:** opal diffuser  
**Application:** offices, flats, lofts

## FR

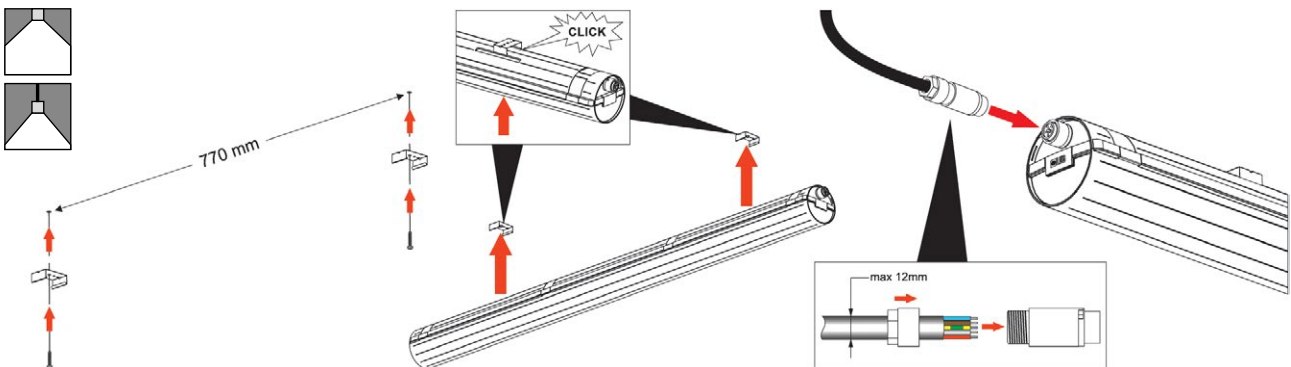
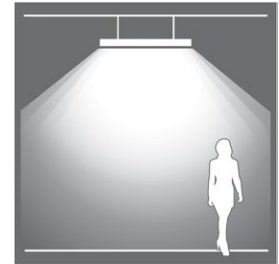
Luminaire moderne pour sources lumineuses à LED, destiné au montage dans les bureaux, les appartements et les lofts.

**DONNÉES MÉCANIQUES**  
**Montage:** directement sur le plafond, à l'aide des crochets (inclus), sur la suspension de fil (sur demande)  
**Corps:** plastique  
**Diffuseur:** polycarbonate  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED, EASY CONNECT  
**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble  
**DONNÉES OPTIQUE**  
**Façon d'éclairage:** direct  
**Grille:** grille  
**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h  
**Disponible sur demande:** DALI, détecteur de mouvement  
**Autres remarques:** diffuseur opale  
**Application:** bureaux, appartements, lofts

## ES

Luminaria moderna para fuentes de luz LED, diseñada para ser instalada en oficinas, apartamentos y lofts.

**DATOS TÉCNICOS**  
**Montaje:** directamente en el techo, mediante anclajes (incluidos), sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)  
**Carcasa:** el plástico  
**Difusor:** policarbonato  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED, EASY CONNECT  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directo  
**Rejilla:** rejilla  
**INFORMACION GENERAL**  
**Vida útil (L80B10):** 100 000 h  
**Disponible bajo solicitud:** DALI, detector de movimiento  
**Observaciones:** difusor de ópalo  
**Aplicación:** oficinas, pisos, lofts



### EN

Hermetic LED luminaire, water-jet proof, intended for mounting inside industrial and architectural objects.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling, with mounting brackets (included), suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** plastic

**Colour:** light gray

**Diffuser:** polycarbonate

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EASY CONNECT

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, emergency module, available with connection to a central battery power supply, through wiring

**Additional information:** transparent diffuser, plastic clips

**Application:** parking areas, production halls, warehouses, assembly halls, warehouses, electricity plants, mills, workshops, swimming pools (facilities), wood and paper industry

### FR

Luminaire hermétique à LED, étanche au jet d'eau, destiné au montage à l'intérieur d'objets industriels et architecturaux.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond, à l'aide des crochets (inclus), suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** plastique

**Couleur:** gris clair

**Diffuseur:** polycarbonate

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EASY CONNECT

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, module d'éclairage d'urgence, disponible avec une connexion à une alimentation électrique de la batterie centrale, câblage traversant

**Informations supplémentaires:** diffuseur transparent, clips en plastique

**Application:** parkings, halles de production, entrepôts, salles de réunion, entrepôts, centrales électriques, moulins, ateliers, piscines (installations), l'industrie du bois et du papier

### ES

Luminaria LED hermética, a prueba de agua, diseñada para el montaje dentro de objetos industriales y arquitectónicos.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo, mediante anclajes (incluidos), suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** el plástico

**Color:** gris claro

**Difusor:** policarbonato

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EASY CONNECT

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, módulo de iluminación de emergencia, available with connection to a central battery power supply, a través del cableado

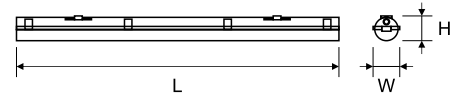
**Información adicional:** difusor transparente, clips de plástico

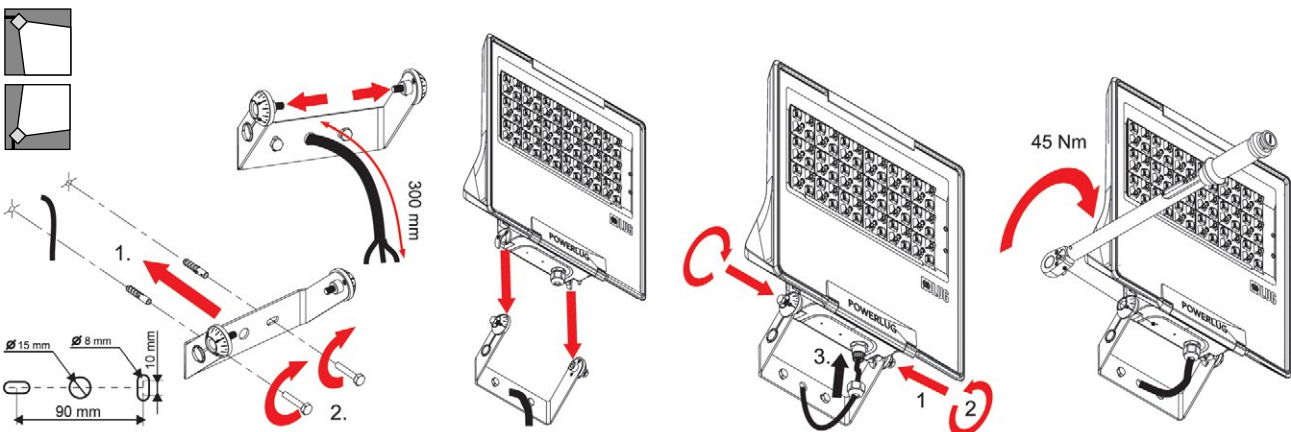
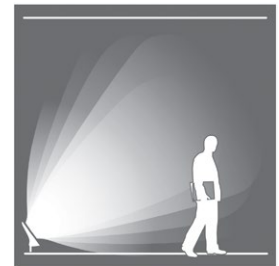
**Aplicación:** áreas de estacionamiento, naves industriales, almacenes, salas de reunión, almacenes, centrales eléctricas, molinos, talleres, piscinas (instalaciones), industria de la madera y el papel



CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	✓	LxWxH mm	L	kg
090400.5L01.110	-	32	4400	138	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L02.110	-	32	4750	148	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L03.110	-	45	6100	136	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L04.110	-	45	6600	147	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L05.110	-	51	6750	132	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L06.110	-	51	7300	143	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L05.111	20°	51	6600	129	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L06.111	20°	51	7100	139	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L07.113	30°	30	4500	150	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L08.113	30°	30	4500	150	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L09.113	30°	38	5600	147	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L10.113	30°	38	5600	147	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L11.113	30°	49	7200	147	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L12.113	30°	49	7200	147	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L05.112	60°	51	6600	129	3000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7
090400.5L06.112	60°	51	7100	139	4000	≥80	3h	1245 100 90	766	1,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





## EN

Modern floodlight for LED light source.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on the adjustable holder, on the substrate

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Lateral Surface Wind Exposed:** 0.163 m<sup>2</sup>

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, EASY CONNECT

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** LLOC, DALI, DIM 1..10V

**Application:** industrial facilities, warehouses, metro, parking areas, facades

## FR

Projecteur moderne pour la source lumineuse LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur le support réglable, sur le substrat

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Surface latérale exposée au vent:** 0.163 m<sup>2</sup>

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, EASY CONNECT

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** LLOC, DALI, DIM 1..10V

**Application:** industriel, entrepôts, métro, parkings, façades

## ES

Proyector moderno para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en soporte ajustable, sobre la superficie

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Superficie lateral expuesta al viento:** 0.163 m<sup>2</sup>

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, EASY CONNECT

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** LLOC, DALI, DIM 1..10V

**Aplicación:** instalaciones industriales, almacenes, metro, áreas de estacionamiento, fachadas



LxWxH



Beam angle: 25° | Angle de faisceau: 25° | Angulo del haz de luz: 25°

120202.5L011.1X	155	20250	131	4000	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L021.1X	155	20250	131	5700	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L031.1X	155	20250	131	6500	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8

Beam angle: 50° | Angle de faisceau: 50° | Angulo del haz de luz: 50°

120202.5L011.2X	155	19700	127	4000	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L021.2X	155	19700	127	5700	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L031.2X	155	19700	127	6500	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8

Beam angle: asymmetric-narrow | Angle de faisceau: asymétrique-étroit | Angulo del haz de luz: asimétrico-estrecho

120202.5L011.3X	155	19350	125	4000	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L021.3X	155	19350	125	5700	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L031.3X	155	19350	125	6500	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8

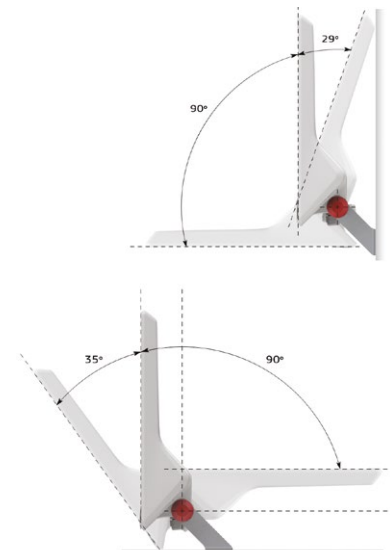
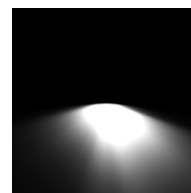
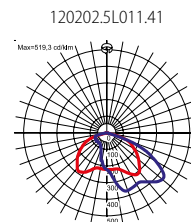
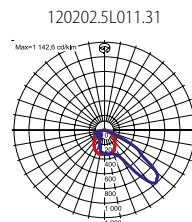
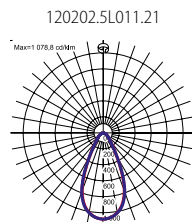
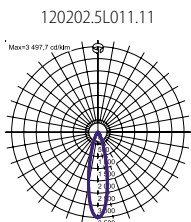
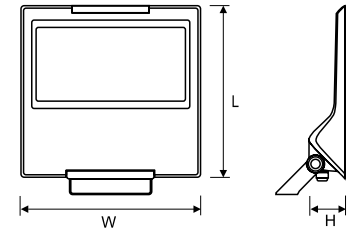
Beam angle: asymmetric-wide | Angle de faisceau: asymétrique-ample | Angulo del haz de luz: asimétrico-amplio

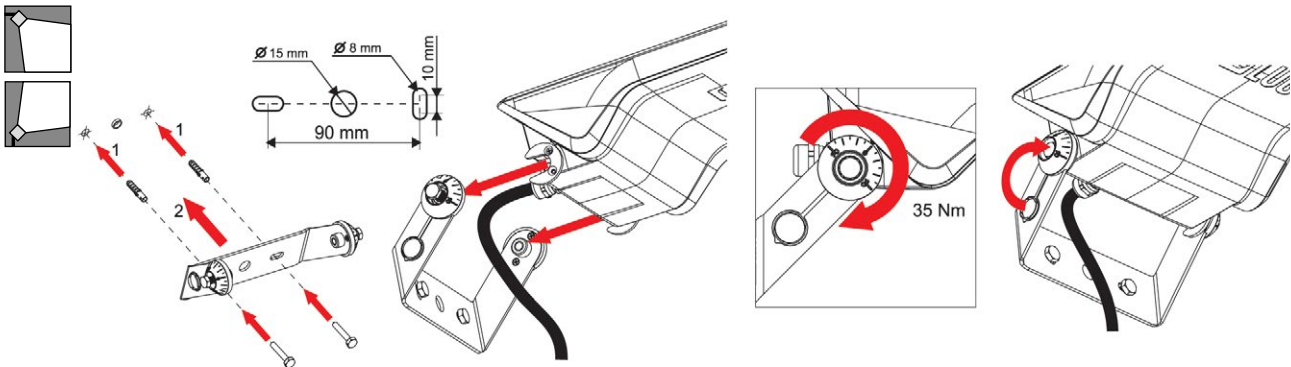
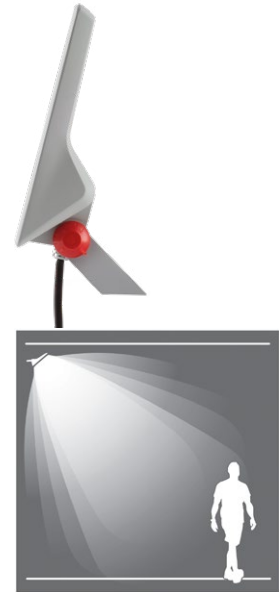
120202.5L011.4X	155	19100	123	4000	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L021.4X	155	19100	123	5700	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8
120202.5L031.4X	155	19100	123	6500	>70	-40 ... +35	403 405 95	8,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## 120202.5L011.1

- Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento
- 1 STANDARD | STANDARD | ESTÁNDAR
  - 2 EASY CONNECT





## EN

Modern floodlight for LED light source.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on the adjustable holder, on the substrate

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x1 mm<sup>2</sup> wire with a length of 1.8 m

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, DIM 1..10V

**Other remarks:** IP68 connector required

**Application:** building facades, facades, parking areas, sport facilities, industrial facilities, warehouses

## FR

Projecteur moderne pour la source lumineuse LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur le support réglable, sur le substrat

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** Max 3x1 mm<sup>2</sup> avec une longueur de 1,8 m

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, DIM 1..10V

**Autres remarques:** Connecteur IP68 requis

**Application:** façades de bâtiments, façades, parkings, des établissements sportifs, industriel, entrepôts

## ES

Proyector moderno para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en soporte ajustable, sobre la superficie

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** Cable max 3x1 mm<sup>2</sup> con una longitud de 1,8 m

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, DIM 1..10V

**Observaciones:** Se requiere conector IP68

**Aplicación:** fachadas de edificios, fachadas, áreas de estacionamiento, instalaciones deportivas, instalaciones industriales, almacenes

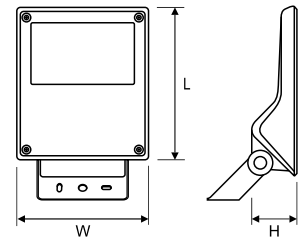
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	Kg
120212.5L011.X1	25	3300	132	4000	>70	-40 ... +55	272 238 73	3,5
120212.5L021.X1	25	3300	132	5700	>70	-40 ... +55	272 238 73	3,5
120212.5L041.X1	45	5500	122	4000	>70	-40 ... +40	272 238 73	3,7
120212.5L051.X1	45	5500	122	5700	>70	-40 ... +40	272 238 73	3,7
120212.5L071.X1	54	6450	119	4000	>70	-40 ... +35	272 238 73	3,8
120212.5L081.X1	54	6450	119	5700	>70	-40 ... +35	272 238 73	3,8
120212.5L101.X1	70	7700	110	4000	>70	-40 ... +33	272 238 73	3,9
120212.5L111.X1	70	7700	110	5700	>70	-40 ... +33	272 238 73	3,9

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### 120212.5L011. 1

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1 25°
- 2 50°
- 3 narrow | étroit | angosto
- 4 wide | ample | amplio

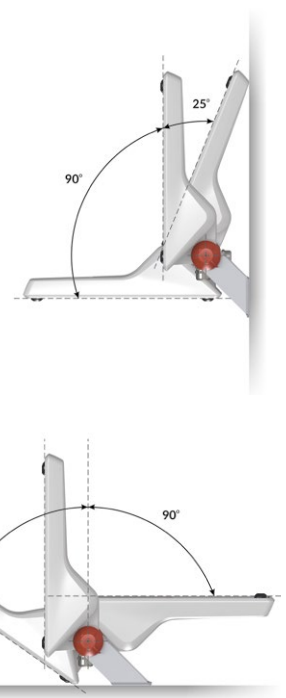
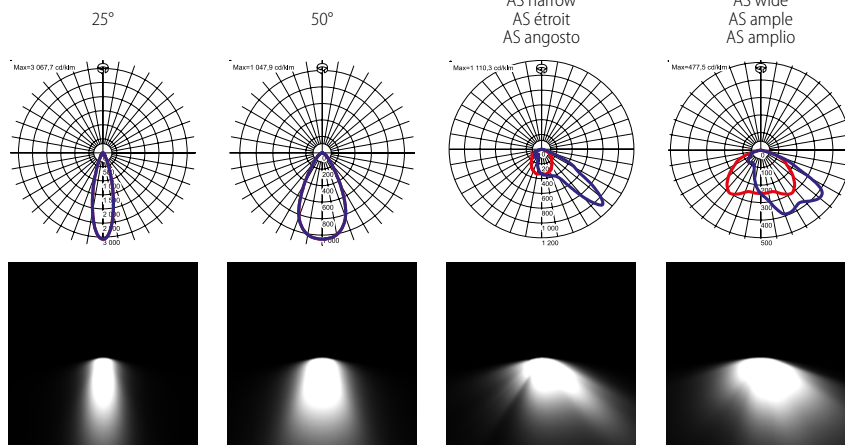


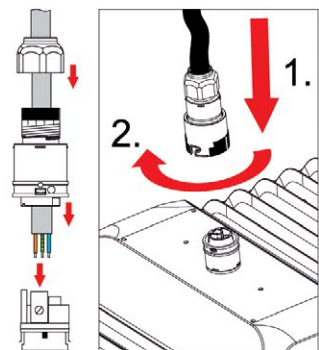
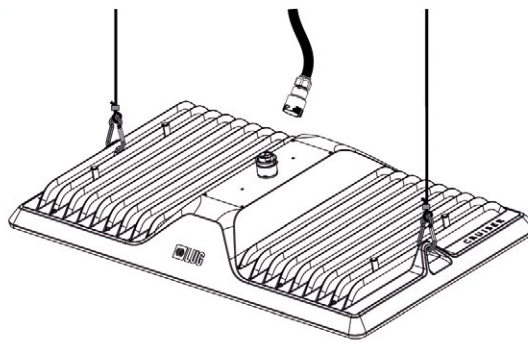
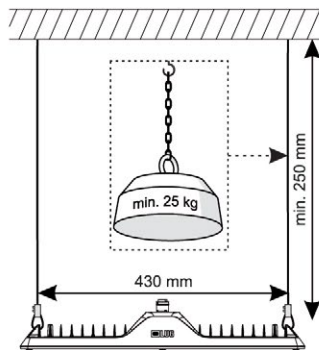
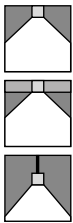
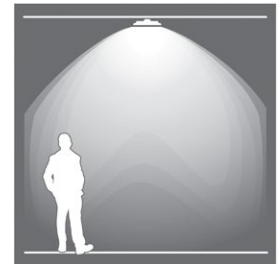
### Accessories | Accessoires | Accesorios



150160.00924

IP68 hermetic connector  
Connecteur hermétique IP68  
Conector hermético IP68





## EN

Industrial luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Additional information:** Ball impact resistance. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing, outdoor installation without roof on special request (index extension: .985)

## FR

Luminaire industriel LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface, dans le plafond, à l'aide de cadre de montage (vendu séparément), suspendu

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Informations supplémentaires:** Résistance aux chocs à billes. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** entrepôts, centres logistiques, industriel, des établissements sportifs, toitures, installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985)

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial, en el techo, mediante marco de montaje (se vende por separado), suspendido

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Información adicional:** Resistencia al impacto de la bola. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** almacenes, centros logísticos, instalaciones industriales, instalaciones deportivas, entechados, instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985)



Type of equipment: ED | Type d'équipement: ED | Tipo de equipamiento: ED

090352.5L01.01X	105	11800	112	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L02.01X	105	13000	124	4000	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L03.01X	105	13000	124	5700	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L04.01X	105	13000	124	6500	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L05.01X	138	16300	118	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L06.01X	138	17950	130	4000	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L07.01X	138	17950	130	5700	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L08.01X	138	17950	130	6500	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.5L09.01X	175	20100	115	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L10.01X	175	22100	126	4000	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L11.01X	175	22100	126	5700	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L12.01X	175	22100	126	6500	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5

Type of equipment: DALI | Type d'équipement: DALI | Tipo de equipamiento: DALI

090352.3L01.01X	103	11800	115	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L02.01X	103	13000	126	4000	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L03.01X	103	13000	126	5700	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L04.01X	103	13000	126	6500	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L05.01X	137	16300	119	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L06.01X	137	17950	131	4000	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L07.01X	137	17950	131	5700	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L08.01X	137	17950	131	6500	≥70	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
090352.3L09.01X	173	20100	116	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.3L10.01X	173	22100	128	4000	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.3L11.01X	173	22100	128	5700	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.3L12.01X	173	22100	128	6500	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.

Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

Outdoor installation without roof on special request (index extension: .985). | Installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985). | Instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985).

Manufacturer does not provide suspension components. | Le fabricant ne fournit pas les composants de suspension. | El fabricante no suministra los componentes de suspensión.

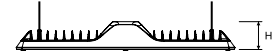
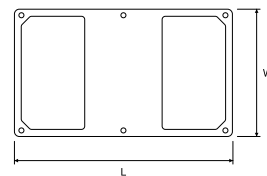
**090352.5L01.01 . 985**

Type of luminaires | Type de luminaire  
Tipo de luminaria

**985** Luminaires for outdoor installation without roof on special request | luminaires pour installation extérieure sans toit sur demande spéciale | Luminarias para instalación exterior sin techo bajo petición especial

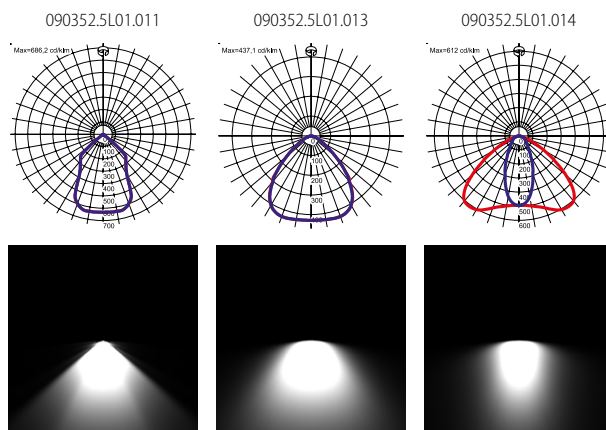
Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

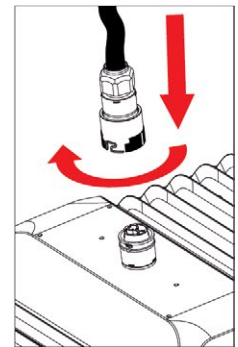
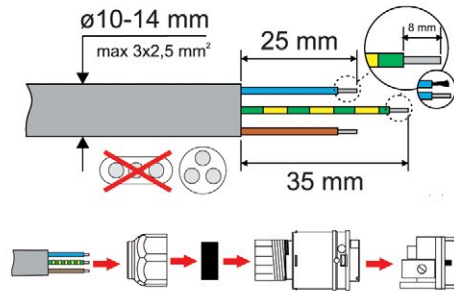
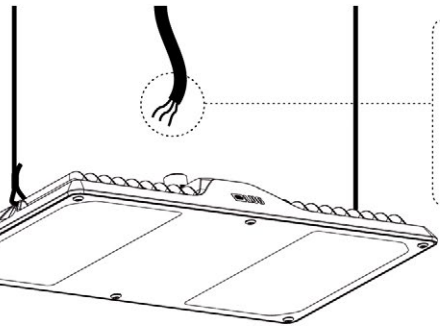
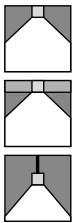
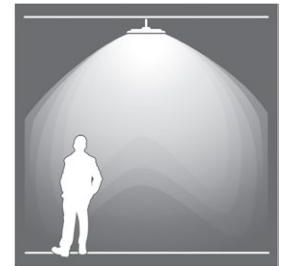
- 1 55°
- 3 110°
- 4 120x40°



**Accessories | Akcesoria | Zubehör**

- 150020.00821 Adjustable mounting bracket | Support réglable | Soporte de montaje ajustable
- 150020.00957 Adjustable mounting bracket for mounting without roof | Support réglable pour montage sans toit | Soporte de montaje ajustable para montar sin techo
- 150020.00824 Bracket for surface mounting | Support pour montage en surface | Soporte para montaje en superficie
- 150020.00956 Bracket for surface mounting without roof | Support pour montage en surface sans toit | Soporte para montaje en superficie sin techo
- 150021.00917 Frame for recessed mounting | Cadre pour montage encastré | Marco para montaje empotrado
- 150021.00941 Frame for recessed mounting without roof | Cadre pour montage encastré sans toit | Marco para montaje empotrado sin techo
- 150010.00973 Suspended frame for connecting two CRUISER 2 LED or CRUISER 2 LB LED luminaires | Cadre suspendu pour connecter deux luminaires CRUISER 2 LED ou CRUISER 2 LB LED | Marco suspendido para conectar dos luminarias CRUISER 2 LED o CRUISER 2 LB LED





## EN

Industrial luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> cable

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Additional information:** Ball impact resistance. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing, outdoor installation without roof on special request (index extension: .985)

## FR

Luminaire industriel LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface, dans le plafond, à l'aide de cadre de montage (vendu séparément), suspendu

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Informations supplémentaires:** Résistance aux chocs à billes. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** entrepôts, centres logistiques, industriel, des établissements sportifs, toitures, installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985)

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial, en el techo, mediante marco de montaje (se vende por separado), suspendido

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Información adicional:** Resistencia al impacto de la bola. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** almacenes, centros logísticos, instalaciones industriales, instalaciones deportivas, entechados, instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985)





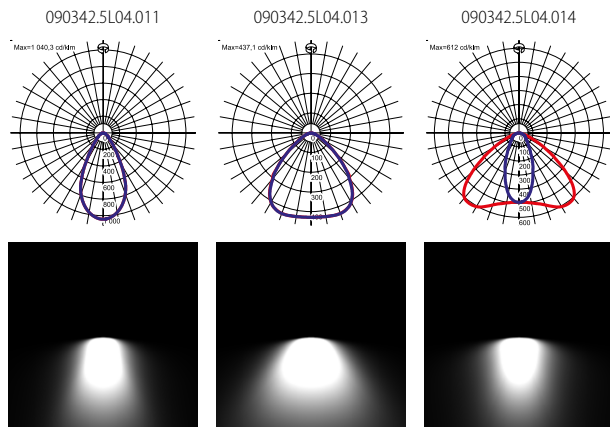
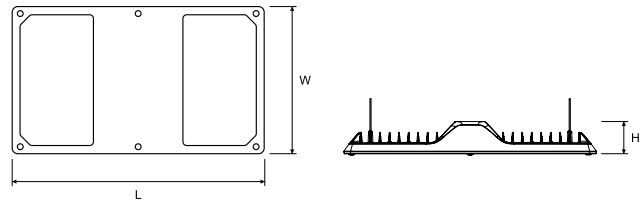
Type: STANDARD   Type: STANDARD   Tipo: STANDARD	W	Im	Im/W	CCT (K)	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	mm L	kg
090342.5L04.01X	205	23200	113	4000	≥80	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.5L01.01X	205	25500	124	4000	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.5L02.01X	205	25500	124	5700	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.5L03.01X	205	25500	124	6500	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
Type: DALI   Type: DALI   Tipo: DALI									
090342.3L04.01X	204	23200	114	4000	≥80	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.3L01.01X	204	25500	125	4000	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.3L02.01X	204	25500	125	5700	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.3L03.01X	204	25500	125	6500	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
Type: EXTREME (without lenses)   Type: EXTREME (sans lentilles)   Tipo: EXTREME (sin lentes)									
090342.5L05.115	217	28600	132	4000	≥80	-40 ... +50	675 398 200	590	11,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.  
 Outdoor installation without roof on special request (index extension: .985). | Installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985). | Instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985).  
 Manufacturer does not provide suspension components. | Le fabricant ne fournit pas les composants de suspension. | El fabricante no suministra los componentes de suspensión.

### 090342.5L04.01 . 985

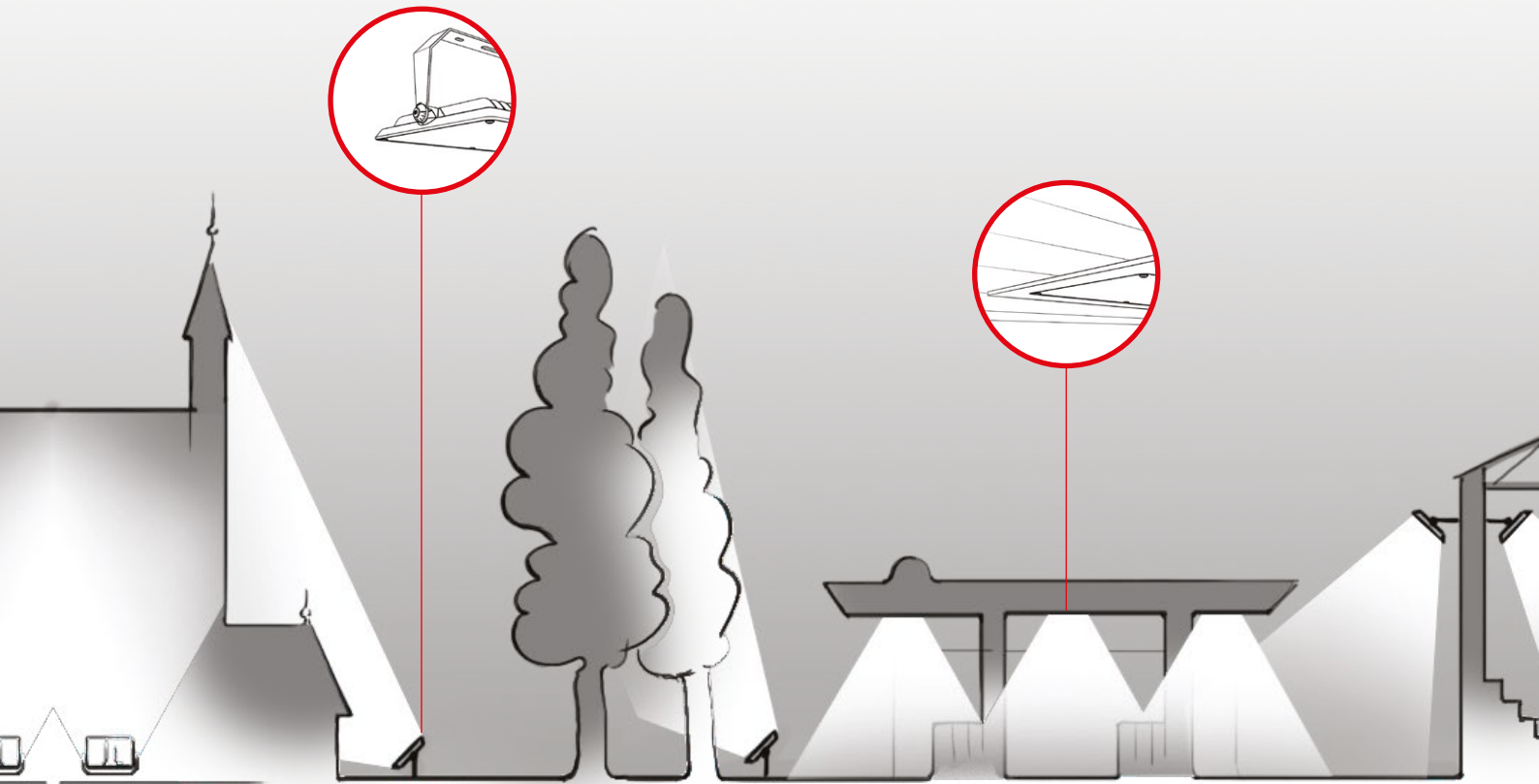
Type of luminaires | Type de luminaire  
 Tipo de luminaria  
**985** Luminaires for outdoor installation without roof on special request | luminaires pour installation extérieure sans toit sur demande spéciale | Luminarias para instalación exterior sin techo bajo petición especial  
 Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1 55°
- 3 110°
- 4 120x40°



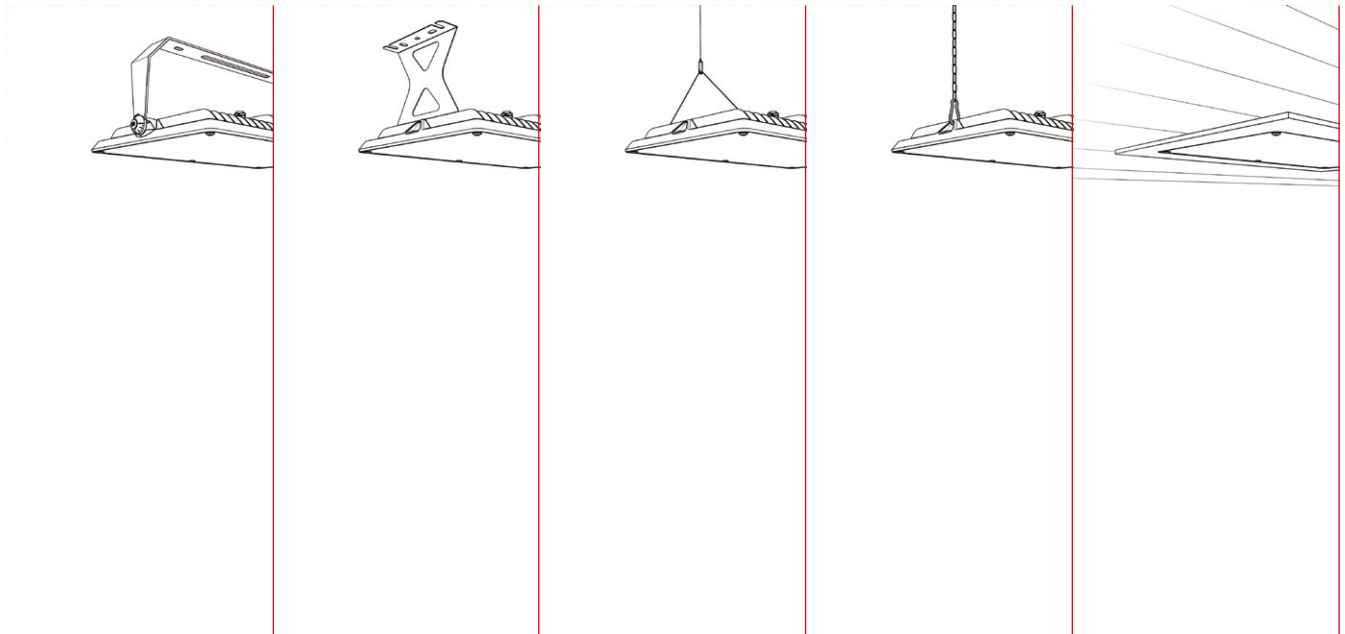
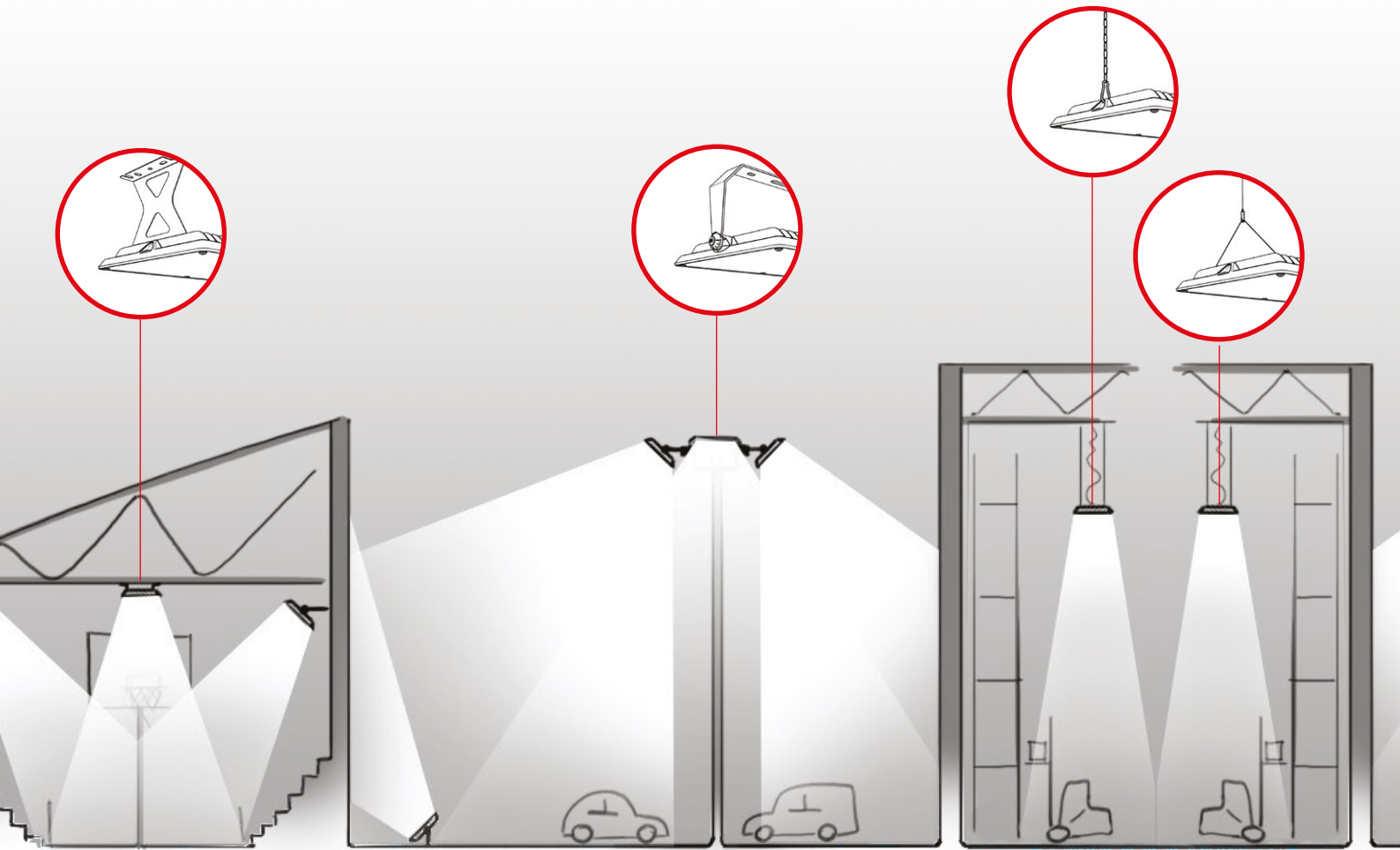
### Accessories | Accessoires | Accesorios

- 150020.00823 Adjustable mounting bracket | Support réglable | Soporte de montaje ajustable
- 150020.00955 Adjustable mounting bracket for mounting without roof | Support réglable pour montage sans toit | Soporte de montaje ajustable para montar sin techo
- 150020.00824 Bracket for surface mounting | Support pour montage en surface | Soporte para montaje en superficie
- 150020.00956 Bracket for surface mounting without roof | Support pour montage en surface sans toit | Soporte para montaje en superficie sin techo
- 150021.00918 Frame for recessed mounting | Cadre pour montage empotrado
- 150021.00941 Frame for recessed mounting without roof | Cadre pour montage encastré sans toit | Marco para montaje empotrado sin techo
- 150010.00974 Suspended frame for connecting two CRUISER 2 PLUS LED or CRUISER 2 PLUS LB LED luminaires | Cadre suspendu pour connecter deux luminaires CRUISER 2 PLUS LED ou CRUISER 2 PLUS LB LED | Marco suspendido para conectar dos luminarias CRUISER 2 PLUS LED o CRUISER 2 PLUS LB LED



**Multitude of configurations**  
**Multitud de configuraciones**  
**Multitude de configurations**

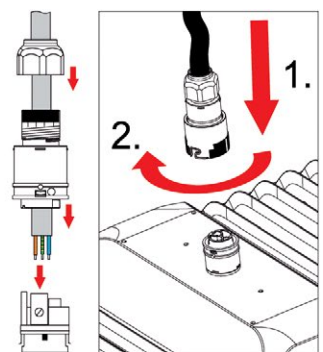
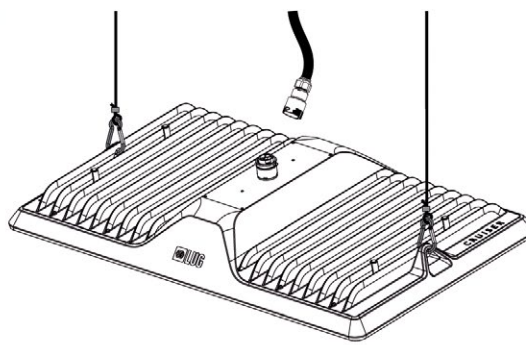
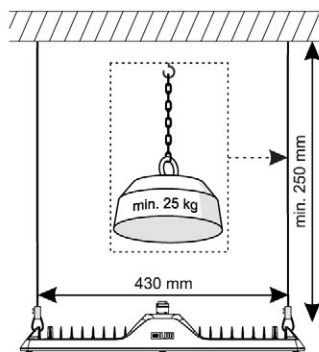
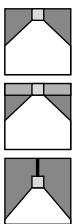
# CRUISER 2 LED



NEW



DESIGN  
AWARD  
2017



## EN

Industrial luminaire for LED light sources - limited glare version.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** reflector

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Additional information:** Ball impact resistance. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing, outdoor installation without roof on special request (index extension: .985)

## FR

Luminaire industriel LED - version éblouie limitée.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface, dans le plafond, à l'aide de cadre de montage (vendu séparément), suspendu

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** réflecteur

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Informations supplémentaires:** Résistance aux chocs à billes. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** entrepôts, centres logistiques, industriel, des établissements sportifs, toitures, installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985)

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED - versión limitada del resplandor.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial, en el techo, mediante marco de montaje (se vende por separado), suspendido

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** reflector

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Información adicional:** Resistencia al impacto de la bola. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** almacenes, centros logísticos, instalaciones industriales, instalaciones deportivas, entechados, instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985)

CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	mm L	kg
090352.5L01.016	70°	105	10200	97	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L02.016	70°	105	11200	107	4000	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L03.016	70°	105	11200	107	5700	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L04.016	70°	105	11200	107	6500	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L05.016	70°	138	14050	102	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L06.016	70°	138	15450	112	4000	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L07.016	70°	138	15450	112	5700	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L08.016	70°	138	15450	112	6500	≥70	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
090352.5L09.016	70°	175	17350	99	4000	≥80	-40 ... +35	515 345 90	430	6,5
090352.5L10.016	70°	175	19050	109	4000	≥70	-40 ... +35	515 345 90	430	6,5
090352.5L11.016	70°	175	19050	109	5700	≥70	-40 ... +35	515 345 90	430	6,5
090352.5L12.016	70°	175	19050	109	6500	≥70	-40 ... +35	515 345 90	430	6,5

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.

Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

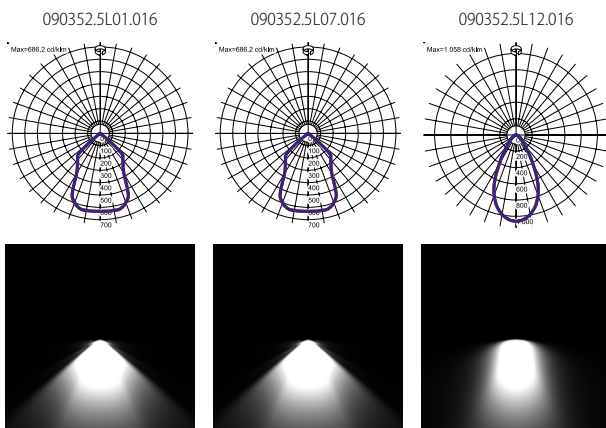
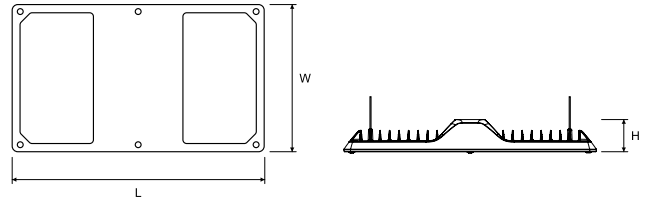
Outdoor installation without roof on special request (index extension: .985). | Installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985). | Instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985).

Manufacturer does not provide suspension components. | Le fabricant ne fournit pas les composants de suspension. | El fabricante no suministra los componentes de suspensión.


### 090352.5L01.016. 985


Type of luminaires | Type de luminaire | Tipo de luminaria


**985** Luminaires for outdoor installation without roof on special request | luminaires pour installation extérieure sans toit sur demande spéciale | Luminarias para instalación exterior sin techo bajo petición especial





### Accessories | Accessoires | Accesorios


- 


150020.00821 Adjustable mounting bracket | Support réglable | Soporte de montaje ajustable
- 

150020.00957 Adjustable mounting bracket for mounting without roof | Support réglable pour montage sans toit | Soporte de montaje ajustable para montar sin techo
- 

150020.00824 Bracket for surface mounting | Support pour montage en surface | Soporte para montaje en superficie
- 

150020.00956 Bracket for surface mounting without roof | Support pour montage en surface sans toit | Soporte para montaje en superficie sin techo
- 

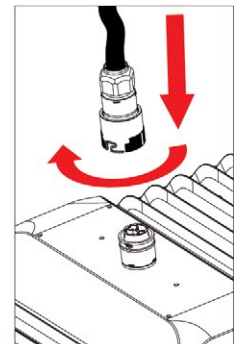
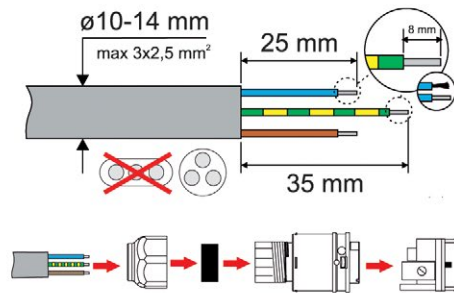
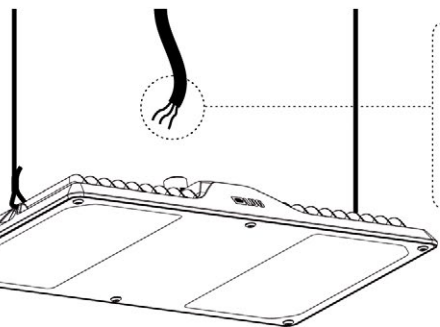
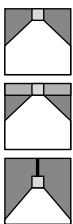
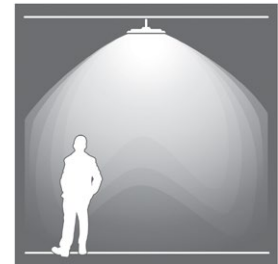
150021.00917 Frame for recessed mounting | Cadre pour montage encastré | Marco para montaje empotrado
- 

150021.00941 Frame for recessed mounting without roof | Cadre pour montage encastré sans toit | Marco para montaje empotrado sin techo
- 

150010.00973 Suspended frame for connecting two CRUISER 2 LED or CRUISER 2 LB LED luminaires | Cadre suspendu pour connecter deux luminaires CRUISER 2 LED ou CRUISER 2 LB LED | Marco suspendido para conectar dos luminarias CRUISER 2 LED o CRUISER 2 LB LED

**NEW**

**if**  
DESIGN  
AWARD  
2017



## EN

Industrial luminaire for LED light sources - limited glare version.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** reflector

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Additional information:** Ball impact resistance. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing, outdoor installation without roof on special request (index extension: .985)

## FR

Luminaire industriel LED - version éblouie limitée.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface, dans le plafond, à l'aide de cadre de montage (vendu séparément), suspendu

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** réflecteur

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Informations supplémentaires:** Résistance aux chocs à billes. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** entrepôts, centres logistiques, industriel, des établissements sportifs, toitures, installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985)

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED - versión limitada del resplandor.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial, en el techo, mediante marco de montaje (se vende por separado), suspendido

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** reflector

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Información adicional:** Resistencia al impacto de la bola. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** almacenes, centros logísticos, instalaciones industriales, instalaciones deportivas, entechados, instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985)

CODE	$\alpha$	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	mm L	kg
090342.5L04.016	70°	205	20000	98	4000	≥80	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.5L01.016	70°	205	22100	108	4000	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.5L02.016	70°	205	22100	108	5700	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0
090342.5L03.016	70°	205	22100	108	6500	≥70	-40 ... +40	675 398 90	590	11,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.

Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

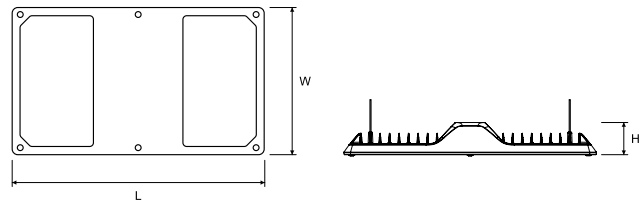
Outdoor installation without roof on special request (index extension: .985). | Installation extérieure sans toit sur demande spéciale (extension d'index: .985). | Instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985).

Manufacturer does not provide suspension components. | Le fabricant ne fournit pas les composants de suspension. | El fabricante no suministra los componentes de suspensión.

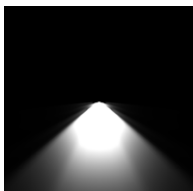
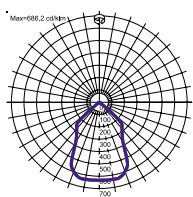
## 090342.5L04.016.985

Type of luminaires | Type de luminaire | Tipo de luminaria

**985** Luminaires for outdoor installation without roof on special request | Luminaires pour installation extérieure sans toit sur demande spéciale | Luminarias para instalación exterior sin techo bajo petición especial

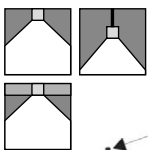
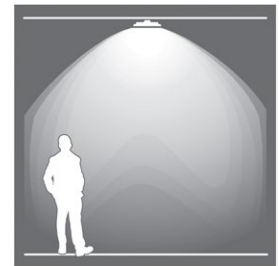


090342.5L04.016

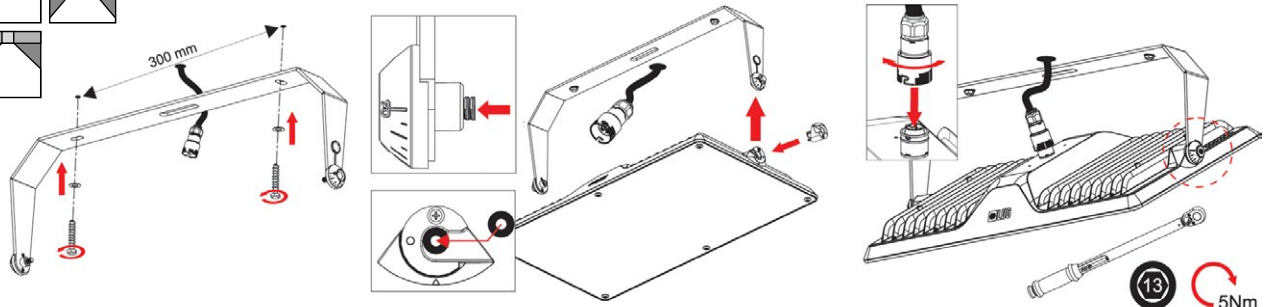


## Accessories | Accessoires | Accesorios

	150020.00823	Adjustable mounting bracket   Support réglable   Soporte de montaje ajustable
	150020.00955	Adjustable mounting bracket for mounting without roof   Support réglable pour montage sans toit   Soporte de montaje ajustable para montar sin techo
	150020.00824	Bracket for surface mounting   Support pour montage en surface   Soporte para montaje en superficie
	150020.00956	Bracket for surface mounting without roof   Support pour montage en surface sans toit   Soporte para montaje en superficie sin techo
	150021.00918	Frame for recessed mounting   Cadre pour montage encastré   Marco para montaje empotrado
	150021.00941	Frame for recessed mounting without roof   Cadre pour montage encastré sans toit   Marco para montaje empotrado sin techo
	150010.00974	Suspended frame for connecting two CRUISER 2 PLUS LED or CRUISER 2 PLUS LB LED luminaires   Cadre suspendu pour connecter deux luminaires CRUISER 2 PLUS LED ou CRUISER 2 PLUS LB LED   Marco suspendido para conectar dos luminarias CRUISER 2 PLUS LED o CRUISER 2 PLUS LB LED



Adjustable mounting bracket | Support réglable | Soporte de montaje ajustable



## EN

Industrial luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended, on chains (on request)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> cable

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Lifetime (L90B10):** 50 000 h

**Additional information:** Ball impact resistance. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** Beam angle: 100°

**Application:** warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing

## FR

Luminaire industriel LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface, dans le plafond, à l'aide de cadre de montage (vendu séparément), suspendu, sur les chaînes (sur demande)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Durée de vie (L90B10):** 50 000 h

**Informations supplémentaires:** Résistance aux chocs à billes. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** Angle de faisceau: 100°

**Application:** entrepôts, centres logistiques, industriel, des établissements sportifs, toitures

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial, en el techo, mediante marco de montaje (se vende por separado), suspendido, por cadenas (bajo pedido)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

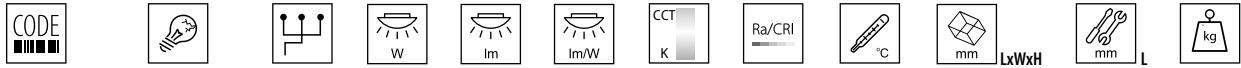
**Vida útil (L90B10):** 50 000 h

**Información adicional:** Resistencia al impacto de la bola. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** Ángulo de haz: 100°

**Aplicación:** almacenes, centros logísticos, instalaciones industriales, instalaciones deportivas, entechados





Type: Standard luminaire | Type: Luminaire standard | Tipo: Luminaria estándar

300092.00067	150W MH (180W)	ED	112	14800	132	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00052	250W MH (300W)	ED	158	20650	131	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00051	250W MH (300W)	ED	192	25250	132	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00091	150W MH (180W)	DALI	110	14800	135	4000	≥80	-40 ... +55	515 345 90	430	6,5
300092.00092	250W MH (300W)	DALI	158	20650	131	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00093	250W MH (300W)	DALI	195	25250	129	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5

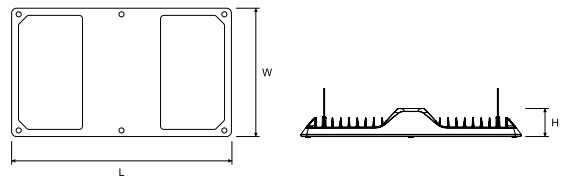
Type: Luminaires for outdoor installation without roof | Type: Luminaires pour installation extérieure sans toit | Tipo: Luminarias para instalación exterior sin techo

300092.00117	150W MH (180W)	ED	112	14800	132	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00118	250W MH (300W)	ED	158	20650	131	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00119	250W MH (300W)	ED	192	25250	132	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00120	150W MH (180W)	DALI	110	14800	135	4000	≥80	-40 ... +55	515 345 90	430	6,5
300092.00121	250W MH (300W)	DALI	158	20650	131	4000	≥80	-40 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00122	250W MH (300W)	DALI	195	25250	129	4000	≥80	-40 ... +40	515 345 90	430	6,5

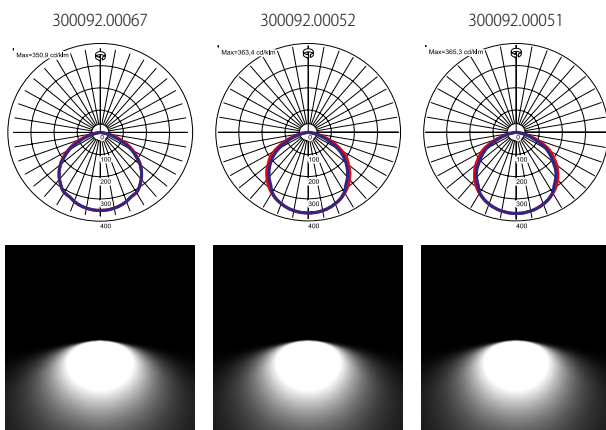
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.


Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.


Manufacturer does not provide suspension components. | Le fabricant ne fournit pas les composants de suspension. | El fabricante no suministra los componentes de suspensión.





## Accessories | Accessoires | Accesorios





- 


150020.00821 Adjustable mounting bracket | Support réglable | Soporte de montaje ajustable
- 

150020.00957 Adjustable mounting bracket for mounting without roof | Support réglable pour montage sans toit | Soporte de montaje ajustable para montar sin techo
- 

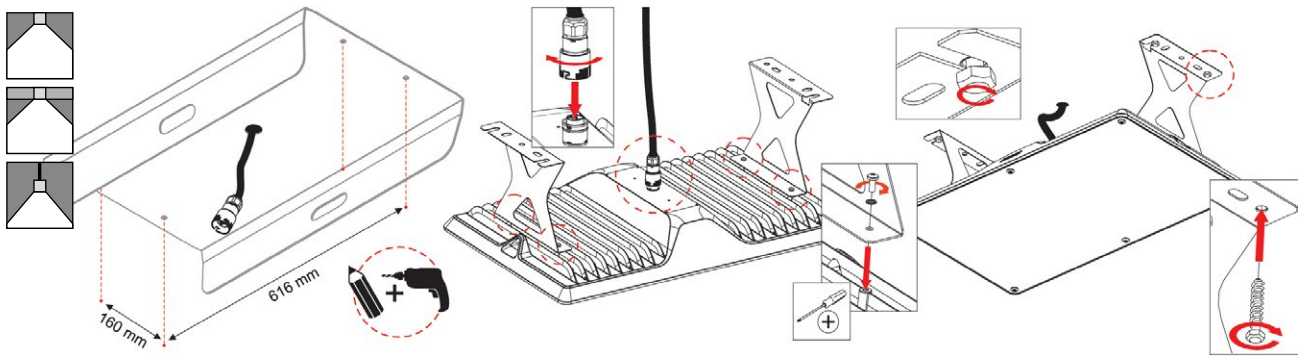
150020.00824 Bracket for surface mounting | Support pour montage en surface | Soporte para montaje en superficie
- 

150020.00956 Bracket for surface mounting without roof | Support pour montage en surface sans toit | Soporte para montaje en superficie sin techo
- 

150021.00917 Frame for recessed mounting | Cadre pour montage encastré | Marco para montaje empotrado
- 

150021.00941 Frame for recessed mounting without roof | Cadre pour montage encastré sans toit | Marco para montaje empotrado sin techo
- 

150010.00973 Suspended frame for connecting two CRUISER 2 LED or CRUISER 2 LB LED luminaires | Cadre suspendu pour connecter deux luminaires CRUISER 2 LED ou CRUISER 2 LB LED | Marco suspendido para conectar dos luminarias CRUISER 2 LED o CRUISER 2 LB LED



Bracket for surface mounting | Support pour montage en surface | Soporte para montaje en superficie

## EN

Industrial luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended, on chains (on request)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Lifetime (L90B10):** 50 000 h

**Additional information:** Ball impact resistance. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** Beam angle: 100°

**Application:** warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing

## FR

Luminaire industriel LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface, dans le plafond, à l'aide de cadre de montage (vendu séparément), suspendu, sur les chaînes (sur demande)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Durée de vie (L90B10):** 50 000 h

**Informations supplémentaires:** Résistance aux chocs à billes. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** Angle de faisceau: 100°

**Application:** entrepôts, centres logistiques, industriel, des établissements sportifs, toitures

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial, en el techo, mediante marco de montaje (se vende por separado), suspendido, por cadenas (bajo pedido)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

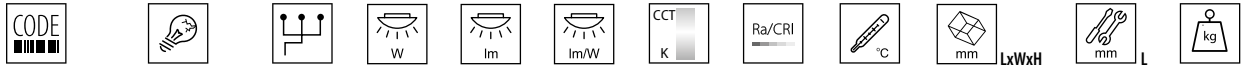
**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Vida útil (L90B10):** 50 000 h

**Información adicional:** Resistencia al impacto de la bola. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** Ángulo de haz: 100°

**Aplicación:** almacenes, centros logísticos, instalaciones industriales, instalaciones deportivas, entechados



Type: Standard luminaire | Type: Luminaire standard | Tipo: Luminaria estándar

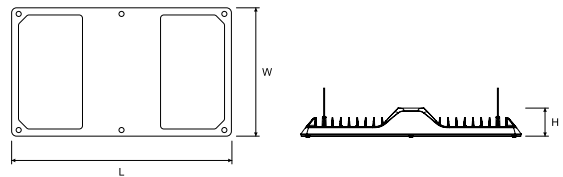
300092.00068	400W MH (480W)	ED	217	28600	132	4000	≥80	-40 ... +50	675 398 90	590	11,0
300092.00094	400W MH (480W)	DALI	217	28600	132	4000	≥80	-40 ... +45	675 398 90	590	11,0

Type: Luminaires for outdoor installation without roof | Type: Luminaires pour installation extérieure sans toit | Tipo: Luminarias para instalación exterior sin techo

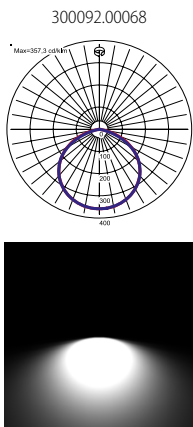
300092.00123	400W MH (480W)	ED	217	28600	132	4000	≥80	-40 ... +50	675 398 90	590	11,0
300092.00124	400W MH (480W)	DALI	217	28600	132	4000	≥80	-40 ... +45	675 398 90	590	11,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.


Manufacturer does not provide suspension components. | Le fabricant ne fournit pas les composants de suspension. | El fabricante no suministra los componentes de suspensión.



## Accessories | Accessoires | Accesorios



- 

150020.00823 Adjustable mounting bracket | Support réglable | Soporte de montaje ajustable
- 

150020.00955 Adjustable mounting bracket for mounting without roof | Support réglable pour montage sans toit | Soporte de montaje ajustable para montar sin techo
- 

150020.00824 Bracket for surface mounting | Support pour montage en surface | Soporte para montaje en superficie
- 

150020.00956 Bracket for surface mounting without roof | Support pour montage en surface sans toit | Soporte para montaje en superficie sin techo
- 

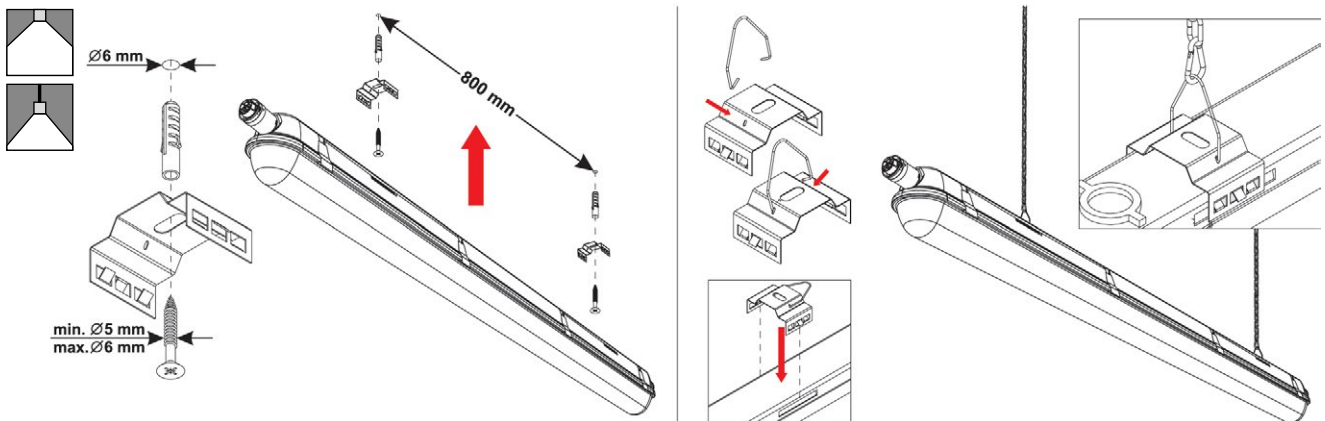
150021.00918 Frame for recessed mounting | Cadre pour montage encastré | Marco para montaje empotrado
- 

150021.00941 Frame for recessed mounting without roof | Cadre pour montage encastré sans toit | Marco para montaje empotrado sin techo
- 

150010.00974 Suspended frame for connecting two CRUISER 2 PLUS LED or CRUISER 2 PLUS LB LED luminaires | Cadre suspendu pour connecter deux luminaires CRUISER 2 PLUS LED ou CRUISER 2 PLUS LB LED | Marco suspendido para conectar dos luminarias CRUISER 2 PLUS LED o CRUISER 2 PLUS LB LED



Stucchi connector  
Stucchi connecteur  
Stucchi conector



## EN

Hermetic LED luminaire, water-jet protected, dedicated to use in industrial environments.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling, suspended, with mounting brackets (included)

**Body:** polycarbonate

**Colour:** gray

**Diffuser:** polycarbonate

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** STANDARD, STUCCHI connector, DALI, STANDARD + TW 5x2,5 mm<sup>2</sup>, EM 3h, choke

**Electrical connection:** tight connector 3x2,5 mm<sup>2</sup>, tight connector 5x2,5 mm<sup>2</sup>, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Additional information:** stainless steel clips included

**Other remarks:** outdoor use only under a cover, do not expose to direct sunlight and rain

**Application:** parking areas, production halls, electricity plants, roofing

## FR

Luminaire étanche LED, imperméable à l'eau, pour une utilisation dans un environnement industriel.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond, suspendu, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** polycarbonate

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** polycarbonate

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** STANDARD, connecteur STUCCHI, DALI, STANDARD + TW 5x2,5 mm<sup>2</sup>, EM 3h, bobine d'arrêt

**Raccordement électrique:** connecteur étanche 3x2,5 mm<sup>2</sup>, connecteur étanche 5x2,5 mm<sup>2</sup>, max 4x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Informations supplémentaires:** clips en acier inoxydable inclus

**Autres remarques:** outdoor use only under a cover, do not expose to direct sunlight and rain

**Application:** parkings, halles de production, centrales électriques, toitures

## ES

Luminaria LED hermético, a prueba de agua, para su uso en un entorno industrial.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo, suspendido, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** policarbonato

**Color:** gris

**Diffusor:** policarbonato

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, STUCCHI conector, DALI, STANDARD + TW 5x2,5 mm<sup>2</sup>, EM 3h, bobina de choque

**Conexión eléctrica:** conector aislado 3x2,5 mm<sup>2</sup>, conector aislado 5x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 4x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

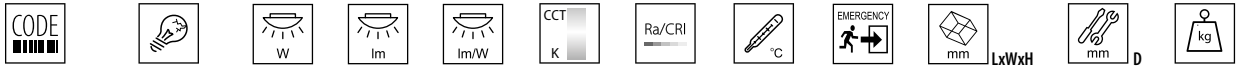
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Información adicional:** clips de acero inoxidable incluidos

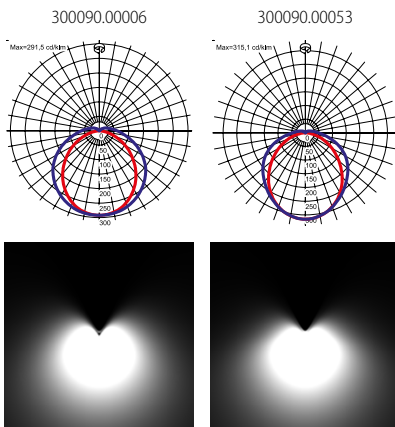
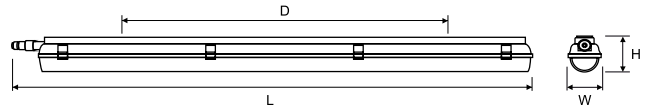
**Observaciones:** outdoor use only under a cover, do not expose to direct sunlight and rain

**Aplicación:** áreas de estacionamiento, naves industriales, centrales eléctricas, entechados



Type of equipment: STANDARD,STUCCHI connector   Type d'équipement: STANDARD,connecteur STUCCHI   Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR,STUCCHI conector											
300090.00002	2x36W (82W)	35	4300	123	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00004	2x58W (128W)	51	6300	124	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00053	2x80W (184W)	80	11600	145	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8
300090.00062	2x58W (128W)	45	6050	134	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8
Type of equipment: DALI,STUCCHI connector   Type d'équipement: DALI,connecteur STUCCHI   Tipo de equipamiento: DALI,STUCCHI conector											
300090.00015	2x36W (82W)	35	4300	123	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00017	2x58W (128W)	51	6300	124	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00055	2x80W (184W)	80	11600	145	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8
300090.00070	2x58W (128W)	45	6050	134	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8
Type of equipment: STANDARD + TW 5x2,5 mm <sup>2</sup> ,STUCCHI connector   Type d'équipement: STANDARD + TW 5x2,5 mm <sup>2</sup> ,connecteur STUCCHI   Tipo de equipamiento: STANDARD + TW 5x2,5 mm <sup>2</sup> ,STUCCHI conector											
300090.00006	2x36W (82W)	35	4300	123	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,8
300090.00008	2x58W (128W)	51	6300	124	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,8
300090.00056	2x80W (184W)	80	11600	145	4000	≥80	-20 ... +35	-	1749 134 99	1100	3,0
Type of equipment: STANDARD,EM 3h,STUCCHI connector   Type d'équipement: STANDARD,EM 3h,connecteur STUCCHI   Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR,EM 3h,STUCCHI conector											
300090.00002B	2x36W (82W)	37	4300	116	4000	≥80	0 ... +35	+	1340 84 99	800	2,2
Type of equipment: STANDARD, EM 3h, choke   Type d'équipement: STANDARD, EM 3h, bobine d'arrêt   Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR, EM 3h, bobina de choque											
300090.00062B	2x58W (128W)	53	6050	114	4000	≥80	0 ... +35	+	1585 134 99	1100	3,3

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

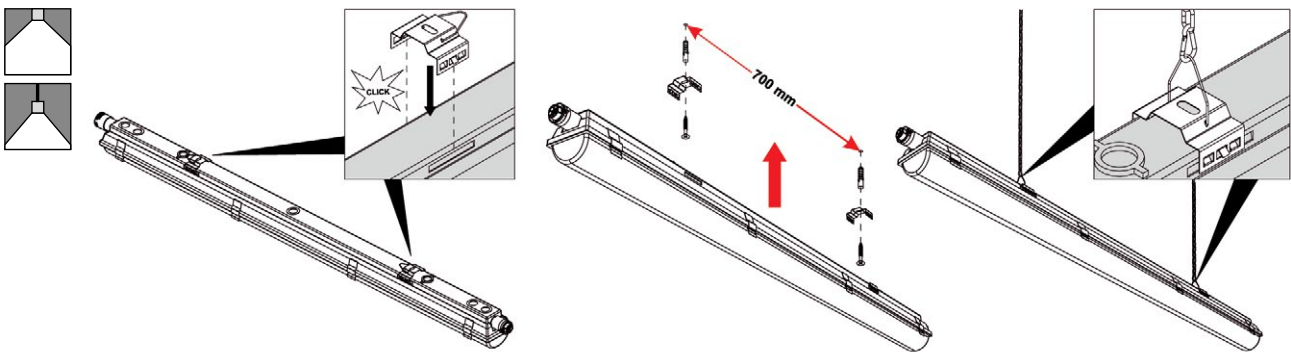


### Accessories | Accessoires | Accesorios



150020.00695

Through wiring luminaire line end cap (STANDARD + TW5x2,5 mm<sup>2</sup>)  
 Embout fin de ligne pour les appareils avec option câblage traversant 5x2,5 mm<sup>2</sup>  
 Tapa final para cableado lineal de luminarias (Estandar + TW 5x2,5 mm<sup>2</sup>)



## EN

Industrial luminaire for LED light sources, water-jet protected with an increased chemical resistance, dedicated to use in extreme environments.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling, suspended, with mounting brackets (included)

**Body:** polyester material reinforced with fibreglass

**Colour:** gray

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** STANDARD, radar motion detector, through wiring, EM 1h, EM 3h

**Electrical connection:** tight connector 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -20°C ... +25°C

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI

**Additional equipment:** stainless steel clips

**Application:** industrial facilities, warehouses, parking areas, laboratories, metro

## FR

Luminaire industriel LED, protégé contre les jets d'eau, avec une résistance chimique élevée, adapté pour des utilisations dans des ambiances chimiquement exigeantes.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond, suspendu, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** polyester renforcé de fibres en verre

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** STANDARD, détecteur de mouvement radar, câblage traversant, EM 1h, EM 3h

**Raccordement électrique:** connecteur étanche 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -20°C ... +25°C

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI

**Équipement complémentaire:** clips en acier inoxydable

**Application:** industriel, entrepôts, parkings, laboratoires, métro

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED, protección contra chorro de agua y alta resistencia química, dedicada a utilizar en ambientes extremos.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo, suspendido, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** poliéster reforzado con fibra de vidrio

**Color:** gris

**Difusor:** acrílico (PMMA)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, Detector de movimiento radar, Cableado de paso, EM 1h, EM 3h

**Conexión eléctrica:** conector aislado 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

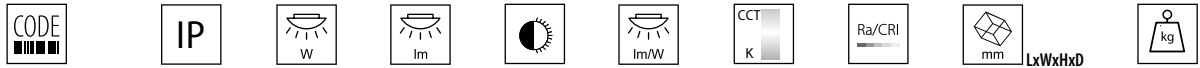
**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -20°C ... +25°C

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI

**Equipamiento adicional:** clips de acero inoxidable

**Aplicación:** instalaciones industriales, almacenes, áreas de estacionamiento, laboratorios, metro



Type of equipment: STANDARD | Type d'équipement: STANDARD | Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR

090250.5L01.711	IP66	26	3200	-	123	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L03.711	IP66	31	3900	-	126	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L04.711	IP66	38	4700	-	124	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L05.711	IP66	53	6640	-	125	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L06.711	IP66	26	2650	-	102	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L08.711	IP66	31	3650	-	118	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L09.711	IP66	38	4500	-	118	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L10.711	IP66	53	6380	-	120	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0

Type of equipment: radar motion detector | Type d'équipement: détecteur de mouvement radar | Tipo de equipamiento: Detector de movimiento radar

090250.5L01.711.920	IP66	27	3200	-	119	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L03.711.920	IP66	32	3900	-	122	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L04.711.920	IP66	39	4700	-	121	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L05.711.920	IP66	54	6640	-	123	4000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L06.711.920	IP66	27	2650	-	98	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L08.711.920	IP66	32	3650	-	114	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L09.711.920	IP66	39	4500	-	115	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0
090250.5L10.711.920	IP66	54	6380	-	118	3000	≥80	1299 85 92 700	2,0

Type of equipment: through wiring | Type d'équipement: câblage traversant | Tipo de equipamiento: Cableado de paso

090250.5L01.711.938	IP66	26	3200	-	123	4000	≥80	1299 85 92 700	2,1
090250.5L03.711.938	IP65	31	3900	-	126	4000	≥80	1299 85 92 700	2,1
090250.5L04.711.938	IP65	38	4700	-	124	4000	≥80	1299 85 92 700	2,1
090250.5L05.711.938	IP65	53	6640	-	125	4000	≥80	1299 85 92 700	2,1
090250.5L06.711.938	IP65	26	2650	-	102	3000	≥80	1299 85 92 700	2,1
090250.5L08.711.938	IP65	31	3650	-	118	3000	≥80	1299 85 92 700	2,1
090250.5L09.711.938	IP65	38	4500	-	118	3000	≥80	1299 85 92 700	2,1
090250.5L10.711.938	IP65	53	6380	-	120	3000	≥80	1299 85 92 700	2,1

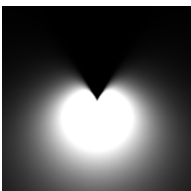
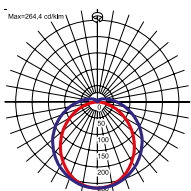
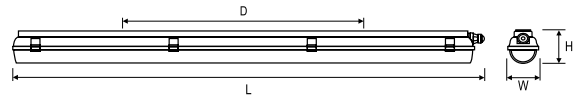
Type of equipment: EM 1h | Type d'équipement: EM 1h | Tipo de equipamiento: EM 1h

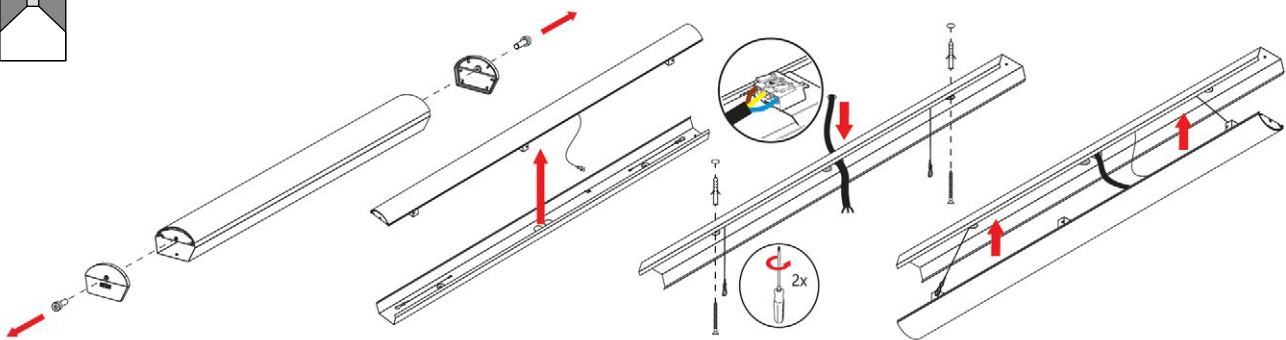
090250.5L01A.711	IP65	27	3200	23%	119	4000	≥80	1299 85 92 700	2,5
090250.5L04A.711	IP65	39	4700	25%	121	4000	≥80	1299 85 92 700	2,5
090250.5L06A.711	IP65	27	2650	23%	98	3000	≥80	1299 85 92 700	2,5
090250.5L09A.711	IP65	39	4500	25%	115	3000	≥80	1299 85 92 700	2,5

Type of equipment: EM 3h | Type d'équipement: EM 3h | Tipo de equipamiento: EM 3h

090250.5L01B.711	IP65	27	3200	17%	119	4000	≥80	1299 85 92 700	3,0
090250.5L04B.711	IP65	39	4700	14%	121	4000	≥80	1299 85 92 700	3,0
090250.5L06B.711	IP65	27	2650	17%	98	3000	≥80	1299 85 92 700	3,0
090250.5L09B.711	IP65	39	4500	14%	115	3000	≥80	1299 85 92 700	3,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** STANDARD, DALI, EM 3h

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 60 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Application:** classrooms, pathways, changing rooms

## FR

Luminaire surface moderne pour lampes à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond

**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** STANDARD, DALI, EM 3h

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 60 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +30°C

**Application:** salles de classe, chemin, salle d'essayage

## ES

Moderna luminaria, con fuente de luz LED, para montaje sobre superficie de techos.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo

**Carcasa:** powder-painted steel sheet

**Color:** blanco

**Difusor:** acrílico (PMMA)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, DALI, EM 3h

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

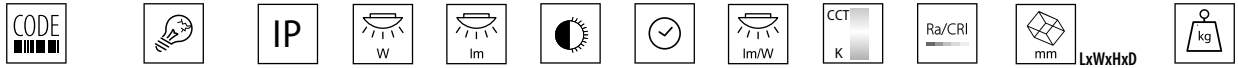
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 60 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +30°C

**Aplicación:** aulas, vías, vestuarios





Type of equipment: STANDARD | Type d'équipement: STANDARD | Tipo de equipamiento: ESTÁNDAR

300091.00073	-	IP20	20	2000	-	-	100	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00074	-	IP20	28	3050	-	-	109	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00075	-	IP44	20	2000	-	-	100	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00076	-	IP44	28	3050	-	-	109	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00034	2x36W (82W)	IP20	35	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00035	2x58W (128W)	IP20	51	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00036	2x36W (82W)	IP44	35	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00037	2x58W (128W)	IP44	51	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00060	2x58W (128W)	IP44	51	5900	-	-	116	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1
300091.00061	2x58W (128W)	IP44	68	8000	-	-	118	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1

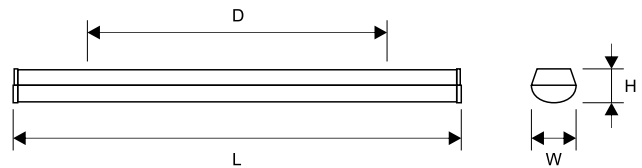
Type of equipment: DALI | Type d'équipement: DALI | Tipo de equipamiento: DALI

300091.00038	2x36W (82W)	IP20	35	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00039	2x58W (128W)	IP20	51	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00040	2x36W (82W)	IP44	35	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00041	2x58W (128W)	IP44	51	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00067	2x58W (128W)	IP44	51	5900	-	-	116	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1
300091.00068	2x58W (128W)	IP44	68	8000	-	-	118	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1

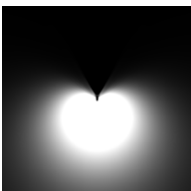
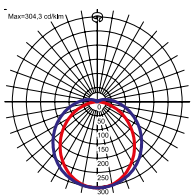
Type of equipment: EM 3h | Type d'équipement: EM 3h | Tipo de equipamiento: EM 3h

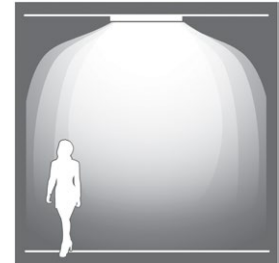
300091.00042B	2x36W (82W)	IP20	38	4050	370	3h	107	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2
300091.00043B	2x58W (128W)	IP20	54	5900	370	3h	109	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2
300091.00044B	2x36W (82W)	IP44	38	4050	370	3h	107	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2
300091.00045B	2x58W (128W)	IP44	54	5900	370	3h	109	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



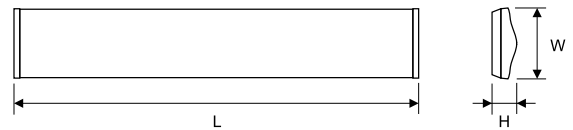
300091.00034





CODE	W	lm	lm/W	CCT K	mm LxWxH	mm LxW	kg
090311.5L01.111	41	4300	105	4000	1265 220 82	1000 142	3,7
090311.5L02.111	58	6400	110	4000	1265 220 82	1000 142	3,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling  
**Body:** powder-painted steel sheet  
**Colour:** white  
**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** -20°C ... +30°C  
**Available on request:** through wiring  
**Application:** classrooms, pathways, changing rooms

## FR

Luminaire surface moderne pour lampes à LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond  
**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre  
**Couleur:** blanc  
**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** -20°C ... +30°C  
**Disponible sur demande:** câblage traversant  
**Application:** salles de classe, chemin, salle d'essayage

## ES

Moderno plafón de montaje en techo para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo  
**Carcasa:** powder-painted steel sheet  
**Color:** blanco  
**Diffusor:** acrílico (PMMA)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

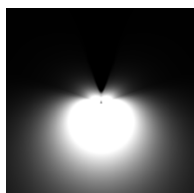
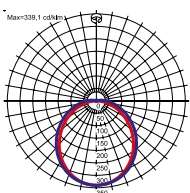
### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

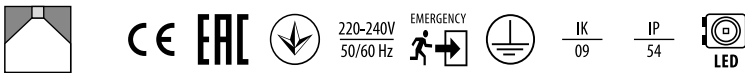
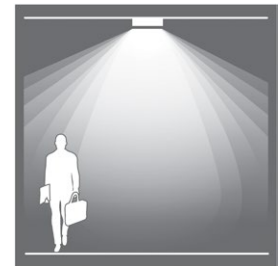
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** -20°C ... +30°C  
**Disponible bajo solicitud:** a través del cableado  
**Aplicación:** aulas, vías, vestuarios

090311.5L01.111

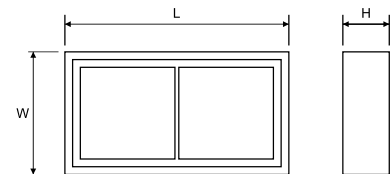


# PETROL LED



Type of equipment: STANDARD   Rodzaj osprzętu: STANDARD   Ausrüstung: STANDARD	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxH mm	LxW mm	kg
090321.5L01.271	52	5250	101	4000	≥80	550 300 114	447 197	6,0
Type of equipment: EM 3h   Rodzaj osprzętu: EM 3h   Ausrüstung: EM 3h								
090321.5L01B.271	53	5250	99	4000	≥80	550 300 114	447 197	7,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Industrial luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** surface mounted  
**Body:** powder-painted steel sheet  
**Colour:** white  
**Diffuser:** tempered glass

**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** STANDARD, EM 3h

**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct

**GENERAL DATA**  
**Lifetime (L80B10):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** -20°C ... +35°C  
**Available on request:** DALI  
**Application:** Gas stations, warehouses, production halls, roofing

## FR

Luminaire industriel LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** montés en surface  
**Corps:** tôle d'acier à revêtement en poudre  
**Couleur:** blanc  
**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** STANDARD, EM 3h

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** -20°C ... +35°C  
**Disponible sur demande:** DALI  
**Application:** pompiste, entrepôts, halles de production, toitures

## ES

Luminaria industrial para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** montaje superficial  
**Carcasa:** chapa de acero pintada a polvo  
**Color:** blanco  
**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ESTÁNDAR, EM 3h

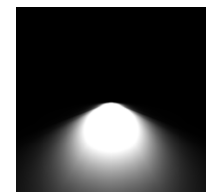
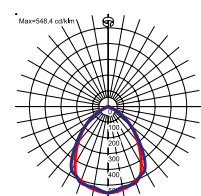
### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

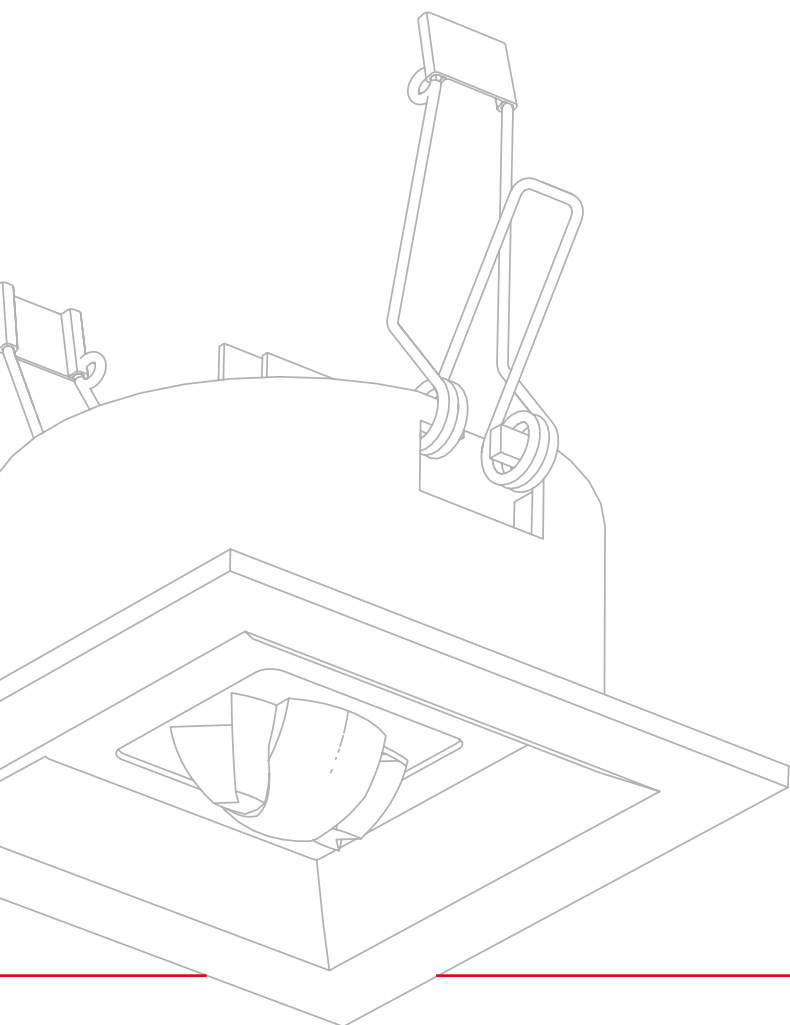
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** -20°C ... +35°C  
**Disponible bajo solicitud:** DALI  
**Aplicación:** Gasolineras, almacenes, naves industriales, entechados

090321.5L01.271







## Emergency lighting Luminaire d'urgence Luminarias de emergencia



### Informations | Informations | Informaciones

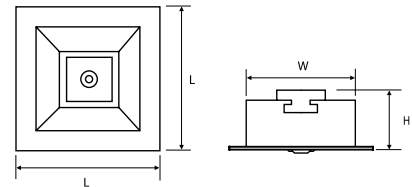
1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad lumínica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



CODE	W	h	%	LxWxH mm	LxWxH mm	kg
110141.5L1X11.3X	3	1h	100%	120 90 48	80 80 50	0,7
110141.5L1X13.3X	3	3h	100%	120 90 48	80 80 50	0,7

110141.5L1 11.3

- Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica
- 1 for offices | pour les bureaux | para las oficinas
  - 2 for corridors | pour les corridors | para pasillos
- Type of module | Type de module | Tipo de módulo
- 1 with test button | avec bouton de test | con pulsador de test
  - 2 with auto-test | avec autotest | con auto-test
  - 3 to the central battery | pour la batterie centrale | a la batería central



EN

Emergency light luminaire for LED light sources, single function.

TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** polycarbonate

**Colour:** white, gray

ELECTRICAL DATA

**Power:** 230V

**Includes light source:** yes

OPTICAL DATA

**Type of optic:** for offices, for corridors

FR

Éclairage de secours luminaire pour lampe LED, fonction unique.

DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** polycarbonate

**Couleur:** blanc, gris

DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 230V

**Y compris la source de lumière:** oui

DONNÉES OPTIQUES

**Type d'optique:** pour les bureaux, pour les corridors

ES

Luminaria de emergencia para fuentes de luz LED, de una sola función.

DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** policarbonato

**Color:** blanco, gris

DATOS ELÉCTRICOS

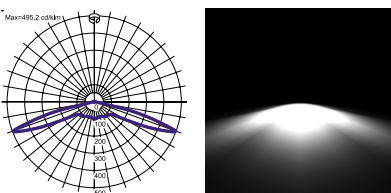
**Potencia:** 230V

**Incluye fuente de luz:** sí

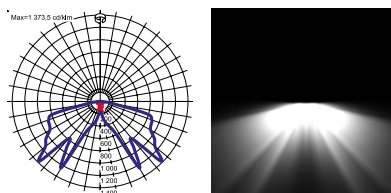
DATOS ÓPTICOS

**Tipo de óptica:** para las oficinas, para pasillos

for offices | pour les bureaux | para las oficinas



for corridors | pour les corridors | para pasillos

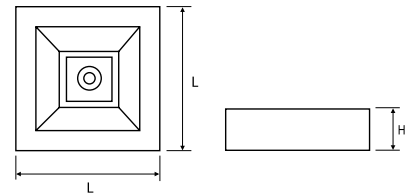


# NESO LED n/t



CODE	W	h	100%	LxH mm	kg
11014X.5L1X11.2X	3	1h	100%	120 40	0,7
11014X.5L1X13.2X	3	3h	100%	120 40	0,7

- 11014** □ **.5L1** □ **11.2** □
- Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica
    - 1** for offices | opour les bureaux | para las oficinas
    - 2** for corridors | pour les corridors | para pasillos
  - Type of module | Type de module | Tipo de módulo
    - 1** with test button | avec bouton de test | con pulsador de test
    - 2** with auto-test | avec autotest | con auto-test
    - 3** to the central battery | pour la batterie centrale | a la batería central
  - Colour | Couleur | Color
    - 1** □ white | blanc | blanco
    - 2** □ gray | gris | gris



## EN

Emergency light luminaire for LED light sources, single function.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, with mounting brackets (included)

**Body:** polycarbonate

**Colour:** white, gray

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 230V

**Includes light source:** yes

### OPTICAL DATA

**Type of optic:** for offices, for corridors

## FR

Éclairage de secours luminaire pour lampe LED, fonction unique.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond

**Corps:** polycarbonate

**Couleur:** blanc, gris

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 230V

**Y compris la source de lumière:** oui

### DONNÉES OPTIQUE

**Type d'optique:** pour les bureaux, pour les corridors

## ES

Luminaria de emergencia para fuentes de luz LED, de una sola función.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo

**Carcasa:** policarbonato

**Color:** blanco, gris

### DATOS ELÉCTRICOS

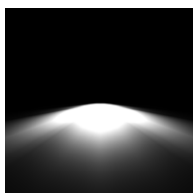
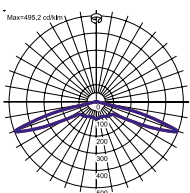
**Potencia:** 230V

**Incluye fuente de luz:** sí

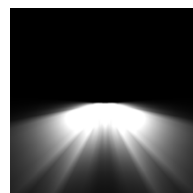
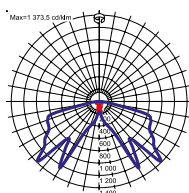
### DATOS ÓPTICOS

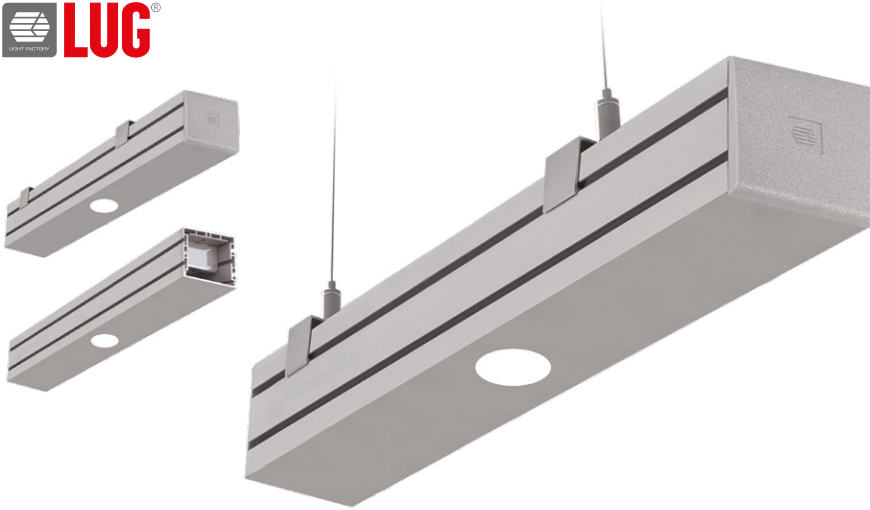
**Tipo de óptica:** para las oficinas, para pasillos

for offices | pour les bureaux | para las oficinas



for corridors | pour les corridors | para pasillos





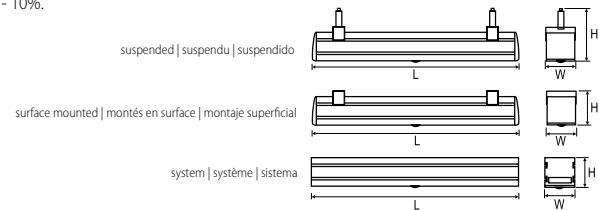
Type of optic: for corridors   Type d'optique: pour les corridors   Tipo de óptica: para pasillos	Type of optic: for offices   Type d'optique: pour les bureaux   Tipo de óptica: para las oficinas
010122.5L05X.111.901	010122.5L06X.112.901
5	5
3000	3000
≥80	≥80
100%	100%
360 50 50	360 50 50
0,7	0,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**010122.5L05**  **.111.901**

Emergency mode | Mode d'urgence | Modo de emergencia

- I 1h, single function with self-test | 1h, fonction unique avec auto-test | 1h, con una sola función con autocomprobación
- J 3h, single function with self-test | 3h, fonction unique avec auto-test | 3h, con una sola función con autocomprobación



## EN

Single-function luminaire of emergency lighting luminaire for LED light sources, optics either in corridor or open-space interiors versions.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** for corridors, for offices

### GENERAL DATA

**Additional equipment:** plastic end caps

**Application:** car showrooms, boutiques, shopping centers, museums, galleries, open-space areas, pathways

## FR

Luminaire d'urgence à fonction unique à LED, optique version couloir et pour locaux de type open-space.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** plexiglas opale (PLX)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** pour les corridors, pour les bureaux

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Équipement complémentaire:** plastique capuchons

**Application:** showrooms automobiles, boutiques, centres commerciaux, musées, galeries, open-space, chemin

## ES

Luminaria de emergencia de una sola función para fuentes de luz LED, la óptica en la versión para pasillos o interiores de espacios abiertos.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** gris

**Diffusor:** plexiglas ópalo (PLX)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

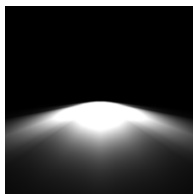
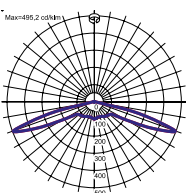
**Tipo de óptica:** para pasillos, para las oficinas

### INFORMACION GENERAL

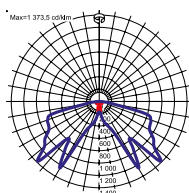
**Equipamiento adicional:** tapones de plástico

**Aplicación:** concesionarios de automóviles, tiendas, centros comerciales, museos, galerías, áreas de espacios abiertos, vías

010122.5L06I.112.901



010122.5L05I.111.901

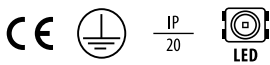


### Accessories | Accessoires | Accesorios

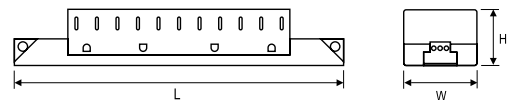
150030.00033 Set of connecting elements  
Ensemble d'éléments de commutation  
Juego de elementos de conexión



# Emergency module LED Module d'urgence LED Módulo de emergencia LED



CODE	Battery	Life	Iout mA	Uout V	TEST	LxWxH mm	kg
800010.00001	4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT	3h	1000	3,1	-	160 39 27	0,4
800010.00005	7,2V 1.8Ah Ni-Cd HT	3h	120	24	-	160 39 27	0,4
800010.00022	4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT	3h	1000	3,1	-	160 39 27	0,4
800010.00026	7,2V 1.8Ah Ni-Cd HT	3h	42	66	-	160 39 27	0,4
800010.00029	7,2V 1.8Ah Ni-Cd HT	3h	42	66	-	160 39 27	0,4
800010.00003	7,2V 1.8Ah Ni-Cd HT	3h	60	46	-	160 39 27	0,4
800010.00025	7,2V 1.8Ah Ni-Cd HT	3h	60	46	-	160 39 27	0,4
800010.00009	4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT	3h	1000	3,1	+	160 39 27	0,4
800010.00011	7,2V 1.8Ah Ni-Cd HT	3h	60	46	+	160 39 27	0,4
800010.00013	7,2V 1.8Ah Ni-Cd HT	3h	120	24	+	160 39 27	0,4
800010.00023	4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT	3h	1000	3,1	+	160 39 27	0,4



## EN

Emergency module is an emergency electronic power supply for LED light source, it has an LED pointing charging, steel body.

## FR

Trousse d'urgence est un système de puissance d'alimentation d'urgence électronique forLED. Il dispose d'une diode LED, qui indique la charge d'une batterie, le boîtier du module est réalisée en acier.

## ES

El módulo de emergencia es un sistema electrónico de alimentación de emergencia de fuentes de luz LED, tiene un LED que señala la carga, carcasa de acero.

## Accessories | Accessoires | Accesorios

800010.00017



800010.00018



800010.00017

Battery 4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT A type 230x25x25x215 (LxWxHxD) | Batterie 4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT type S 230x25x25x215 (LxWxHxD) | Batería 4,8V 2,5 Ah Ni-Cd HT tipo A 230x25x25x215 (LxWxHxD)

800010.00018

Battery 7,2V 1,8Ah Ni-Cd HT A type 278x22x22x263 (LxWxHxD) | Batterie 7,2V 1,8Ah Ni-Cd HT type A 278x22x22x263 (LxWxHxD) | Batería 7,2V 1,8 Ah Ni-Cd HT tipo A 278x22x22x263 (LxWxHxD)

800010.00021

Battery 4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT S type 100x50x25 (LxWxHxD) | Batterie 4,8V 2,5Ah Ni-Cd HT type S 100x50x25 (LxWxHxD) | Batería 4,8V 2,5 Ah Ni-Cd HT tipo S 100x50x25 (LxWxHxD)

800010.00024

Battery 7,2V 1,8Ah Ni-Cd HT S type 127x44x22 (LxWxHxD) | Batterie 7,2V 1,8Ah Ni-Cd HT type S 127x44x22 (LxWxHxD) | Batería 7,2V 1,8Ah Ni-Cd HT tipo S 127x44x22 (LxWxHxD)

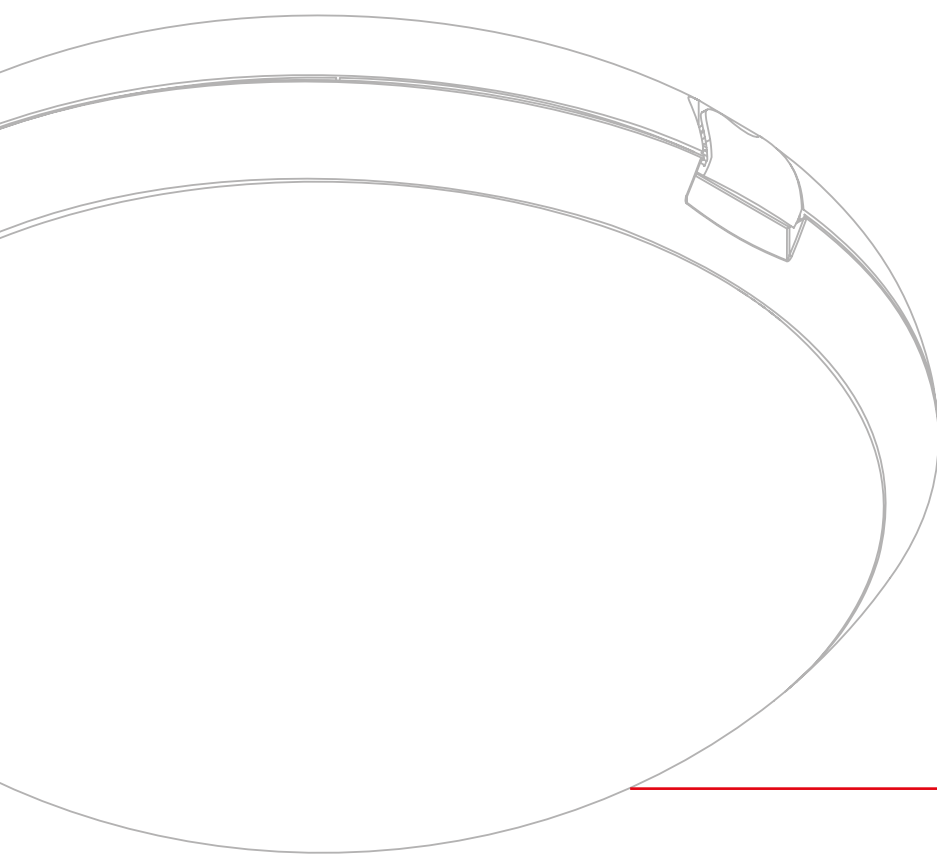
800010.00020

LED with the test button | LED avec bouton de test | LED con el botón de prueba

800010.00019

LED without the test button | LED sans le bouton de test | LED sin el botón de test



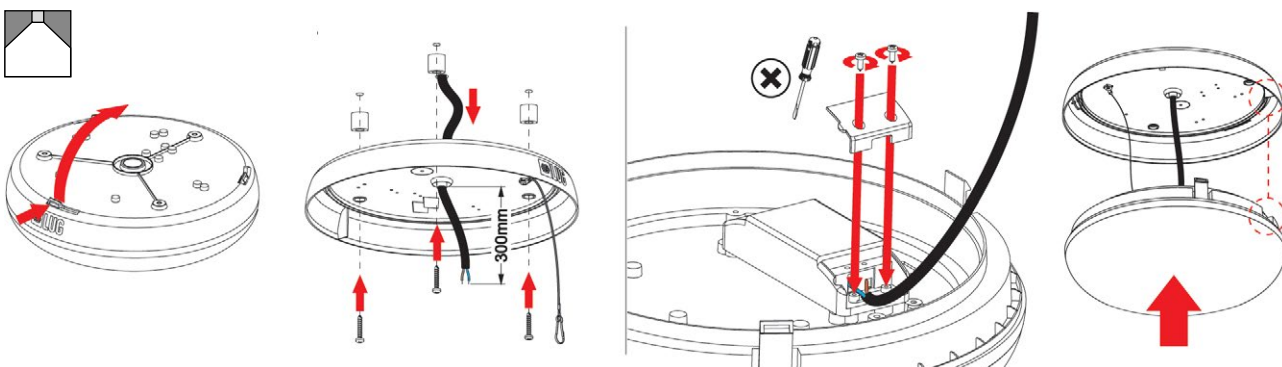


## Plafonds Plafonniers Plafones



### Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento luminico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



## EN

Modern plafond supplied with LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling

**Body:** ABS plastic

**Colour:** white

**Diffuser:** polycarbonate

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, radar motion detector, EM 3h

**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Operating temperature range:** 0°C ... +25°C

**Application:** public utility facilities, halls, staircases, corridors, hotels

## FR

Plafonnier moderne, avec source lumineuse LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond

**Corps:** ABS plastique

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** polycarbonate

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, détecteur de mouvement radar, EM 3h

**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Température de fonctionnement:** 0°C ... +25°C

**Application:** installations d'utilité publique, salles, escaliers, passage, hôtels

## ES

Modern plafond supplied with LED light sources.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo

**Carcasa:** ABS plástico

**Color:** blanco

**Difusor:** policarbonato

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, Detector de movimiento radar, EM 3h

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** 0°C ... +25°C

**Aplicación:** instalaciones de servicios públicos, estares, escaleras, corredores, hoteles



Type of equipment: ED | Type d'équipement: ED | Tipo de equipamiento: ED

300101.00001	100W (100W)	9	750	-	83	3000	≥80	265 95	0,7
300101.00002	100W (100W)	9	800	-	89	4000	≥80	265 95	0,7
300101.00003	150W (150W)	12	1000	-	83	3000	≥80	265 95	0,7
300101.00004	150W (150W)	12	1050	-	88	4000	≥80	265 95	0,7

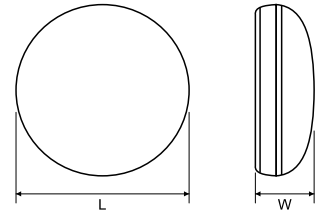
Type of equipment: radar motion detector | Type d'équipement: détecteur de mouvement radar | Tipo de equipamiento: Detector de movimiento radar

300101.00005	100W (100W)	10	750	-	75	3000	≥80	265 95	0,8
300101.00006	100W (100W)	10	800	-	80	4000	≥80	265 95	0,8
300101.00007	150W (150W)	13	1000	-	77	3000	≥80	265 95	0,8
300101.00008	150W (150W)	13	1050	-	81	4000	≥80	265 95	0,8

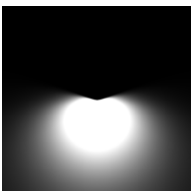
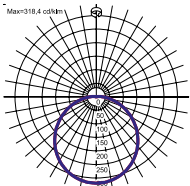
Type of equipment: EM 3h | Type d'équipement: EM 3h | Tipo de equipamiento: EM 3h

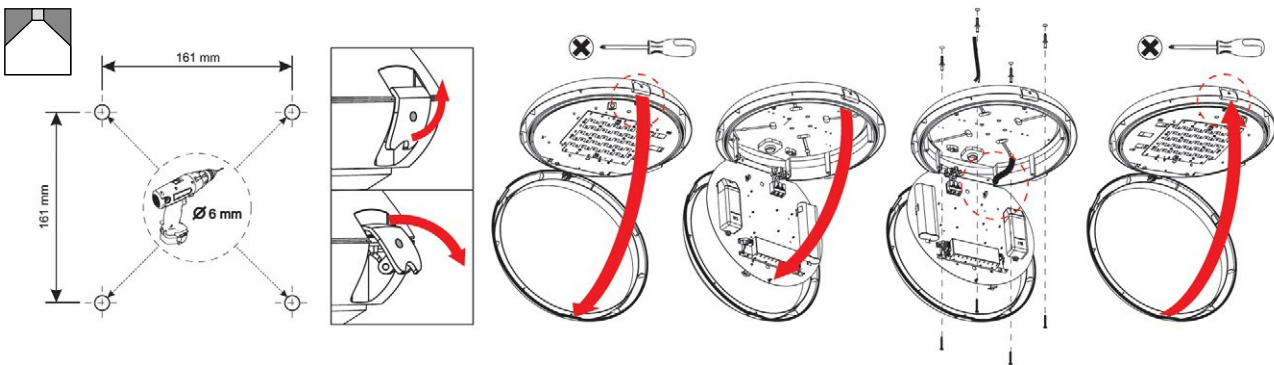
300101.00001B	100W (100W)	12	750	250	62	3000	≥80	265 95	1,2
300101.00002B	100W (100W)	12	800	250	67	4000	≥80	265 95	1,2
300101.00003B	150W (150W)	15	1000	250	67	3000	≥80	265 95	1,2
300101.00004B	150W (150W)	15	1050	250	70	4000	≥80	265 95	1,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



300101.00001





## EN

Modern LED plafond with IP65.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling, surface mounted

**Body:** polycarbonate base

**Colour:** white

**Diffuser:** polycarbonate

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, radar motion detector, EM 3h

**Electrical connection:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Lifetime (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Other remarks:** outdoor use only under a cover, do not expose to direct sunlight and rain

**Application:** public utility facilities, corridors, pathways, hotels

## FR

Plafond LED moderne avec IP65.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le plafond, montés en surface

**Corps:** base de polycarbonate

**Couleur:** blanc

**Diffuseur:** polycarbonate

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, détecteur de mouvement radar, EM 3h

**Raccordement électrique:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Durée de vie (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Autres remarques:** outdoor use only under a cover, do not expose to direct sunlight and rain

**Application:** installations d'utilité publique, passage, chemin, hôtels

## ES

Plafón moderno con IP65, equipado con fuente de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en el techo, montaje superficial

**Carcasa:** base de policarbonato

**Color:** blanco

**Difusor:** policarbonato

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, Detector de movimiento radar, EM 3h

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Vida útil (TM21 L90B10):** 30 000 h

**Observaciones:** outdoor use only under a cover, do not expose to direct sunlight and rain

**Aplicación:** instalaciones de servicios públicos, corredores, vías, hoteles



Type of equipment: ED | Type d'équipement: ED | Tipo de equipamiento: ED

300101.00013	1x18W	12	1050	88	3000	≥80	-20 ... +50	350 128	161 161	1,8
300101.00014	1x18W	12	1100	92	4000	≥80	-20 ... +50	350 128	161 161	1,8
300101.00015	2x18W	19	1750	92	3000	≥80	-20 ... +35	350 128	161 161	1,8
300101.00016	2x18W	19	1800	95	4000	≥80	-20 ... +35	350 128	161 161	1,8
300101.00017	2x26W	24	2150	90	3000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	1,8
300101.00018	2x26W	24	2200	92	4000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	1,8

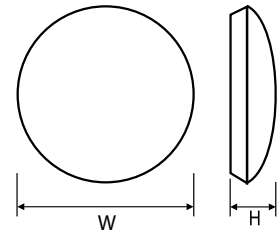
Type of equipment: radar motion detector | Type d'équipement: détecteur de mouvement radar | Tipo de equipamiento: Detector de movimiento radar

300101.00019	1x18W	13	1050	81	3000	≥80	-20 ... +50	350 128	161 161	1,7
300101.00020	1x18W	13	1100	85	4000	≥80	-20 ... +50	350 128	161 161	1,7
300101.00021	2x18W	20	1750	88	3000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	1,7
300101.00022	2x18W	20	1800	90	4000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	1,7
300101.00023	2x26W	25	2150	86	3000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	1,7
300101.00024	2x26W	25	2200	88	4000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	1,7

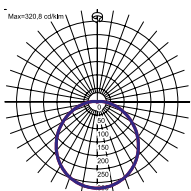
Type of equipment: EM 3h | Type d'équipement: EM 3h | Tipo de equipamiento: EM 3h

300101.00013B	1x18W	15	1050	70	3000	≥80	-20 ... +40	350 128	161 161	2,1
300101.00014B	1x18W	15	1100	73	4000	≥80	-20 ... +40	350 128	161 161	2,1
300101.00015B	2x18W	21	1750	83	3000	≥80	-20 ... +35	350 128	161 161	2,1
300101.00016B	2x18W	21	1800	86	4000	≥80	-20 ... +35	350 128	161 161	2,1
300101.00017B	2x26W	27	2150	80	3000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	2,1
300101.00018B	2x26W	27	2200	81	4000	≥80	-20 ... +30	350 128	161 161	2,1

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

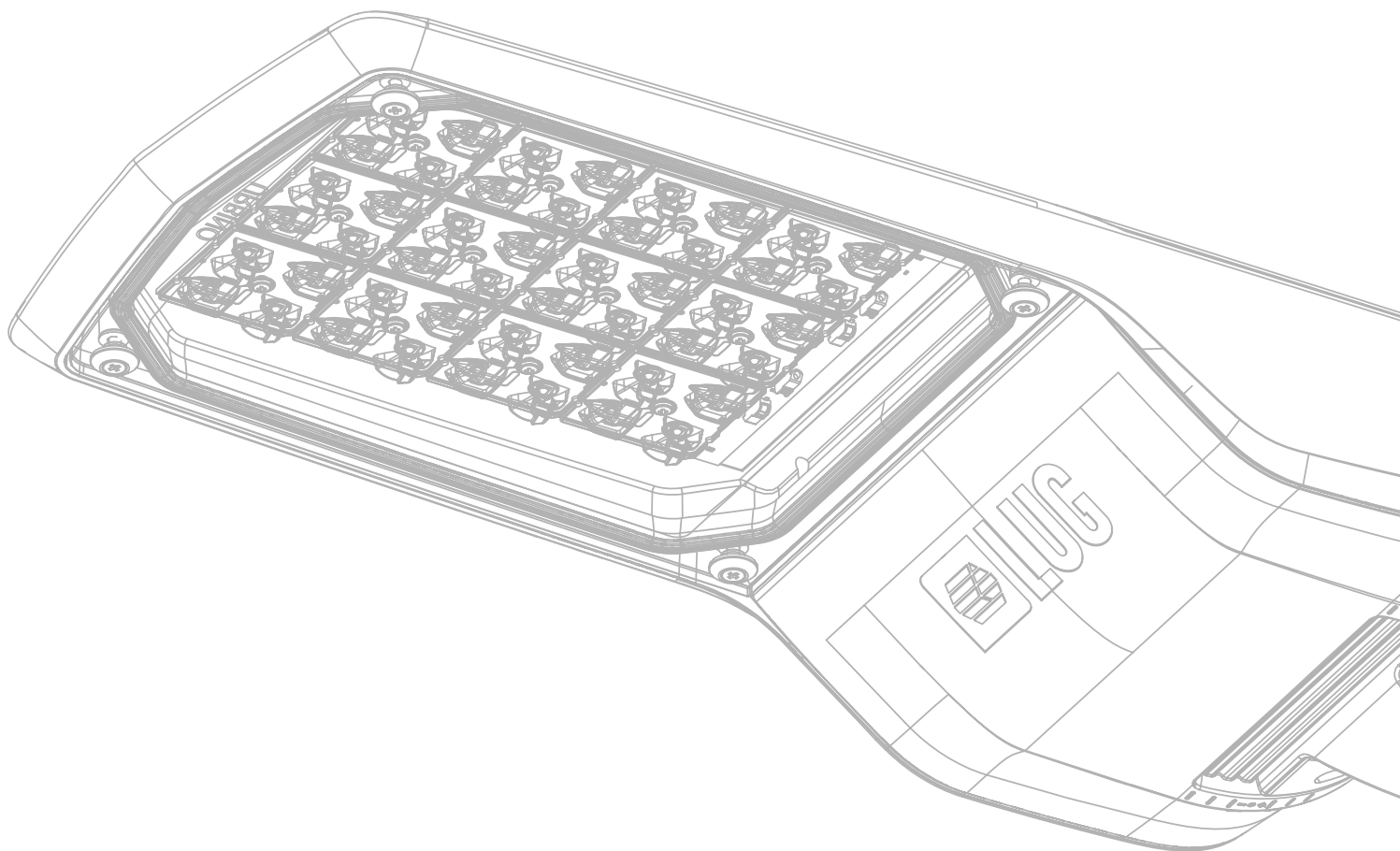


300101.00013







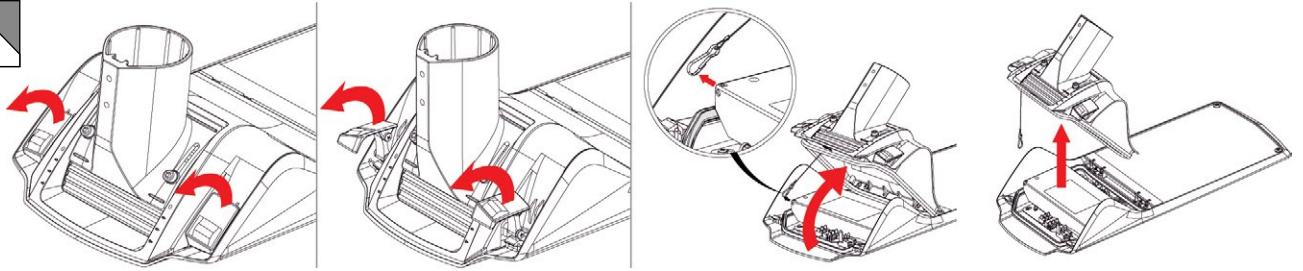


# Infrastructural lighting Éclairage infrastructurelle Iluminación de la infraestructura



## Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad lumínica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Please note that the standard luminaire is not intended for use in an environment with a high degree of salinity. If it is required to adapt the luminaire to work in such an environment, please contact our Sales Department to confirm the possibility of using an additional protective coating. | Veuillez noter que le luminaire standard n'est pas conçu pour être utilisé dans un environnement présentant un degré élevé de salinité. S'il est nécessaire d'adapter le luminaire pour travailler dans un tel environnement, veuillez contacter notre service commercial pour confirmer la possibilité d'utiliser un revêtement de protection supplémentaire. | Tenga en cuenta que la luminaria estándar no está diseñada para usarse en un ambiente con un alto grado de salinidad. Si es necesario adaptar la luminaria para que funcione en dicho entorno, contactese con nuestro Departamento de ventas para confirmar la posibilidad de utilizar una capa protectora adicional.
6. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es).



## EN

Professional streetlight luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar  $\varnothing 60/76$ mm, on outriggers  $\varnothing 60/76$ mm

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Lateral Surface Wind Exposed:** 0.049 m<sup>2</sup>

**Colour:** gray, graphite

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> cable

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** 01 - for freeways, 02 - for express roads, 03 - for local roads, 04 - for town roads, 05 - for residential area roads, 07 - for area lighting, 08 - for town and local roads

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, twilight sensor, 10kV surge protection, NTC

**Additional information:** Tilt adjustment jump: 5°, knife switch (for protection class I), access to the driver chamber without the use of tools. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** freeways, express roads, local roads, town roads, residential area roads, area lighting

## FR

Luminaire de rue professionnel pour des sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier  $\varnothing 60/76$ mm, sur un potence  $\varnothing 60/76$ mm

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Surface latérale exposée au vent:** 0.049 m<sup>2</sup>

**Couleur:** gris, graphite

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** 01 - les autoroutes, 02 - les routes nationales/départementales, 03 - les voies communales, 04 - les routes urbaines, 05 - les zones résidentielles, 07 - l'éclairage des zones (p.ex. les parkings), 08 - les voies communales et les routes urbaines

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, capteur crépusculaire, 10kV protection contre les surtensions, NTC

**Informations supplémentaires:** Réglage de l'inclinaison saut: 5°, interrupteur à couteau (pour la classe de protection I), l'accès à la chambre d'entraînement, sans l'utilisation d'outils. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** les autoroutes, les routes nationales/départementales, les voies communales, les routes urbaines, les zones résidentielles, l'éclairage des zones

## ES

Moderna luminaria LED para iluminación pública.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste  $\varnothing 60/76$ mm, en brazo  $\varnothing 60/76$ mm

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Superficie lateral expuesta al viento:** 0.049 m<sup>2</sup>

**Color:** gris, grafito

**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** 01 - para autopistas, 02 - para vías rápidas, 03 - para carreteras locales, 04 - para las carreteras de la ciudad, 05 - para carreteras de la zona residencial, 07 - para iluminación de áreas, 08 - para la ciudad y las carreteras locales

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, sensor crepuscular, 10kV protección contra sobretensiones, NTC

**Información adicional:** Ajuste de la inclinación de salto: 5°, seccionador (para clase de protección I), el acceso a la cámara de accionador sin el uso de herramientas. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** autopistas, vías rápidas, carreteras locales, las carreteras de la ciudad, carreteras de la zona residencial, iluminación de áreas



Type: Regulation 0° ... +15°	Type: Régulation 0° ... +15°	Tipo: Regulación 0° ... +15°	Beam angle	Beam diameter	Beam width	CCT	Ra/CRI	Temperature	LxWxH	Weight
13019X.5L05.1X	I	105	12400	118	4000	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L05.2X	II	103	12400	120	4000	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L06.1X	I	105	12400	118	5700	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L06.2X	II	103	12400	120	5700	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L08.1X	I	155	18750	121	4000	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L08.2X	II	153	18750	123	4000	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L09.1X	I	155	18750	121	5700	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L09.2X	II	153	18750	123	5700	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L11.1X	I	200	22900	114	4000	>70	>70	-40 ... +35	730 295 135	12,4
13019X.5L12.1X	I	200	22900	114	5700	>70	>70	-40 ... +35	730 295 135	12,4

Type: Regulation -15° ... 0°	Type: Régulation -15° ... 0°	Tipo: Regulación -15° ... 0°	Beam angle	Beam diameter	Beam width	CCT	Ra/CRI	Temperature	LxWxH	Weight
13019X.5L05.1X1	I	105	12400	118	4000	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L05.2X1	II	103	12400	120	4000	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L06.1X1	I	105	12400	118	5700	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L06.2X1	II	103	12400	120	5700	>70	>70	-40 ... +50	730 295 135	11,0
13019X.5L08.1X1	I	155	18750	121	4000	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L08.2X1	II	153	18750	123	4000	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L09.1X1	I	155	18750	121	5700	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L09.2X1	II	153	18750	123	5700	>70	>70	-40 ... +45	730 295 135	11,2
13019X.5L11.1X1	I	200	22900	114	4000	>70	>70	-40 ... +35	730 295 135	12,4
13019X.5L12.1X1	I	200	22900	114	5700	>70	>70	-40 ... +35	730 295 135	12,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

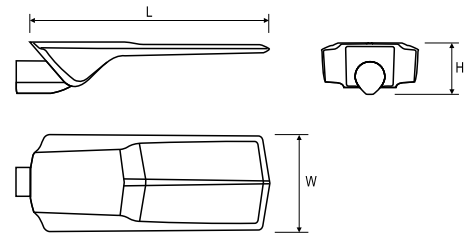
13019 .5L05.1

Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica

- 1 O1 - for freeways | les autoroutes | para autopistas
- 2 O2 - for express roads | les routes nationales/ départementales | para vías rápidas
- 3 O3 - for local roads | les voies communales | para carreteras locales
- 4 O4 - for town roads | les routes urbaines | para las carreteras de la ciudad
- 5 O5 - for residential area roads | les zones résidentielles | para carreteras de la zona residencial
- 7 O7 - for area lighting | l'éclairage des zones (p.ex. les parkings) | para iluminación de áreas
- 8 O8 - for town and local roads | les voies communales et les routes urbaines | para la ciudad y las carreteras locales

Colour | Couleur | Color

- 2  gray | gris | gris
- 5  graphite | graphite | grafito



O1 - for freeways  
O1 - pour les autoroutes  
O1 - para autopistas

O2 - for express roads  
O2 - pour les routes express  
O2 - para vías rápidas

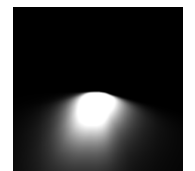
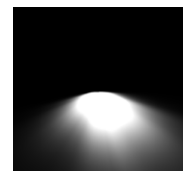
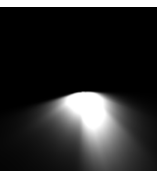
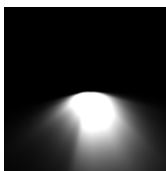
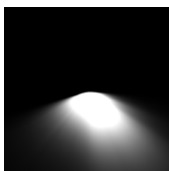
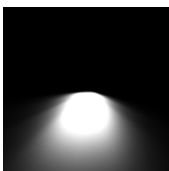
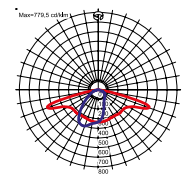
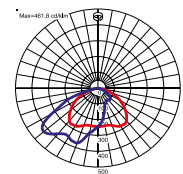
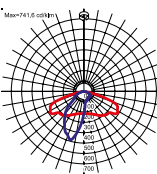
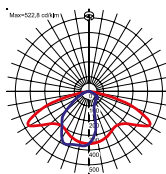
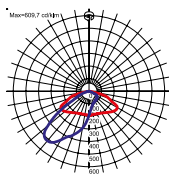
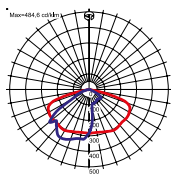
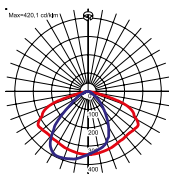
O3 - for local roads  
O3 - pour les routes locales  
O3 - para carreteras locales

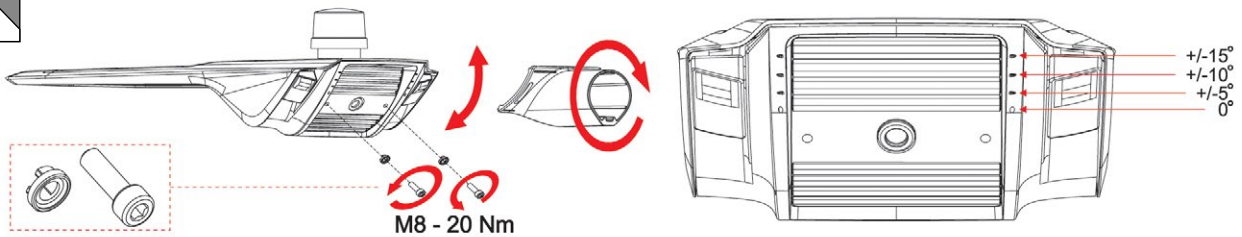
O4 - for town roads  
O4 - pour les routes de la ville  
O4 - para las carreteras de la ciudad

O5 - for residential area roads  
O5 - pour les routes de la région de résidence  
O5 - para calles de zonas residenciales

O7 - for area lighting  
O7 - pour l'éclairage de zone  
O7 - para iluminación de áreas

O8 - for town and local roads  
O8 - pour la ville et les routes locales  
O8 - para la ciudad y las carreteras locales





## EN

Professional streetlight luminaire for LED light sources.  
Luminaire with twilight sensor.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar  $\varnothing 60/76$ mm, on outriggers  $\varnothing 60/76$ mm

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Lateral Surface Wind Exposed:** 0.054 m<sup>2</sup>

**Colour:** gray, graphite

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, NEMA socket, twilight sensor

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> cable

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** 01 - for freeways, 02 - for express roads, 03 - for local roads, 04 - for town roads, 05 - for residential area roads, 07 - for area lighting, 08 - for town and local roads

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, 10kV surge protection, NTC

**Additional information:** Tilt adjustment jump: 5°, knife switch (for protection class I), access to the driver chamber without the use of tools. The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** freeways, express roads, local roads, town roads, residential area roads, area lighting

## FR

Luminaire de rue professionnel pour des sources lumineuses LED. Luminaire avec capteur crépusculaire.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier  $\varnothing 60/76$ mm, sur un potence  $\varnothing 60/76$ mm

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Surface latérale exposée au vent:** 0.054 m<sup>2</sup>

**Couleur:** gris, graphite

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, prise NEMA, capteur crépusculaire

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** 01 - les autoroutes, 02 - les routes nationales/départementales, 03 - les voies communales, 04 - les routes urbaines, 05 - les zones résidentielles, 07 - l'éclairage des zones (p.ex. les parkings), 08 - les voies communales et les routes urbaines

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, 10kV protection contre les surtensions, NTC

**Informations supplémentaires:** Réglage de l'inclinaison saut: 5°, interrupteur à couteau (pour la classe de protection I), l'accès à la chambre d'entraînement, sans l'utilisation d'outils. La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** les autoroutes, les routes nationales/départementales, les voies communales, les routes urbaines, les zones résidentielles, l'éclairage des zones

## ES

Moderna luminaria LED para iluminación pública. Luminaria con sensor crepuscular.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste  $\varnothing 60/76$ mm, en brazo  $\varnothing 60/76$ mm

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Superficie lateral expuesta al viento:** 0.054 m<sup>2</sup>

**Color:** gris, grafito

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, toma NEMA, sensor crepuscular

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** 01 - para autopistas, 02 - para vías rápidas, 03 - para carreteras locales, 04 - para las carreteras de la ciudad, 05 - para carreteras de la zona residencial, 07 - para iluminación de áreas, 08 - para la ciudad y las carreteras locales

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, 10kV protección contra sobretensiones, NTC

**Información adicional:** Ajuste de la inclinación de salto: 5°, seccionador (para clase de protección I), el acceso a la cámara de accionador sin el uso de herramientas. La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** autopistas, vías rápidas, carreteras locales, las carreteras de la ciudad, carreteras de la zona residencial, iluminación de áreas



Type: Regulation 0° ... +15°	Type: Régulation 0° ... +15°	Tipo: Regulación 0° ... +15°							
13019X.5L05.1X.X	I	105	12400	118	4000	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L05.2X.X	II	103	12400	120	4000	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L06.1X.X	I	105	12400	118	5700	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L06.2X.X	II	103	12400	120	5700	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L08.1X.X	I	155	18750	121	4000	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L08.2X.X	II	153	18750	123	4000	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L09.1X.X	I	155	18750	121	5700	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L09.2X.X	II	153	18750	123	5700	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L11.1X.X	I	200	22900	114	4000	>70	-40 ... +35	730 295 217	12,4
13019X.5L12.1X.X	I	200	22900	114	5700	>70	-40 ... +35	730 295 217	12,4

Type: Regulation -15° ... 0°	Type: Régulation -15° ... 0°	Tipo: Regulación -15° ... 0°							
13019X.5L05.1X1.X	I	105	12400	118	4000	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L05.2X1.X	II	103	12400	120	4000	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L06.1X1.X	I	105	12400	118	5700	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L06.2X1.X	II	103	12400	120	5700	>70	-40 ... +50	730 295 217	11,0
13019X.5L08.1X1.X	I	155	18750	121	4000	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L08.2X1.X	II	153	18750	123	4000	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L09.1X1.X	I	155	18750	121	5700	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L09.2X1.X	II	153	18750	123	5700	>70	-40 ... +45	730 295 217	11,2
13019X.5L11.1X1.X	I	200	22900	114	4000	>70	-40 ... +35	730 295 217	12,4
13019X.5L12.1X1.X	I	200	22900	114	5700	>70	-40 ... +35	730 295 217	12,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

13019 .5L05.1 .986

Type of luminaires | Type de luminaire | Tipo de luminaria

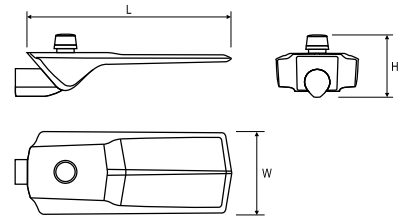
**986** Luminaire with twilight sensor | Luminaire avec capteur crépusculaire | Luminaria con sensor crepuscular

Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica

- 1 O1 - for freeways | les autoroutes | para autopistas
- 2 O2 - for express roads | les routes nationales/ départementales | para vías rápidas
- 3 O3 - for local roads | les voies communales | para carreteras locales
- 4 O4 - for town roads | les routes urbaines | para las carreteras de la ciudad
- 5 O5 - for residential area roads | les zones résidentielles | para carreteras de la zona residencial
- 7 O7 - for area lighting | l'éclairage des zones (p.ex. les parkings) | para iluminación de áreas
- 8 O8 - for town and local roads | les voies communales et les routes urbaines | para la ciudad y las carreteras locales

Colour | Couleur | Color

- 2  gray | gris | gris
- 5  graphite | graphite | grafito



O1 - for freeways  
O1 - pour les autoroutes  
O1 - para autopistas

O2 - for express roads  
O2 - pour les routes express  
O2 - para vías rápidas

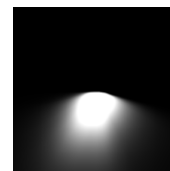
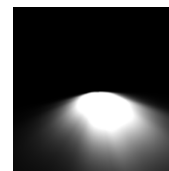
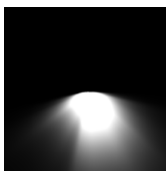
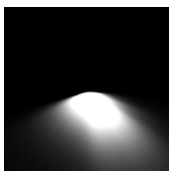
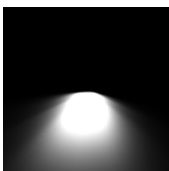
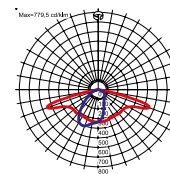
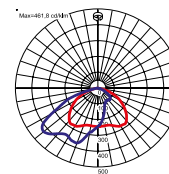
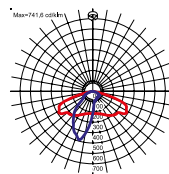
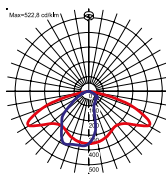
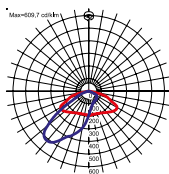
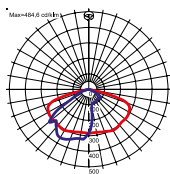
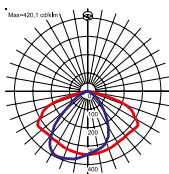
O3 - for local roads  
O3 - pour les routes locales  
O3 - para carreteras locales

O4 - for town roads  
O4 - pour les routes de la ville  
O4 - para las carreteras de la ciudad

O5 - for residential area roads  
O5 - pour les routes de la région de résidence  
O5 - para calles de zonas residenciales

O7 - for area lighting  
O7 - pour l'éclairage de zone  
O7 - para iluminación de áreas

O8 - for town and local roads  
O8 - pour la ville et les routes locales  
O8 - para la ciudad y las carreteras locales



# CONVENIENT MOUNTING MONTAGE FACILE INSTALACIÓN CÓMODA

EN

The luminaire mounting is two times faster than in the case of standard solutions and is carried out in two stages:

- Simple installation of the holder on a vertical lamp-post or a horizontal arm. The holder's low weight is an additional advantage as it allows for mounting by only one person.
- Toolless mounting of the remaining parts of the luminaire including the LED modules and driver.

FR

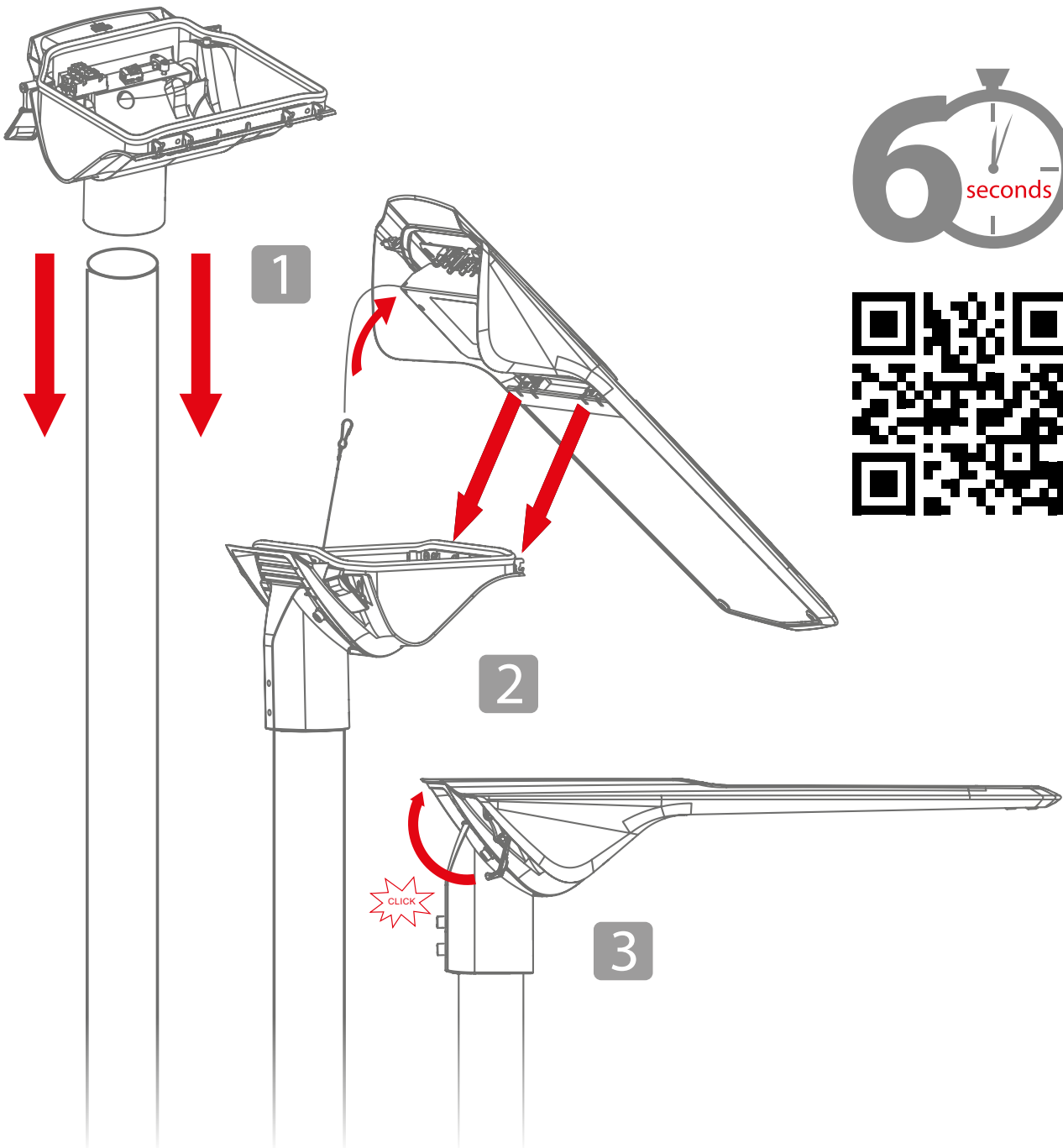
Le montage d'un luminaire LUG, deux fois plus rapide que celui d'un appareil standard, se déroule en deux étapes:

- Installation facile du support de montage sur un poteau ou une potence. L'avantage du support qui est son faible poids, permet son montage par une seule personne.
- Montage sans outils pour les autres composants du luminaire : pilote et modules LED.

ES

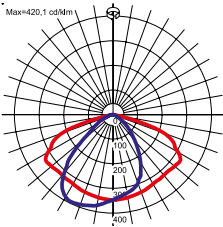
La instalación de luminaria, que es 2 veces más rápida que en caso de las soluciones estándar, se lleva a cabo en dos etapas:

- Una instalación fácil del soporte de montaje en un poste o en un brazo. Una ventaja adicional del soporte es su poco peso que permite montarlo por una persona.
- Montaje sin herramientas de las otras piezas de la luminaria con el driver y los módulos LED.

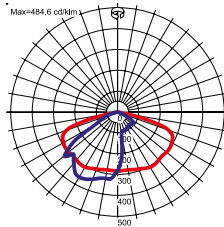


# OPTICS SYSTEMS SYSTEMES OPTIQUES SISTEMAS ÓPTICOS

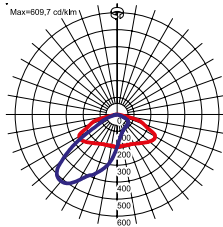
O1 - for freeways  
O1 - les autoroutes  
O1 - para autopistas



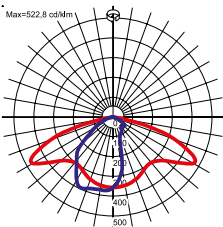
O2 - for express roads  
O2 - les routes départementales  
O2 - para vías rápidas



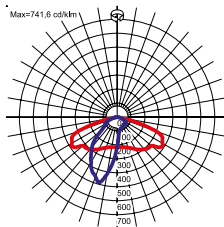
O3 - for local roads  
O3 - les voies communales  
O3 - para carreteras locales



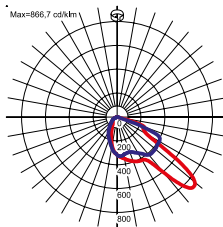
O4 - for town roads  
O4 - les routes urbaines  
O4 - para las carreteras de la ciudad



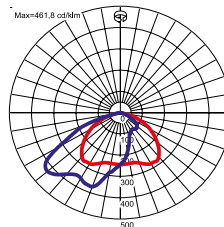
O5 - for residential area roads  
O5 - les zones résidentielles  
O5 - para carreteras residencial



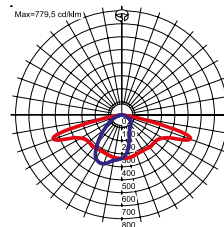
O6 - for pedestrian crossings  
O6 - les passages pour piétons  
O6 - para pasos peatonales



O7 - for area lighting  
O7 - l'éclairage des zones  
O7 - para iluminación de áreas



O8 - for town and local roads  
O8 - les voies communales  
O8 - para la ciudad



EN

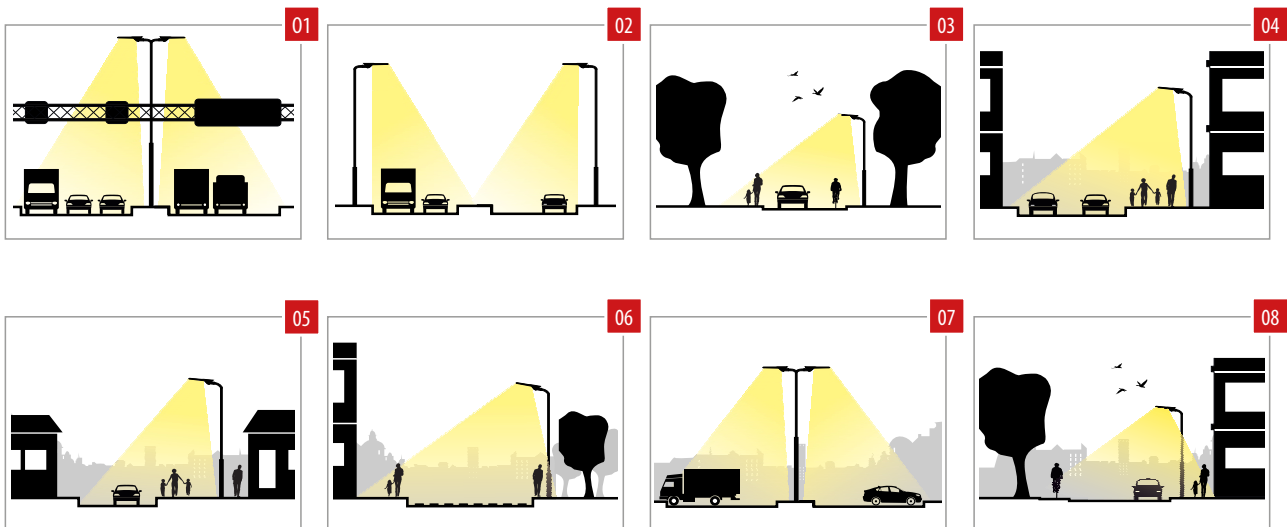
URBANO LED and URBINO LED luminaires offer the possibility of using one of 8 different optics systems. This allows for adjusting the lighting solution to the project conditions and requirements of the user by employing proper light distribution and luminous flux. LUG's engineers took a number of factors into consideration while designing a fully safe and ergonomic infrastructural lighting.

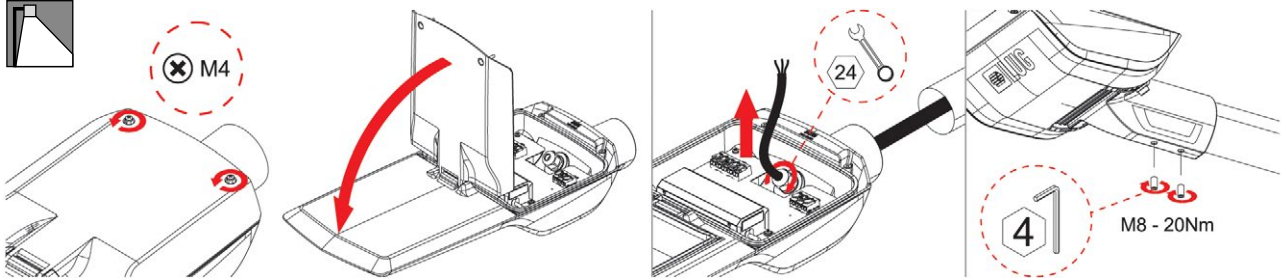
FR

Les luminaires URBANO LED et URBINO LED peuvent être équipés d'un des douze systèmes optiques exclusifs de contrôle de la diffusion de la lumière et du flux lumineux pour les adapter aux conditions de circulation et aux besoins des usagers. Afin de concevoir un système d'éclairage infrastructurel fiable et ergonomique, les ingénieurs LUG ont analysé et pris en compte un grand nombre de facteurs.

ES

En las luminarias URBANO LED y URBINO LED es posible utilizar una de las doce ópticas diferentes para adaptarse perfectamente a las condiciones en la carretera y a las necesidades del usuario, gracias a la distribución apropiada de la luz y el flujo de la luminaria. Para crear varios sistemas ópticos, los diseñadores de LUG analizaron numerosas cuestiones para un alumbrado totalmente seguro y ergonómico de estructuras.





## EN

Professional streetlight luminaire for LED light sources.

## FR

Luminaire de rue professionnel pour des sources lumineuses LED.

## ES

Moderna luminaria LED para iluminación pública.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar ø60/48mm, on outriggers ø60/48mm

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Lateral Surface Wind Exposed:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** O2 - for express roads, O3 - for local roads, O4 - for town roads, O5 - for residential area roads, O6P - for pedestrian crossings, right side traffic, O6L - for pedestrian crossings, left side traffic, O7 - for area lighting, O8 - for town and local roads

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, twilight sensor, knife switch, 10kV surge protection, NTC, access to the driver chamber without the use of tools

**Additional information:** Tilt adjustment jump: -15° to +15° (every 5°)

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** express roads, local roads, town roads, residential area roads, pedestrian crossings, area lighting, avenues, promenade, cycle paths

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier ø60/48mm, sur un potence ø60/48mm

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Surface latérale exposée au vent:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** O2 - les routes nationales/ départementales, O3 - les voies communales, O4 - les routes urbaines, O5 - les zones résidentielles, O6P - les passages piéton côté droite, O6L - les passages piéton côté gauche, O7 - l'éclairage des zones (p.ex. les parkings), O8 - les voies communales et les routes urbaines

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, capteur crépusculaire, interrupteur à couteau, 10kV protection contre les surtensions, NTC, l'accès à la chambre d'entraînement, sans l'utilisation d'outils

**Informations supplémentaires:** Réglage de l'inclinaison saut: -15° à +15° (tous les 5°)

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** les routes nationales/ départementales, les voies communales, les routes urbaines, les zones résidentielles, les passages piéton, l'éclairage des zones, boulevards, promenades, pistes cyclables

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste ø60/48mm, en brazo ø60/48mm

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Superficie lateral expuesta al viento:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** O2 - para vías rápidas, O3 - por carreteras locales, O4 - para las calles de la ciudad, O5 - para calles de zonas residenciales, O6P - para pasos peatonales, tráfico a la derecha, O6L - para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo, O7 - para iluminación de áreas, O8 - para la ciudad y las carreteras locales

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, sensor crepuscular, seccionador, 10kV protección contra sobretensiones, NTC, el acceso a la cámara de accionador sin el uso de herramientas

**Información adicional:** Ajuste de la inclinación de salto: -15° a +15° (cada 5°)

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** vías rápidas, carreteras locales, las carreteras de la ciudad, carreteras de la zona residencial, pasos peatonales, iluminación de áreas, caminos, paseo, carriles bici



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	kg
130222.5L42X.OX1	29	3000	103	3000	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L01X.OX1	29	3150	109	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L02X.OX1	29	3150	109	5700	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L43X.OX1	37	3950	107	3000	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L13X.OX1	37	4100	111	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L14X.OX1	37	4100	111	5700	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L44X.OX1	55	5900	107	3000	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L04X.OX1	55	6100	111	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L05X.OX1	55	6100	111	5700	>70	-40 ... +55	550 250 100	6,8
130222.5L45X.OX1	80	9200	115	3000	>70	-40 ... +50	550 250 100	6,8
130222.5L07X.OX1	80	9550	119	4000	>70	-40 ... +50	550 250 100	6,8
130222.5L08X.OX1	80	9550	119	5700	>70	-40 ... +50	550 250 100	6,8
130222.5L46X.OX1	106	12100	114	3000	>70	-40 ... +45	550 250 100	6,8
130222.5L10X.OX1	106	12550	118	4000	>70	-40 ... +45	550 250 100	6,8
130222.5L11X.OX1	106	12550	118	5700	>70	-40 ... +45	550 250 100	6,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

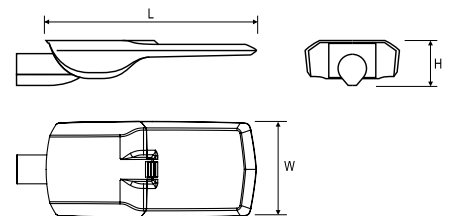
**130222.5L01** .0 **1. 985**

Type of luminaires | Type de luminaire | Tipo de luminaria  
**985** Luminaire with an additional anti-corrosion protection on request  
 Luminaire avec protection anti-corrosion supplémentaire sur demande  
 Luminaria con protección anticorrosión adicional bajo pedido  
 Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica

- 1** O2 - for express roads | O2 - les routes nationales/ départementales | O2 - para vías rápidas
- 2** O3 - for local roads | O3 - les voies communales | O3 - por carreteras locales
- 3** O4 - for town roads | O4 - les routes urbaines | O4 - para las calles de la ciudad
- 4** O5 - for residential area roads | O5 - les zones résidentielles | O5 - para calles de zonas residenciales
- 5** O6P - for pedestrian crossings, right side traffic | O6P - les passages piéton côté droite | O6P - para pasos peatonales, tráfico a la derecha
- 9** O6L - for pedestrian crossings, left side traffic | O6L - les passages piéton côté gauche | O6L - para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo
- 6** O7 - for area lighting | O7 - l'éclairage des zones (p.ex. les parkings) | O7 - para iluminación de áreas
- 8** O8 - for town and local roads | O8 - les voies communales et les routes urbaines | O8 - para la ciudad y las carreteras locales

Protection Class | Classe de protection | Clase de protección

- 1** |
- 2** ||



## Accessories | Accessoires | Accesorios



150170.00817

Reducer 60/76 mm  
 Réducteur 60/76 mm  
 Reductor 60/76 mm



150170.00818  
 150173.00906

Wall bracket ø60mm  
 Support mural ø60mm  
 Soporte de pared ø60mm

O2 - for express roads  
 O2 - pour les routes express  
 O2 - para vías rápidas

O3 - for local roads  
 O3 - pour les routes locales  
 O3 - para carreteras locales

O4 - for town roads  
 O4 - pour les routes de la ville  
 O4 - para las carreteras de la ciudad

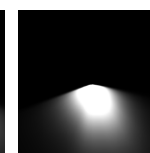
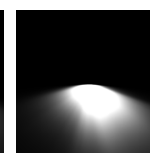
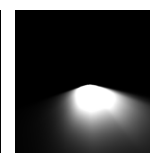
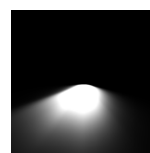
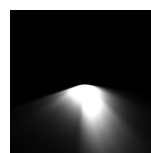
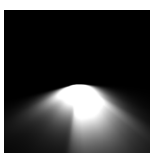
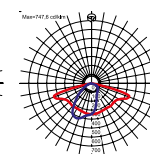
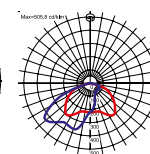
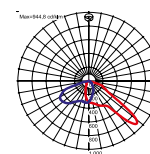
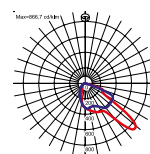
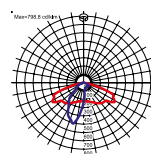
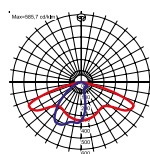
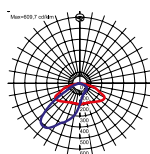
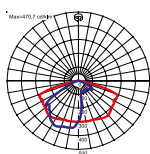
O5 - for residential area roads  
 O5 - pour les routes de la région de résidence  
 O5 - para calles de zonas residenciales

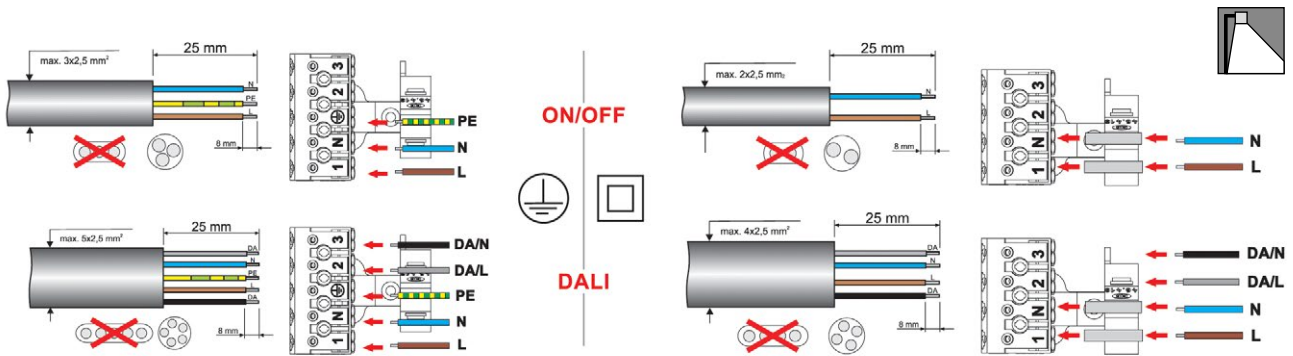
O6P - for pedestrian crossings, right side traffic  
 O6P - pour les passages pour piétons, trafic vers la droite  
 O6P - para pasos peatonales, tráfico a la derecha

O6L - for pedestrian crossings, left side traffic  
 O6L - pour les passages pour piétons, trafic du côté gauche  
 O6L - para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo

O7 - for area lighting  
 O7 - pour l'éclairage de zone  
 O7 - para iluminación de áreas

O8 - for town and local roads  
 O8 - pour la ville et les routes locales  
 O8 - para la ciudad y las carreteras locales





## EN

Professional streetlight luminaire for LED light sources.

## FR

Luminaire de rue professionnel pour des sources lumineuses LED.

## ES

Moderna luminaria LED para iluminación pública.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar ø60/48mm, on outriggers ø60/48mm

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Lateral Surface Wind Exposed:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** DALI/ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> / 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> / 4x2,5 mm<sup>2</sup> cable

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** O13 - for express roads, O14 - for local roads, O15 - for town roads, O16 - for residential area roads

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Additional information:** Tilt adjustment jump: -15° to +15° (every 5°)

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** express roads, local roads, town roads, residential area roads, area lighting, residential, public spaces, parking areas

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier ø60/48mm, sur un potence ø60/48mm

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Surface latérale exposée au vent:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** DALI/ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> / 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> / 4x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** O13 - les routes nationales/ départementales, O14 - les voies communales, O15 - les routes urbaines, O16 - les zones résidentielles

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Informations supplémentaires:** Réglage de l'inclinaison saut: -15° à +15° (tous les 5°)

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** les routes nationales/ départementales, les voies communales, les routes urbaines, les zones résidentielles, l'éclairage des zones, les cités résidentielles, espaces publics, parkings

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste ø60/48mm, en brazo ø60/48mm

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Superficie lateral expuesta al viento:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** DALI/ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup> / 5x2,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup> / 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** O13 - para vías rápidas, O14 - por carreteras locales, O15 - para las calles de la ciudad, O16 - para calles de zonas residenciales

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Información adicional:** Ajuste de la inclinación de salto: -15° a +15° (cada 5°)

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** vías rápidas, carreteras locales, las carreteras de la ciudad, carreteras de la zona residencial, iluminación de áreas, urbanización, espacios públicos, áreas de estacionamiento

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	kg
130252.6L02X.0X1	27	3350	124	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	7,0
130252.6L05X.0X1	35	4500	129	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	7,0
130252.6L08X.0X1	51	6600	129	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	7,0
130252.6L11X.0X1	76	10050	132	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	7,0
130252.6L14X.0X1	99	13050	132	4000	>70	-40 ... +55	550 250 100	7,0
130252.6L17X.0X1	128	16150	126	4000	>70	-40 ... +40	550 250 100	7,0
130252.6L20X.0X1	157	19050	121	4000	>70	-40 ... +35	550 250 100	7,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

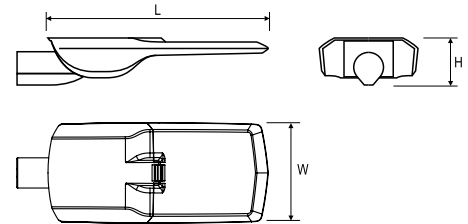
130252.6L01 .0 1

Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica

- 1 O13 - for express roads | les routes nationales/ départementales | para vías rápidas
- 2 O14 - for local roads | les voies communales | por carreteras locales
- 3 O15 - for town roads | les routes urbaines | para las calles de la ciudad
- 4 O16 - for residential area roads | les zones résidentielles | para calles de zonas residenciales

Protection Class | Classe de protection | Clase de protección

- 1 I
- 2 II



## Accessories | Accessoires | Accesorios



150170.00817

Reducer 60/76 mm  
Réducteur 60/76 mm  
Reductor 60/76 mm



150170.00818  
150173.00906

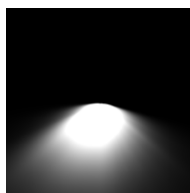
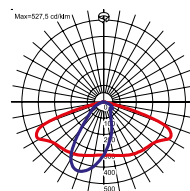
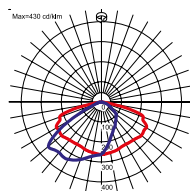
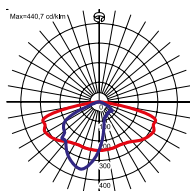
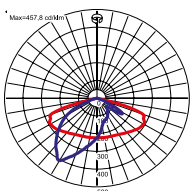
Wall bracket ø60mm  
Support mural ø60mm  
Soporte de pared ø60mm

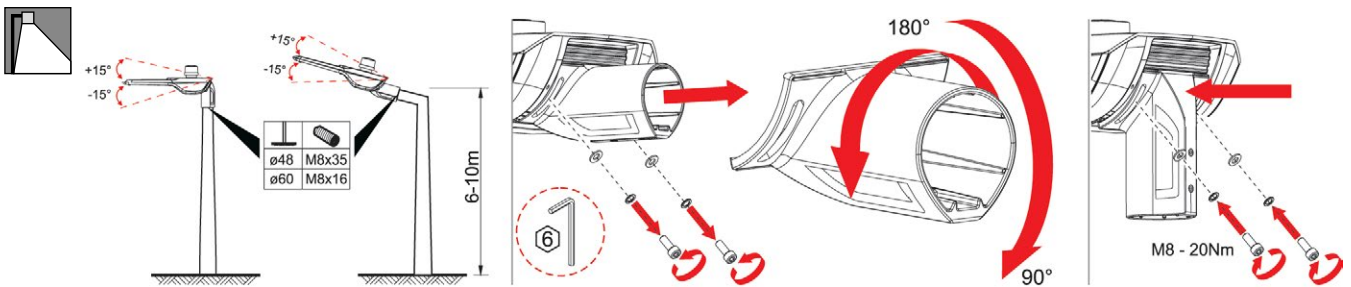
O13 - for express roads  
O13 - les routes nationales/  
départementales  
O13 - para vías rápidas

O14 - for local roads  
O14 - les voies communales  
O14 - por carreteras locales

O15 - for town roads  
O15 - les routes urbaines  
O15 - para las calles de la  
ciudad

O16 - for residential area  
roads  
O16 - les zones  
résidentielles  
O16 - para calles de zonas  
residenciales





## EN

Professional streetlight luminaire for LED light sources. Luminaire with twilight sensor.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar  $\varnothing 60/48\text{mm}$ , on outriggers  $\varnothing 60/48\text{mm}$

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Lateral Surface Wind Exposed:**  $0.044 \text{ m}^2$

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, NEMA socket, twilight sensor

**Electrical connection:** max  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  wire, max  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$  wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** O2 - for express roads, O3 - for local roads, O4 - for town roads, O5 - for residential area roads, O6P - for pedestrian crossings, right side traffic, O6L - for pedestrian crossings, left side traffic, O7 - for area lighting, O8 - for town and local roads

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, knife switch, 10kV surge protection, NTC, access to the driver chamber without the use of tools

**Additional information:** Tilt adjustment jump:  $-15^\circ$  to  $+15^\circ$  (every  $5^\circ$ )

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** express roads, local roads, town roads, residential area roads, pedestrian crossings, area lighting, avenues, promenade, cycle paths

## FR

Luminaire de rue professionnel pour des sources lumineuses LED. Luminaire avec capteur crépusculaire.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier  $\varnothing 60/48\text{mm}$ , sur un potence  $\varnothing 60/48\text{mm}$

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Surface latérale exposée au vent:**  $0.044 \text{ m}^2$

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, prise NEMA, capteur crépusculaire

**Raccordement électrique:** max  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  câble, max  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$  câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** O2 - les routes nationales/ départementales, O3 - les voies communales, O4 - les routes urbaines, O5 - les zones résidentielles, O6P - les passages piéton côté droite, O6L - les passages piéton côté gauche, O7 - l'éclairage des zones (p.ex. les parkings), O8 - les voies communales et les routes urbaines

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, interrupteur à couteau, 10kV protection contre les surtensions, NTC, l'accès à la chambre d'entraînement, sans l'utilisation d'outils

**Informations supplémentaires:** Réglage de l'inclinaison saut:  $-15^\circ$  à  $+15^\circ$  (tous les  $5^\circ$ )

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** les routes nationales/ départementales, les voies communales, les routes urbaines, les zones résidentielles, les passages piéton, l'éclairage des zones, boulevards, promenades, pistes cyclables

## ES

Moderna luminaria LED para iluminación pública. Luminaria con sensor crepuscular.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste  $\varnothing 60/48\text{mm}$ , en brazo  $\varnothing 60/48\text{mm}$

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Superficie lateral expuesta al viento:**  $0.044 \text{ m}^2$

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, toma NEMA, sensor crepuscular

**Conexión eléctrica:** alambre max  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , alambre max  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** O2 - para vías rápidas, O3 - por carreteras locales, O4 - para las calles de la ciudad, O5 - para calles de zonas residenciales, O6P - para pasos peatonales, tráfico a la derecha, O6L - para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo, O7 - para iluminación de áreas, O8 - para la ciudad y las carreteras locales

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, seccionador, 10kV protección contra sobretensiones, NTC, el acceso a la cámara de accionador sin el uso de herramientas

**Información adicional:** Ajuste de la inclinación de salto:  $-15^\circ$  a  $+15^\circ$  (cada  $5^\circ$ )

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** vías rápidas, carreteras locales, las carreteras de la ciudad, caminos, paseo, carriles bici

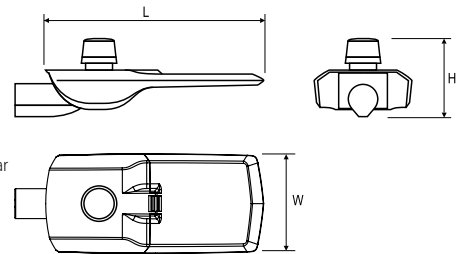
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	kg
130222.5L42X.0X1.X	29	3000	103	3000	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L01X.0X1.X	29	3150	109	4000	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L02X.0X1.X	29	3150	109	5700	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L43X.0X1.X	37	3950	107	3000	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L13X.0X1.X	37	4100	111	4000	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L14X.0X1.X	37	4100	111	5700	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L44X.0X1.X	55	5900	107	3000	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L04X.0X1.X	55	6100	111	4000	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L05X.0X1.X	55	6100	111	5700	>70	-40 ... +55	550 250 195	7,0
130222.5L45X.0X1.X	80	9200	115	3000	>70	-40 ... +50	550 250 195	7,0
130222.5L07X.0X1.X	80	9550	119	4000	>70	-40 ... +50	550 250 195	7,0
130222.5L08X.0X1.X	80	9550	119	5700	>70	-40 ... +50	550 250 195	7,0
130222.5L46X.0X1.X	106	12100	114	3000	>70	-40 ... +45	550 250 195	7,0
130222.5L10X.0X1.X	106	12550	118	4000	>70	-40 ... +45	550 250 195	7,0
130222.5L11X.0X1.X	106	12550	118	5700	>70	-40 ... +45	550 250 195	7,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**130222.5L01** .0 **1. 986**

- Type of luminaires | Type de luminaire | Tipo de luminaria
- 986** Luminaire with twilight sensor |  
Luminaire avec capteur crépusculaire | Luminaria con sensor crepuscular
- Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica
- 1** O2 - for express roads | les routes nationales/ départementales | para vías rápidas
- 2** O3 - for local roads | les voies communales | por carreteras locales
- 3** O4 - for town roads | les routes urbaines | para las calles de la ciudad
- 4** O5 - for residential area roads | les zones résidentielles | para calles de zonas residenciales
- 5** O6P - for pedestrian crossings, right side traffic | les passages piéton côté droite | para pasos peatonales, tráfico a la derecha
- 9** O6L - for pedestrian crossings, left side traffic | les passages piéton côté gauche | para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo
- 6** O7 - for area lighting | l'éclairage des zones (p.ex. les parkings) | para iluminación de áreas
- 8** O8 - for town and local roads | les voies communales et les routes urbaines | para la ciudad y las carreteras locales
- Protection Class | Classe de protection | Clase de protección

**1** |  
**2** ||



## Accessories | Accessoires | Accesorios



150170.00817 Reducer 60/76 mm  
Réducteur 60/76 mm  
Reductor 60/76 mm



150170.00818  
150173.00906

Wall bracket ø60mm  
Support mural ø60mm  
Soporte de pared ø60mm

O2 - for express roads  
O2 - pour les routes express  
O2 - para vías rápidas

O3 - for local roads  
O3 - pour les routes locales  
O3 - para carreteras locales

O4 - for town roads  
O4 - pour les routes de la ville  
O4 - para las carreteras de la ciudad

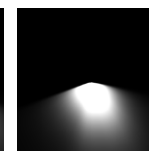
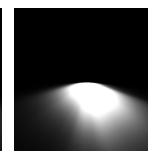
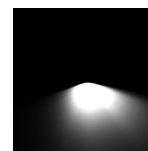
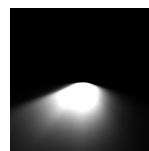
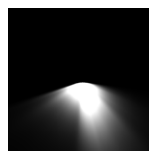
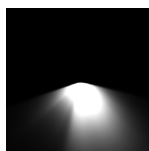
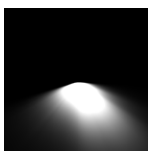
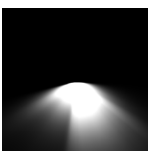
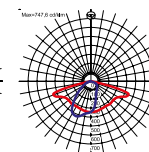
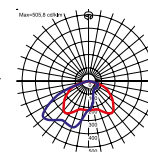
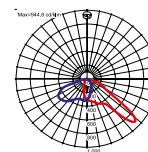
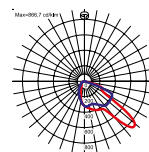
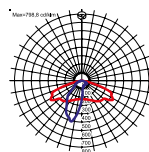
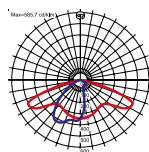
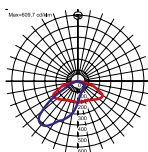
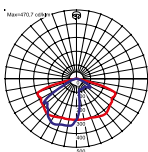
O5 - for residential area roads  
O5 - pour les routes de la région de résidence  
O5 - para calles de zonas residenciales

O6P - for pedestrian crossings, right side traffic  
O6P - pour les passages pour piétons, trafic vers la droite  
O6P - para pasos peatonales, tráfico a la derecha

O6L - for pedestrian crossings, left side traffic  
O6L - pour les passages pour piétons, trafic du côté gauche  
O6L - para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo

O7 - for area lighting  
O7 - pour l'éclairage de zone  
O7 - para iluminación de áreas

O8 - for town and local roads  
O8 - pour la ville et les routes locales  
O8 - para la ciudad y las carreteras locales





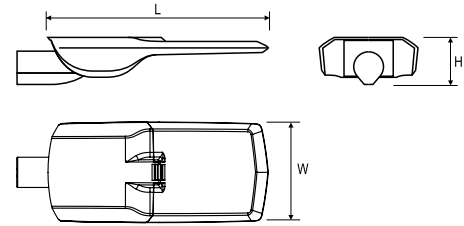
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	kg
130282.5L010.0X1	27	3750	139	4000	>70	-40 ... +50	550 250 100	6,9
130282.5L020.0X1	51	6700	131	4000	>70	-40 ... +50	550 250 100	6,9
130282.5L030.0X1	68	8950	132	4000	>70	-40 ... +50	550 250 100	6,9

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### 130282.5L010.0 1

Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica

- 3 O4 - for town roads | les routes urbaines | para las calles de la ciudad
- 5 O6P - for pedestrian crossings, right side traffic | les passages piéton côté droite | para pasos peatonales, tráfico a la derecha
- 9 O6L - for pedestrian crossings, left side traffic | les passages piéton côté gauche | para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo
- 8 O8 - for town and local roads | les voies communales et les routes urbaines | para la ciudad y las carreteras locales



## EN

Professional streetlight luminaire for LED light sources, adapted to the photovoltaic set.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar, on outriggers  
**Body:** high pressure die-cast aluminum  
**Lateral Surface Wind Exposed:** 0.039 m<sup>2</sup>  
**Colour:** gray  
**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 24V DC  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Type of optic:** O4 - for town roads, O6L - for pedestrian crossings, left side traffic, O6P - for pedestrian crossings, right side traffic, O8 - for town and local roads  
**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h  
**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire  
**Application:** local roads, town roads, pedestrian crossings

## FR

Luminaire de rue professionnel pour des sources lumineuses LED, adapté à l'ensemble photovoltaïque.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier, sur un potence  
**Corps:** aluminium injecté à haute pression  
**Surface latérale exposée au vent:** 0.039 m<sup>2</sup>  
**Couleur:** gris  
**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 24V DC  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 2x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct  
**Type d'optique:** O4 - les routes urbaines, O6L - les passages piéton côté gauche, O6P - les passages piéton côté droite, O8 - les voies communales et les routes urbaines  
**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h  
**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire  
**Application:** les voies communales, les routes urbaines, les passages piéton

## ES

Moderna luminaria LED para iluminación pública, adaptado al sistema fotovoltaico.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste, en brazo  
**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión  
**Superficie lateral expuesta al viento:** 0.039 m<sup>2</sup>  
**Color:** gris  
**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 24V DC  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

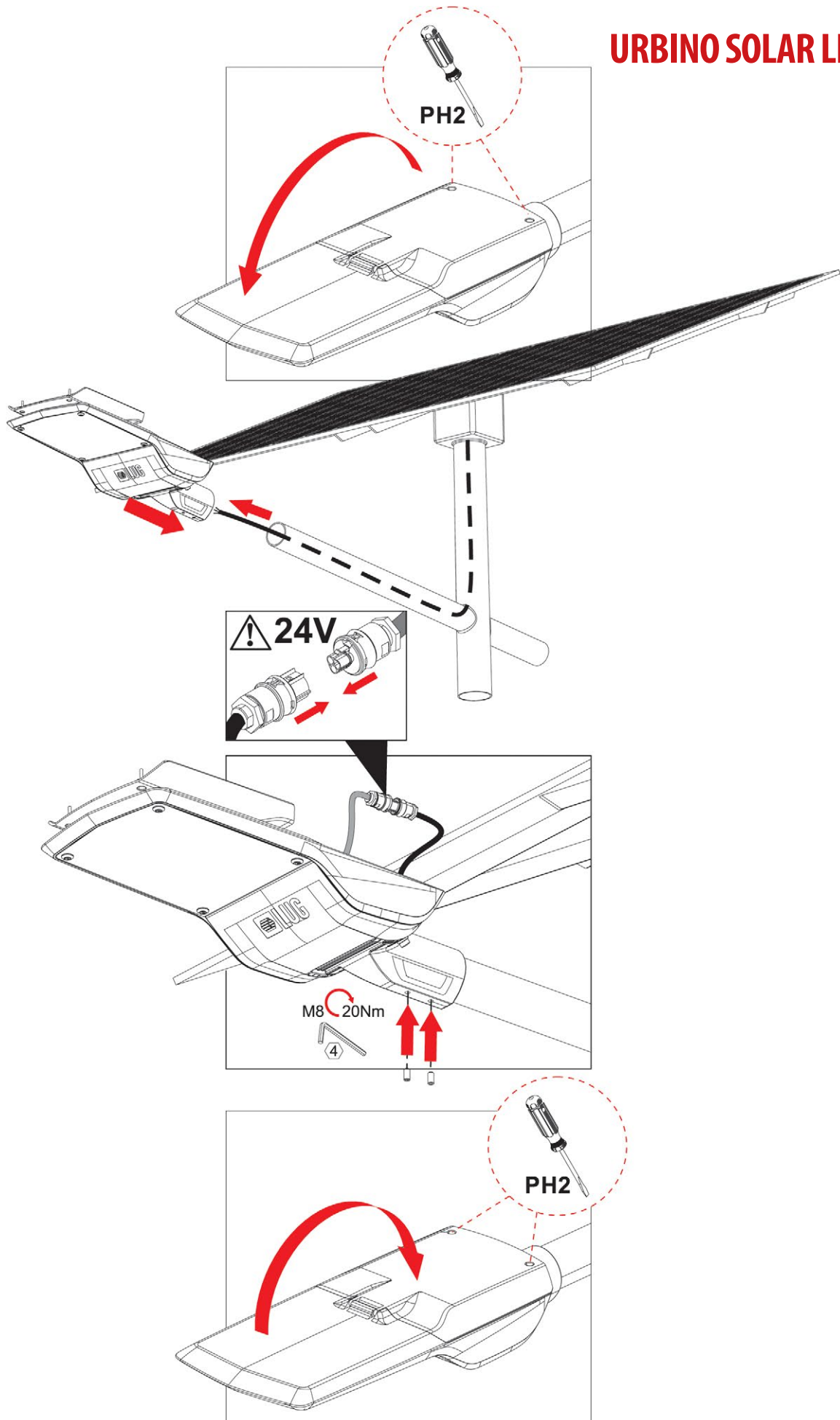
### DATOS ÓPTICOS

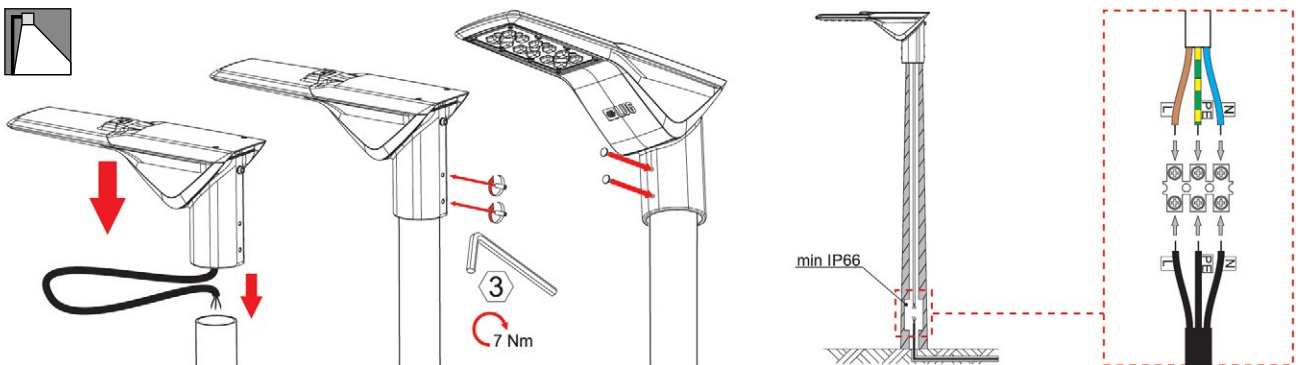
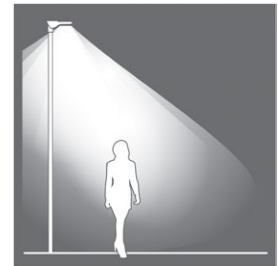
**Forma de iluminar:** directo  
**Tipo de óptica:** O4 - para las calles de la ciudad, O6L - para pasos peatonales, tráfico del lado izquierdo, O6P - para pasos peatonales, tráfico a la derecha, O8 - para la ciudad y las carreteras locales  
**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h  
**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria  
**Aplicación:** carreteras locales, las carreteras de la ciudad, pasos peatonales

# URBINO SOLAR LED





## EN

Professional streetlight luminaire for LED light sources.

## FR

Luminaire de rue professionnel pour des sources lumineuses LED.

## ES

Moderna luminaria LED para iluminación pública.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar  $\varnothing 60\text{mm}$ , on horizontal and vertical pillars, on outriggers  $\varnothing 60\text{mm}$ , with mounting bracket (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum  
**Lateral Surface Wind Exposed:**  $0,029\text{ m}^2$   
**Colour:** gray

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** luminaire equipped with  $3 \times 0,75\text{ mm}^2$  wire with a length of 4 m (I class), luminaire equipped with  $2 \times 0,75\text{ mm}^2$  wire with a length of 4 m (II class)

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct  
**Type of optic:** O9 - for bike paths, O10 - for pedestrian zones

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h  
**Available on request:** DALI, NTC, LLOC, 10kV surge protection

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** cycle paths, avenues, sidewalks, parks, parking areas, residential, public spaces, playgrounds, promenade, residential area roads

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier  $\varnothing 60\text{mm}$ , sur les piliers horizontales et verticales, sur un potence  $\varnothing 60\text{mm}$ , utilisant le support de montage (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression  
**Surface latérale exposée au vent:**  $0,029\text{ m}^2$   
**Couleur:** gris

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** luminaire équipé d'un fil de  $3 \times 0,75\text{ mm}^2$  d'une longueur de 4 m (Classe I), luminaire équipé d'un fil de  $2 \times 0,75\text{ mm}^2$  d'une longueur de 4 m (Classe II)

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct  
**Type d'optique:** O9 - les pistes cyclables, O10 - les zones piétonnes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h  
**Disponible sur demande:** DALI, NTC, LLOC, 10kV protection contre les surtensions

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** pistes cyclables, boulevards, trottoirs, parcs, parkings, les cités résidentielles, espaces publics, terrains de jeux, promenades, les zones résidentielles

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste  $\varnothing 60\text{mm}$ , en postes verticales y horizontales, en brazo  $\varnothing 60\text{mm}$ , utilización de soporte de montaje (incluidos)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión  
**Superficie lateral expuesta al viento:**  $0,029\text{ m}^2$   
**Color:** gris

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** luminaria equipada con alambre de  $3 \times 0,75\text{ mm}^2$  con una longitud de 4 m (Clase I), luminaria equipada con alambre de  $2 \times 0,75\text{ mm}^2$  con una longitud de 4 m (Clase II)

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo  
**Tipo de óptica:** O9 - para carriles bici, O10 - para zonas peatonales

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h  
**Disponible bajo solicitud:** DALI, NTC, LLOC, 10kV protección contra sobretensiones

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** carriles bici, caminos, aceras, parques, áreas de estacionamiento, urbanización, espacios públicos, parques infantiles, paseo, carreteras de la zona residencial



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxD	mm ØS	kg
------	---	----	------	----------	--------	----	----------	-------	----

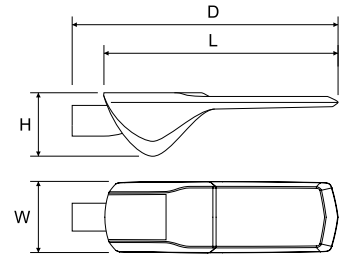
Protection Class: I   Classe de protection: I   Clase de protección: I									
130232.5L261.1X1	20	2350	118	3000	>70	-20 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L041.1X1	20	2450	122	4000	>70	-20 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L051.1X1	20	2450	122	5700	>70	-20 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L271.1X1	27	3150	117	3000	>70	-20 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L071.1X1	27	3250	120	4000	>70	-20 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L081.1X1	27	3250	120	5700	>70	-20 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L281.1X1	36	3800	106	3000	>70	-20 ... +40	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L101.1X1	36	3900	108	4000	>70	-20 ... +40	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L111.1X1	36	3900	108	5700	>70	-20 ... +40	407 110 120 490	60	2,9

Protection Class: II   Classe de protection: II   Clase de protección: II									
130232.5L252.1X1	14	1750	125	3000	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L132.1X1	14	1800	129	4000	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L142.1X1	14	1800	129	5700	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L262.1X1	20	2350	118	3000	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L162.1X1	20	2450	122	4000	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L172.1X1	20	2450	122	5700	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L272.1X1	27	3150	117	3000	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L192.1X1	27	3250	120	4000	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L202.1X1	27	3250	120	5700	>70	-40 ... +55	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L282.1X1	41	4300	105	3000	>70	-40 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L222.1X1	41	4400	107	4000	>70	-40 ... +50	407 110 120 490	60	2,9
130232.5L232.1X1	41	4400	107	5700	>70	-40 ... +50	407 110 120 490	60	2,9

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

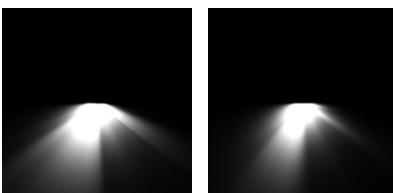
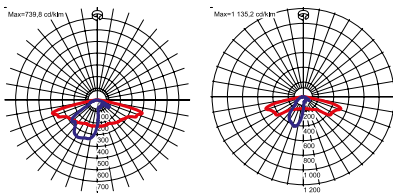
**130232.5L261.1**  1

- Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica
- 0 O9 - for bike paths | les pistes cyclables | para carriles bici
  - 1 O10 - for pedestrian zones | les zones piétonnes | para zonas peatonales



O9 - for bike paths  
O9 - pour les pistes cyclables  
O9 - para carriles bici

O10 - for pedestrian zones  
O10 - pour les zones piétonnes  
O10 - para zonas peatonales



**Accessories | Accessoires | Accesorios**



150170.00817

Reducer 60/76 mm  
Reduktor 60/76 mm  
Reduzierstück 60/76 mm



150170.00818  
 150173.00906

Wall bracket ø60mm  
Uchwył ścienny ø60mm  
Wandhalterung ø60mm



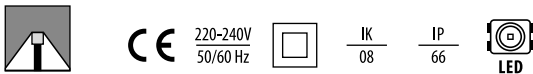
**AVENIDA LENS LED**

**NEW**



**AVENIDA LED**

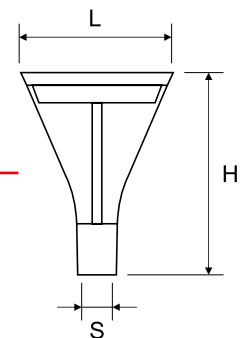
**NEW**



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	LxH mm	ØS mm	kg
13026X.XL012.011	23	2350	102	3000	>80	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13026X.XL022.011	23	2500	109	4000	>80	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13026X.XL042.011	32	3350	105	3000	>80	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13026X.XL052.011	32	3500	109	4000	>80	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13026X.XL072.011	40	4250	106	3000	>80	-40 ... +50	360 482	76	4,4
13026X.XL082.011	40	4400	110	4000	>80	-40 ... +50	360 482	76	4,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

13026	L012.011	Type of equipment   Type d'équipement   Tipo de equipamiento
5	ED	
3	DALI	
Colour   Couleur   Color		
2	gray   gris   gris	
5	graphite   graphite   grafito	



### EN

Park luminaire in modern form for LED light sources.

### FR

Luminaire de parc en forme moderne pour les sources lumineuses LED.

### ES

Luminaria de parque en forma moderna para fuentes de luz LED.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar ø48/60/76mm, with mounting bracket (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Lateral Surface Wind Exposed:** 0,088 m<sup>2</sup>

**Colour:** gray, graphite

**Diffuser:** polycarbonate

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** luminaire equipped with 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire with a length of 6 m (II class), luminaire equipped with 4x1,5 mm<sup>2</sup> wire with a length of 6 m (II class)

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** 017 - for pedestrian zones

#### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** LLOC

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** avenues, sidewalks, parks, residential, public spaces, playgrounds, promenade, residential area roads

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier ø48/60/76mm, utilisant le support de montage (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Surface latérale exposée au vent:** 0,088 m<sup>2</sup>

**Couleur:** gris, graphite

**Diffuseur:** polycarbonate

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** luminaire équipé d'un fil de 2x1,5 mm<sup>2</sup> d'une longueur de 6 m (Classe II), luminaire équipé d'un fil de 4x1,5 mm<sup>2</sup> d'une longueur de 6 m (Classe II)

#### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** 017 - les zones piétonnes

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** LLOC

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** boulevards, trottoirs, parcs, les cités résidentielles, espaces publics, terrains de jeux, promenades, les zones résidentielles

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste ø48/60/76mm, utilización de soporte de montaje (incluidos)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Superficie lateral expuesta al viento:** 0,088 m<sup>2</sup>

**Color:** gris, grafito

**Diffusor:** policarbonato

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** luminaria equipada con alambre de 2x1,5 mm<sup>2</sup> con una longitud de 6 m (Clase II), luminaria equipada con alambre de 4x1,5 mm<sup>2</sup> con una longitud de 6 m (Clase II)

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** 017 - para zonas peatonales

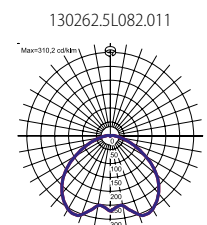
#### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

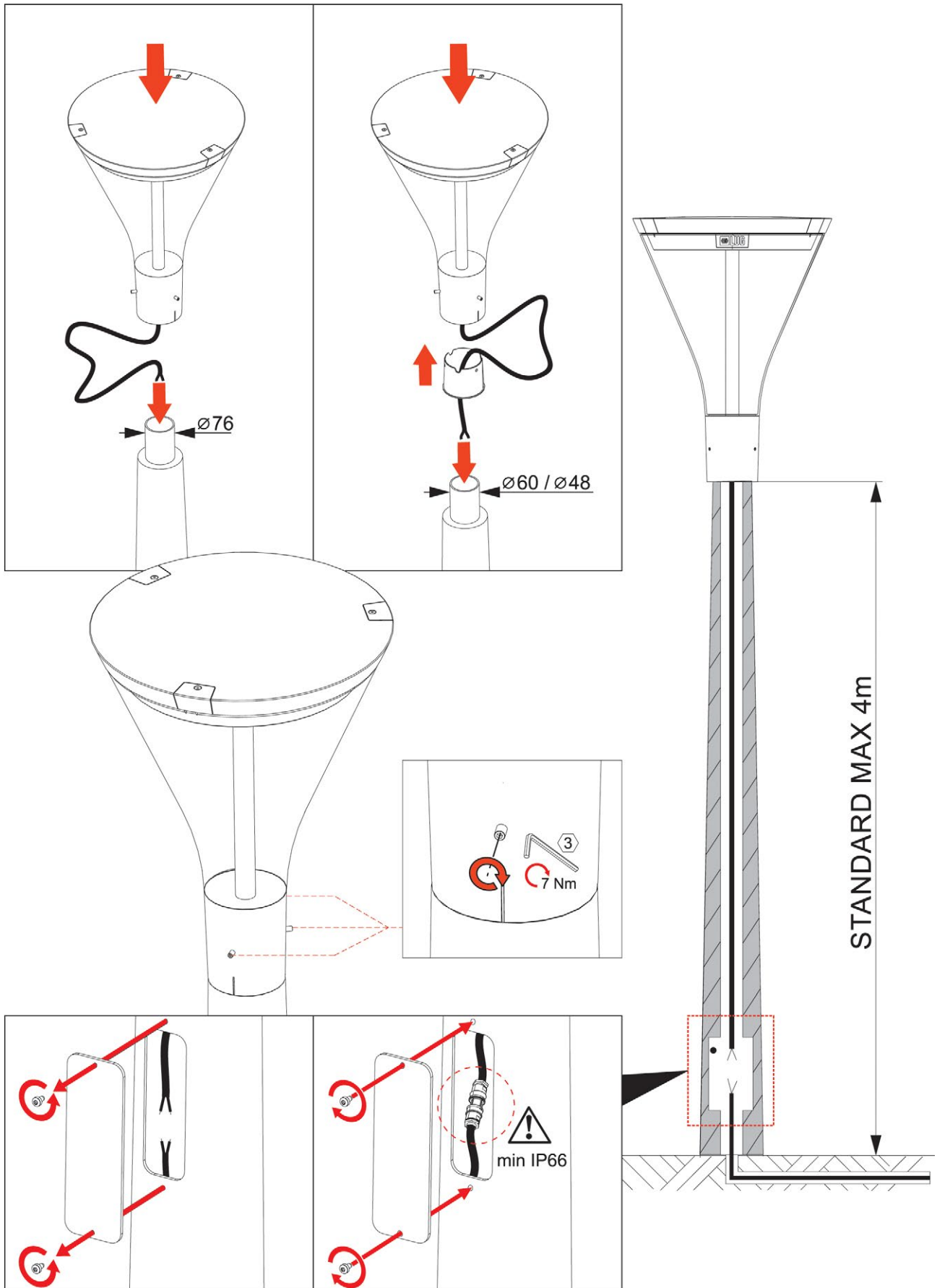
**Disponible bajo solicitud:** LLOC

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** caminos, aceras, parques, urbanización, espacios públicos, parques infantiles, paseo, carreteras de la zona residencial



# AVENIDA LED





## EN

Park luminaire in modern form for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar  $\varnothing 48/60/76$ mm, with mounting bracket (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum  
**Lateral Surface Wind Exposed:** 0,088 m<sup>2</sup>  
**Colour:** graphite, gray  
**Diffuser:** polycarbonate

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, DALI

**Electrical connection:** luminaire equipped with 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire with a length of 6 m (II class), luminaire equipped with 4x1,5 mm<sup>2</sup> wire with a length of 6 m (II class)

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** O18 - for pedestrian zones, O19 - for recreational areas, O20 - for parks and parking lots, O21 - for bike paths, O22 - for pedestrian zones, O23 - for recreational areas, O24 - for parks and parking lots, O25 - for bike paths

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 100 000 h

**Available on request:** LLOC

**Other remarks:** the pole is not part of the luminaire

**Application:** cycle paths, avenues, sidewalks, parks, residential, public spaces, playgrounds, promenade, residential area roads

## FR

Luminaire de parc en forme moderne pour les sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier  $\varnothing 48/60/76$ mm, utilisant le support de montage (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression  
**Surface latérale exposée au vent:** 0,088 m<sup>2</sup>  
**Couleur:** graphite, gris  
**Diffuseur:** polycarbonate

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, DALI

**Raccordement électrique:** luminaire équipé d'un fil de 2x1,5 mm<sup>2</sup> d'une longueur de 6 m (Classe II), luminaire équipé d'un fil de 4x1,5 mm<sup>2</sup> d'une longueur de 6 m (Classe II)

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** O18 - les zones piétonnes, O19 - les aires de loisirs, O20 - pour les parcs et les parkings, O21 - les pistes cyclables, O22 - les zones piétonnes, O23 - les aires de loisirs, O24 - pour les parcs et les parkings, O25 - les pistes cyclables

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 100 000 h

**Disponible sur demande:** LLOC

**Autres remarques:** le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** pistes cyclables, boulevards, trottoirs, parcs, les cités résidentielles, espaces publics, terrains de jeux, promenades, les zones résidentielles

## ES

Luminaria de parque en forma moderna para fuentes de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste  $\varnothing 48/60/76$ mm, utilización de soporte de montaje (incluidos)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión  
**Superficie lateral expuesta al viento:** 0,088 m<sup>2</sup>  
**Color:** grafito, gris  
**Difusor:** policarbonato

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** luminaria equipada con alambre de 2x1,5 mm<sup>2</sup> con una longitud de 6 m (Clase II), luminaria equipada con alambre de 4x1,5 mm<sup>2</sup> con una longitud de 6 m (Clase II)

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** O18 - para zonas peatonales, O19 - para áreas recreativas, O20 - para parques y estacionamientos, O21 - para carriles bici, O22 - para zonas peatonales, O23 - para áreas recreativas, O24 - para parques y estacionamientos, O25 - para carriles bici

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Disponible bajo solicitud:** LLOC

**Observaciones:** el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** carriles bici, caminos, aceras, parques, urbanización, espacios públicos, parques infantiles, paseo, carreteras de la zona residencial

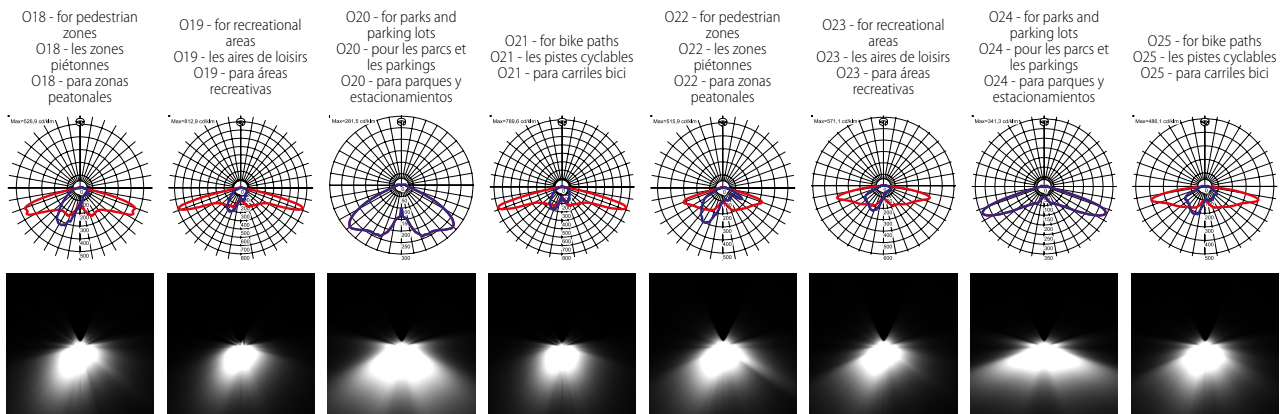
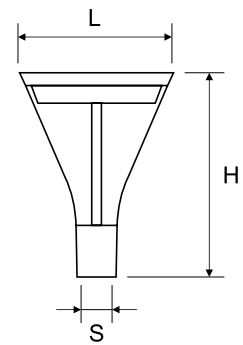


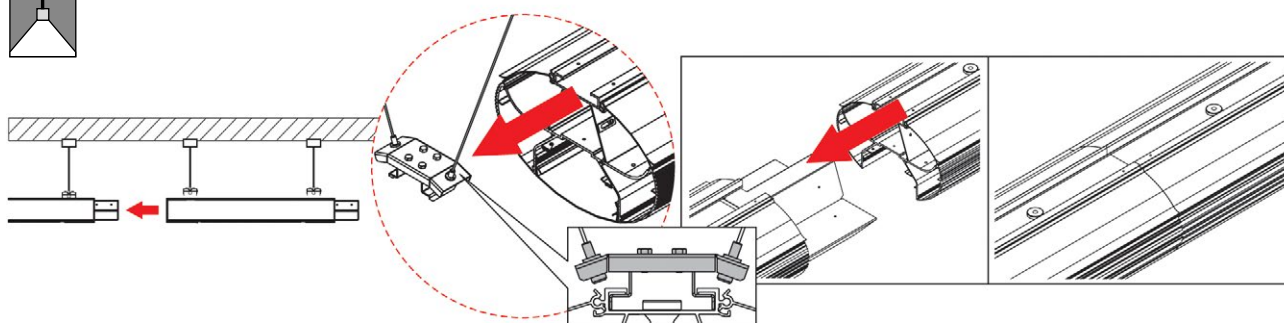
Type: O18, O19, O20, O21 optics   Type: Optiques O18, O19, O20, O21   Tipo: O18, O19, O20, O21 óptica	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxH	mm ØS	kg
13027X.XL012.0X1	18	2200	122	3000	>70	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13027X.XL022.0X1	18	2300	128	4000	>70	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13027X.XL042.0X1	25	3000	120	3000	>70	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13027X.XL052.0X1	25	3200	128	4000	>70	-40 ... +55	360 482	76	4,4
13027X.XL072.0X1	35	4000	114	3000	>70	-40 ... +50	360 482	76	4,4
13027X.XL082.0X1	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50	360 482	76	4,4
Type: O22, O23, O24, O25 optics   Type: Optiques O22, O23, O24, O25   Tipo: O22, O23, O24, O25 óptica	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxH	mm ØS	kg
13027X.XL102.0X1	35	4450	127	3000	>70	-40 ... +50	360 482	76	4,4
13027X.XL112.0X1	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50	360 482	76	4,4
13027X.XL132.0X1	49	6050	123	3000	>70	-40 ... +45	360 482	76	4,4
13027X.XL142.0X1	49	6350	130	4000	>70	-40 ... +45	360 482	76	4,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

13027  .  L012.0  1

- Type of optic | Type d'optique | Tipo de óptica
- 1 O18 - for pedestrian zones | les zones piétonnes | para zonas peatonales
  - 2 O19 - for recreational areas | les aires de loisirs | para áreas recreativas
  - 3 O20 - for parks and parking lots | les parcs et les parkings | para parques y estacionamientos
  - 4 O21 - for bike paths | les pistes cyclables | para carriles bici
  - 5 O22 - for pedestrian zones | les zones piétonnes | para zonas peatonales
  - 6 O23 - for recreational areas | les aires de loisirs | para áreas recreativas
  - 7 O24 - for parks and parking lots | pour les parcs et les parkings | para parques y estacionamientos
  - 8 O25 - for bike paths | les pistes cyclables | para carriles bici
- Type of equipment | Type d'équipement | Tipo de equipamiento
- 5 ED
  - 3 DALI
- Colour | Couleur | Color
- 2  gray | gris | gris
  - 5  graphite | graphite | grafito





## EN

Suspended LED system equipped with one light chamber and two separate chambers for through wiring.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile, luminaire body made of UV resistant polyester material reinforced with fibreglass

**Colour:** gray

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, speaker 15W

**Electrical connection:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -25°C ... +30°C

**Available on request:** DIM 1..10V, DALI, LED emergency module, radar motion detector

**Additional equipment:** clips made of stainless steel

**Application:** metro, parking areas, industrial facilities, Railway stations

## FR

Système d'éclairage suspendu, pour LED, possède une chambre lumineuse et deux chambres pour câblage de système.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** suspendu, sur la suspension de fil (sur demande)

**Corps:** profil en aluminium, polyester renforcé de fibres en verre

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** acrylique (PMMA)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED, haut-parleur 15W

**Raccordement électrique:** max 5x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -25°C ... +30°C

**Disponible sur demande:** DIM 1..10V, DALI, module d'éclairage LED d'urgence, détecteur de mouvement radar

**Équipement complémentaire:** clips en acier inoxydable

**Application:** métro, parkings, industriel, gares

## ES

Sistema de iluminación de suspensión para las fuentes de luz LED, equipado con una cámara de luz y dos cámaras para el cableado del sistema.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido)

**Carcasa:** perfil de aluminio, poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP)

**Color:** gris

**Difusor:** acrílico (PMMA)

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, altavoz 15W

**Conexión eléctrica:** alambre max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -25°C ... +30°C

**Disponible bajo solicitud:** DIM 1..10V, DALI, módulo de iluminación de emergencia LED, detector de movimiento por radar

**Equipamiento adicional:** clips de acero inoxidable

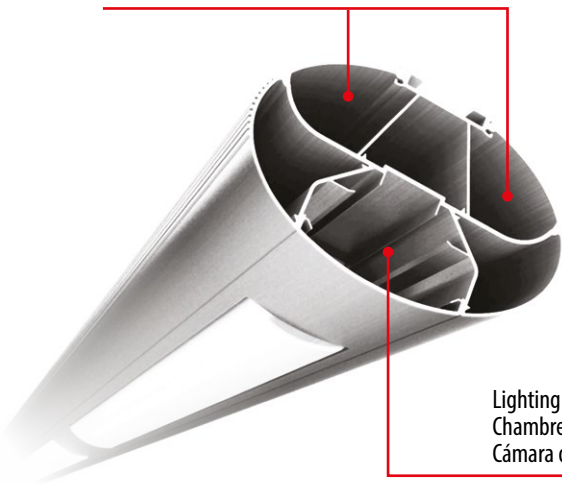
**Aplicación:** metro, áreas de estacionamiento, instalaciones industriales, Estaciones de tren



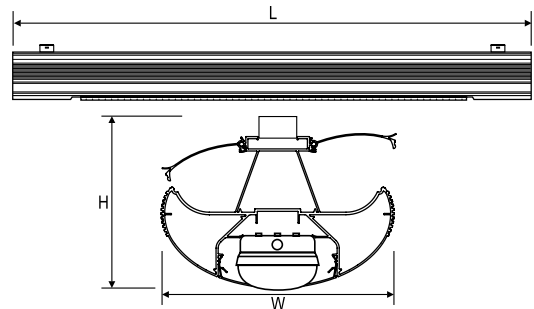
CODE	IK	IP				CCT K	Ra/CRI	LxWxH	
Type of equipment: ED   Type d'équipement: ED   Tipo de equipamiento: ED									
130142.5L01.110	IK05	IP65	58	6600	114	4000	≥80	2000 275 245	23,0
130142.5L02.110	IK05	IP65	58	6350	109	3000	≥80	2000 275 245	23,0
Type of equipment: speaker 15W   Type d'équipement: haut-parleur 15W   Tipo de equipamiento: altavoz 15W									
130142.5L01.111	IK05	IP65	58	6600	114	4000	≥80	2000 275 245	24,0
130142.5L02.111	IK05	IP65	58	6350	109	3000	≥80	2000 275 245	24,0
Type of equipment: -   Type d'équipement: -   Tipo de equipamiento: -									
130142.0000.000	IK10	IP65/20	-	-	-	-	-	2000 275 245	27,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

Wire chambers  
Chambre à fils  
Cámara de alambre



Lighting chamber  
Chambre d'éclairage  
Cámara de iluminación



### Available versions | Versions disponibles | Versiones disponibles



Module including luminaire  
Module avec luminaire  
Módulo de iluminación



Module including luminaire and loudspeaker  
Module brillant avec haut-parleur  
Módulo de iluminación con altavoz



Empty module  
Module vide  
Módulo vacío

### Possible modifications | Modifications possibles | Posibles modificaciones



Module including RUNA 1 LED  
Module avec RUNA 1 LED  
Módulo con RUNA 1 LED



Module including loudspeaker  
Module avec haut-parleur  
Módulo con altavoz



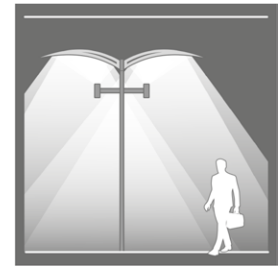
Module including surveillance camera  
Module avec caméra  
Módulo con cámara



220-240V  
50/60 Hz

IK  
09

IP  
65



140532.5L01.003



84



8400



100



4000



80



LxWxH

2880 960 7000



57,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## EN

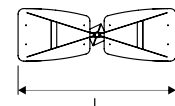
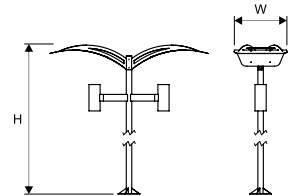
Outdoor architectural illumination luminaire for LED light sources.

## FR

Luminaire d'architecture pour d'éclairage extérieur pour des sources lumineuses LED.

## ES

Luminaria arquitectónica de iluminación al aire libre para la fuente de luz LED.



### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct-indirect

**Type of optic:** 07 - for area lighting

**Reflector:** white

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -20°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Other remarks:** mounting on pillars or outriggers with a diameter of 42-60mm, the pole is not part of the luminaire

**Application:** pathways, avenues, residential, parks, promenade

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct-indirect

**Type d'optique:** 07 - l'éclairage des zones (p.ex. les parkings)

**Réflecteur:** blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -20°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Autres remarques:** fixation sur poteaux et balancier avec un diamètre de 42-60mm, le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** chemin, boulevards, les cités résidentielles, parcs, promenades

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste

**Carcasa:** high pressure die-cast aluminum

**Color:** gris

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directa-indirecta

**Tipo de óptica:** 07 - para iluminación de áreas

**Reflector:** blanco

### INFORMACION GENERAL

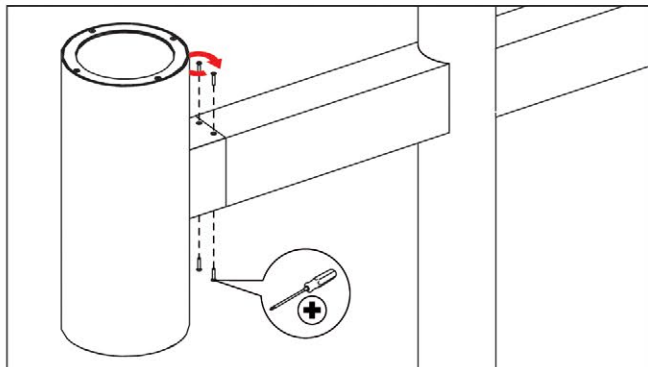
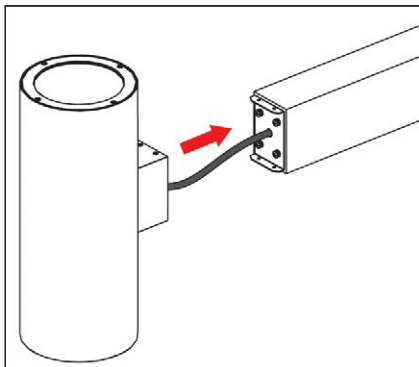
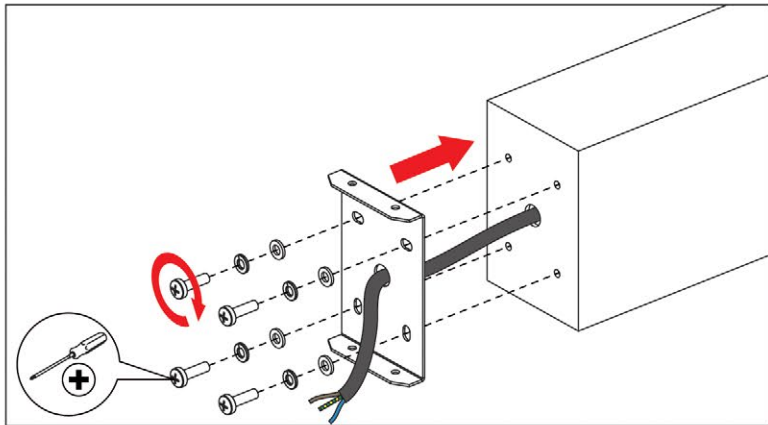
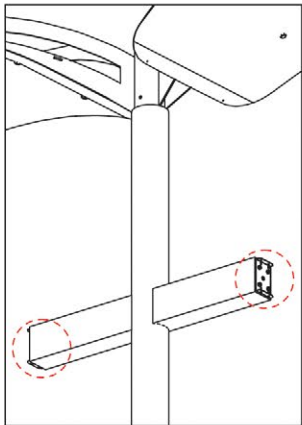
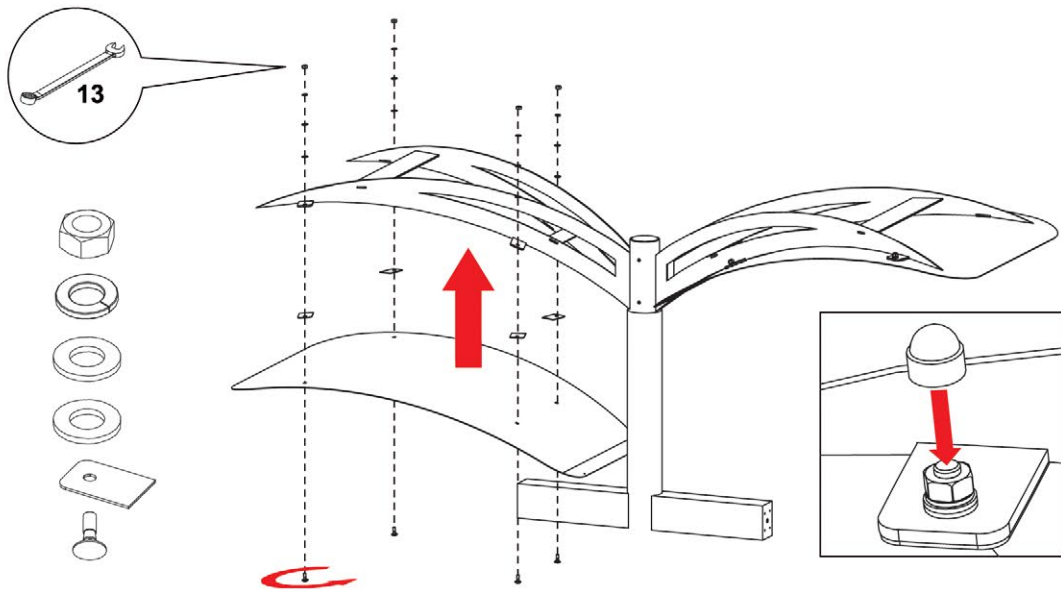
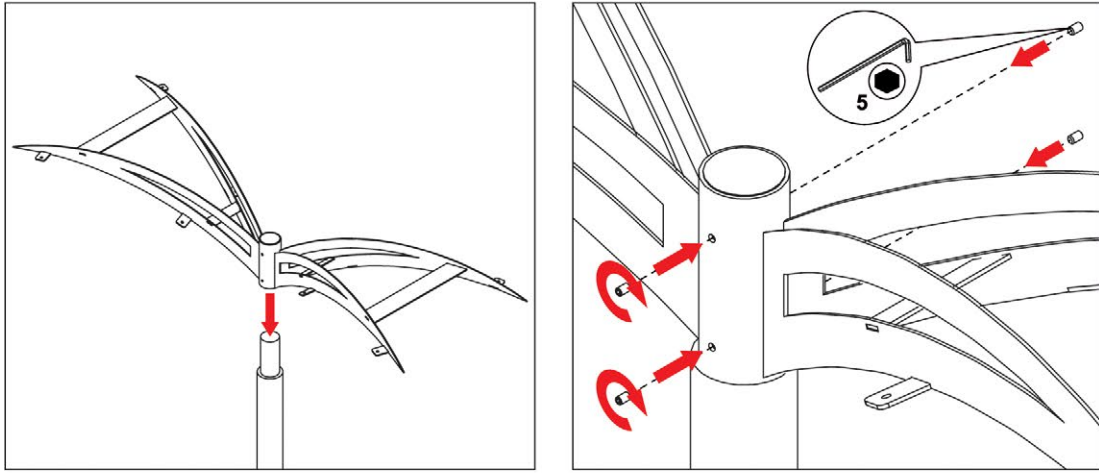
**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -20°C ... +35°C

**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Observaciones:** montaje en pilares o estabilizadores con un diámetro de 42-60mm, el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** vías, caminos, urbanización, parques, paseo





220-240V  
50/60 Hz

IK  
09

IP  
65



140522.5L01.003



42



4200



100



4000



80

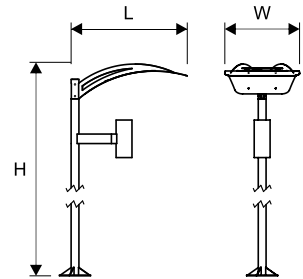


1440 960 7000



30,0

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Outdoor architectural illumination luminaire for LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** on pillar

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct-indirect

**Type of optic:** 07 - for area lighting

**Reflector:** white

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -20°C ... +35°C

**Available on request:** DALI

**Other remarks:** mounting on pillars or outriggers with a diameter of 42-60mm, the pole is not part of the luminaire

**Application:** pathways, avenues, residential, parks, promenade

## FR

Luminaire d'architecture pour d'éclairage extérieur pour des sources lumineuses LED.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** sur un pilier

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct-indirect

**Type d'optique:** 07 - l'éclairage des zones (p.ex. les parkings)

**Réflecteur:** blanc

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -20°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** DALI

**Autres remarques:** fixation sur poteaux et balancier avec un diamètre de 42-60mm, le poteau ne fait pas partie du luminaire

**Application:** chemin, boulevards, les cités résidentielles, parcs, promenades

## ES

Luminaria arquitectónica de iluminación al aire libre para la fuente de luz LED.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en poste

**Carcasa:** high pressure die-cast aluminum

**Color:** gris

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directa-indirecta

**Tipo de óptica:** 07 - para iluminación de áreas

**Reflector:** blanco

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -20°C ... +35°C

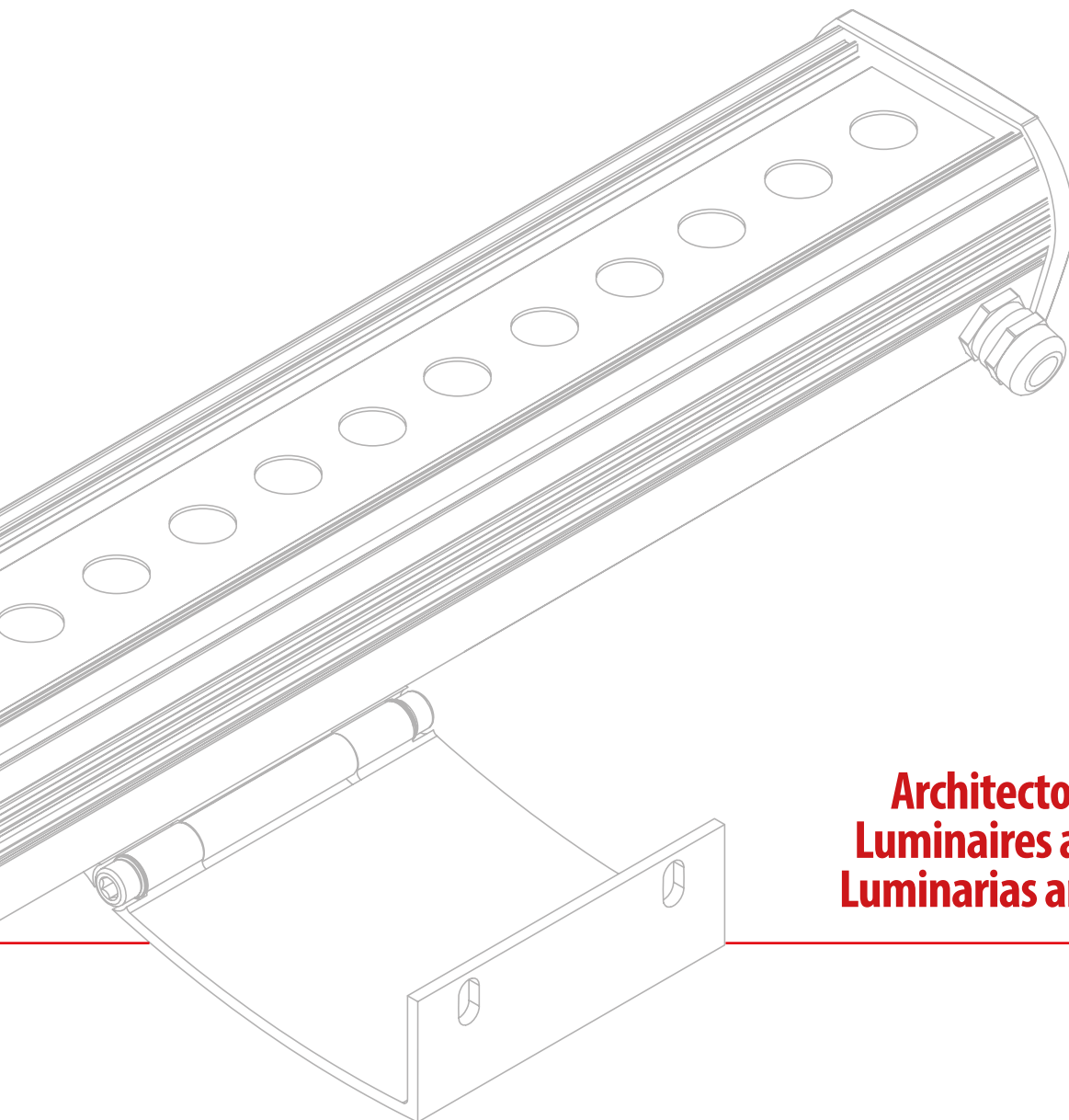
**Disponible bajo solicitud:** DALI

**Observaciones:** montaje en pilares o estabilizadores con un diámetro de 42-60mm, el poste no es parte de la luminaria

**Aplicación:** vías, caminos, urbanización, parques, paseo





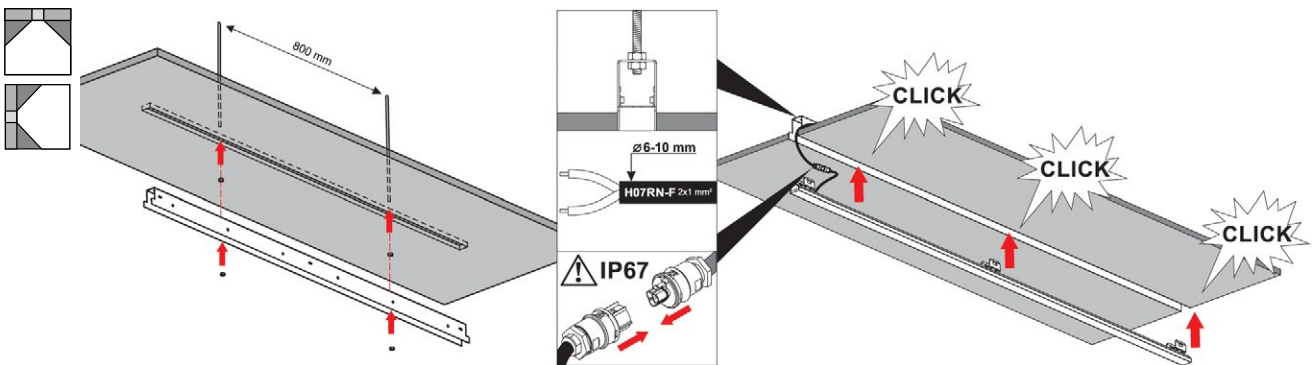


## Architectonic luminaires Luminaires architecturaux Luminarias arquitectónicas



### Informations | Informations | Informaciones

1. Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.
2. Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.
3. The luminous flux on the datasheet varies depending on the beam angle, which also affects the luminaire efficacy. Detailed information on each luminaire index is available on our website. | Le flux lumineux sur la fiche technique varie en fonction de l'angle du faisceau, ce qui affecte également l'efficacité du luminaire. Des informations détaillées sur chaque code de luminaire sont disponibles sur notre site Web. | El flujo luminoso en la hoja de datos varía dependiendo del ángulo del haz, lo que también afecta la eficacia de la luminaria. Información detallada sobre cada índice de luminarias está disponible en nuestro sitio web.
4. Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm. | Le flux lumineux, la répartition de l'intensité lumineuse et l'efficacité lumineuse suivant EN ISO 17025: 2005 - EN13032 et LM-79. | Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento luminico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.
5. Up-to-date product info and General Warranty Terms available on our website [www.luglightfactory.com](http://www.luglightfactory.com) | Actuellement informations sur les produits et les dispositions générales disponibles sur notre site Web [www.luglightfactory.fr](http://www.luglightfactory.fr) | La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)



### EN

Modern architectural luminaire for LED light sources, for mounting in the ceiling and in the wall.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, in the wall

**Body:** stainless steel, acid resistant AISI316; optical system flooded with synthetic resin

**Colour:** inox

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 24V DC

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** cable with plug

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Additional information:** Increased resistance to atmospheric factors.

**Application:** avenues, roads, Railway stations, building facades, parks, parking areas, shopping centers, pathways, staircases

### FR

Luminaire architectural moderne pour sources lumineuses à LED, pour montage au plafond et dans le mur.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, dans le mur

**Corps:** acier inoxydable, résistant aux acides AISI316; système optique inondé de résine synthétique

**Couleur:** inox

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 24V DC

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** câble avec connecteur

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Informations supplémentaires:** Résistance accrue aux facteurs atmosphériques.

**Application:** boulevards, routes, gares, façades de bâtiments, parcs, parkings, centres commerciaux, chemin, escaliers

### ES

Luminaria arquitectónica moderna para fuentes de luz LED, para montar en el techo y en la pared.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, en la pared

**Carcasa:** acero inoxidable, resistente al ácido AISI316; sistema óptico inundado con resina sintética

**Color:** inox

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 24V DC

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** cable con enchufe

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Información adicional:** Mayor resistencia a los factores atmosféricos.

**Aplicación:** caminos, calles, Estaciones de tren, fachadas de edificios, parques, áreas de estacionamiento, centros comerciales, vías, escaleras





LxWxH

Type: Version with a width of 18 mm | Type: Version avec une largeur de 18 mm | Tipo: Versión con un ancho de 18 mm

140590.5L01.311	4	200	50	4000	>80	300 18 60
140590.5L02.312	8	400	50	4000	>80	600 18 60
140590.5L03.313	13	650	50	4000	>80	900 18 60
140590.5L04.314	17	850	50	4000	>80	1200 18 60
140590.5L05.315	21	1050	50	4000	>80	1500 18 60

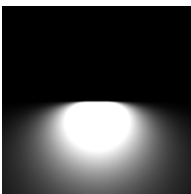
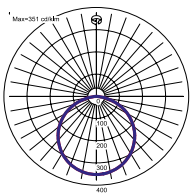
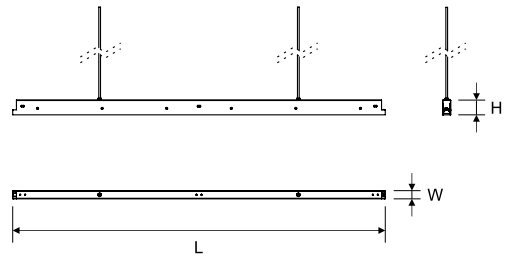
Type: Version with a width of 33 mm | Type: Version avec une largeur de 33 mm | Tipo: Versión con un ancho de 33 mm

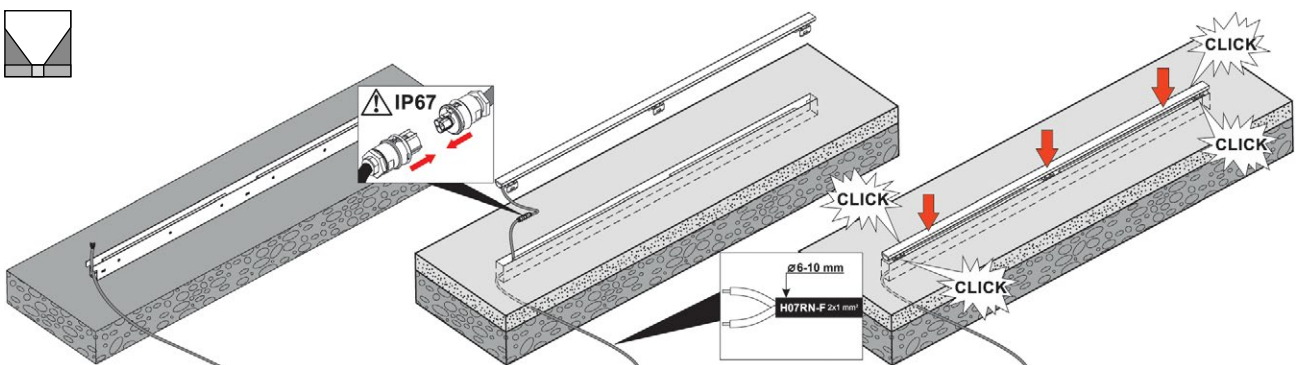
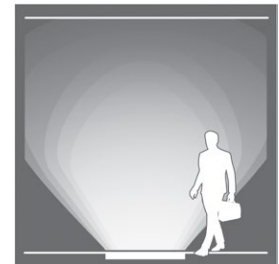
140600.5L01.311	8	400	50	4000	>80	300 33 60
140600.5L02.312	17	850	50	4000	>80	600 33 60
140600.5L03.313	25	1250	50	4000	>80	900 33 60
140600.5L04.314	34	1700	50	4000	>80	1200 33 60
140600.5L05.315	42	2100	50	4000	>80	1500 33 60

Type: Version with a width of 63 mm | Type: Version avec une largeur de 63 mm | Tipo: Versión con un ancho de 63 mm

140610.5L01.311	17	850	50	4000	>80	300 63 60
140610.5L02.312	34	1700	50	4000	>80	600 63 60
140610.5L03.313	50	2500	50	4000	>80	900 63 60
140610.5L04.314	67	3400	51	4000	>80	1200 63 60
140610.5L05.315	84	4200	50	4000	>80	1500 63 60

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





### EN

Modern architectural luminaire for LED light sources, for mounting in the ground.

#### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the substrate

**Body:** stainless steel, acid resistant AISI316; optical system flooded with synthetic resin

**Colour:** inox

#### ELECTRICAL DATA

**Power:** 24V DC

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** cable with plug

#### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

#### GENERAL DATA

**Additional information:** Increased resistance to atmospheric factors.

**Application:** avenues, roads, Railway stations, building facades, parks, parking areas, shopping centers, pathways, staircases

### FR

Luminaire architectural moderne pour sources lumineuses à LED, pour montage dans le sol.

#### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le substrat

**Corps:** acier inoxydable, résistant aux acides AISI316; système optique inondé de résine synthétique

**Couleur:** inox

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 24V DC

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** câble avec connecteur

#### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

#### DONNÉES GÉNÉRALES

**Informations supplémentaires:** Résistance accrue aux facteurs atmosphériques.

**Application:** boulevards, routes, gares, façades de bâtiments, parcs, parkings, centres commerciaux, chemin, escaliers

### ES

Luminaria arquitectónica moderna para fuentes de luz LED, para montar en el suelo.

#### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el piso

**Carcasa:** acero inoxidable, resistente al ácido AISI316; sistema óptico inundado con resina sintética

**Color:** inox

#### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 24V DC

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** cable con enchufe

#### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

#### INFORMACION GENERAL

**Información adicional:** Mayor resistencia a los factores atmosféricos.

**Aplicación:** caminos, calles, Estaciones de tren, fachadas de edificios, parques, áreas de estacionamiento, centros comerciales, vías, escaleras



LxWxH

Type: Version with a width of 18 mm | Type: Version avec une largeur de 18 mm | Tipo: Versión con un ancho de 18 mm

140540.5L01.911	4	200	50	4000	>80	300 18 60
140540.5L02.912	8	400	50	4000	>80	600 18 60
140540.5L03.913	13	650	50	4000	>80	900 18 60
140540.5L04.914	17	850	50	4000	>80	1200 18 60
140540.5L05.915	21	1050	50	4000	>80	1500 18 60

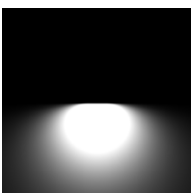
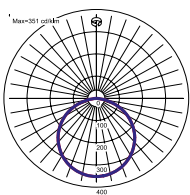
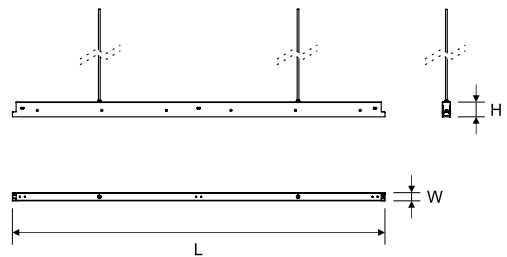
Type: Version with a width of 33 mm | Type: Version avec une largeur de 33 mm | Tipo: Versión con un ancho de 33 mm

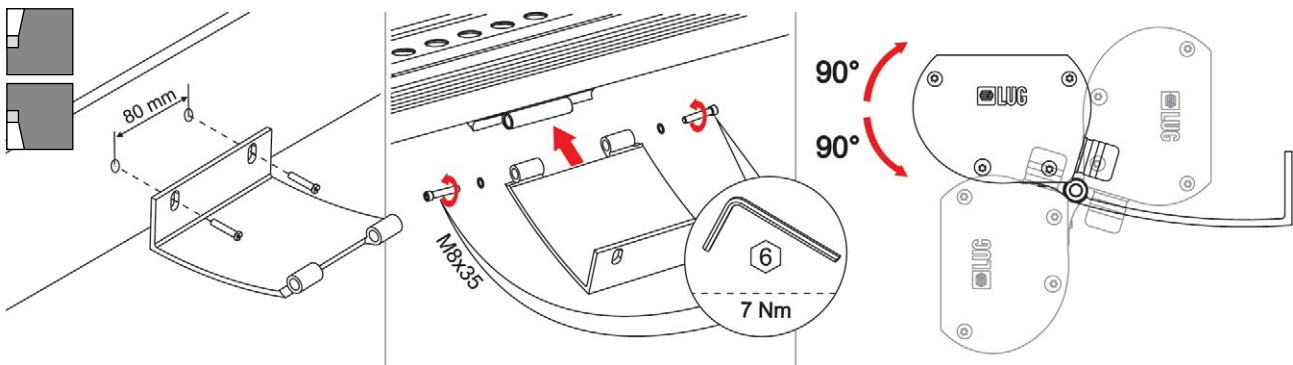
140550.5L01.911	8	400	50	4000	>80	300 33 60
140550.5L02.912	17	850	50	4000	>80	600 33 60
140550.5L03.913	25	1250	50	4000	>80	900 33 60
140550.5L04.914	34	1700	50	4000	>80	1200 33 60
140550.5L05.915	42	2100	50	4000	>80	1500 33 60

Type: Version with a width of 63 mm | Type: Version avec une largeur de 63 mm | Tipo: Versión con un ancho de 63 mm

140560.5L01.911	17	850	50	4000	>80	300 63 60
140560.5L02.912	34	1700	50	4000	>80	600 63 60
140560.5L03.913	50	2500	50	4000	>80	900 63 60
140560.5L04.914	67	3400	51	4000	>80	1200 63 60
140560.5L05.915	84	4200	50	4000	>80	1500 63 60

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.





## EN

Decorative wall luminaire IP65 for architectonic indoor and outdoor applications, featuring high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the wall, directly on the wall, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** silver

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 2x1 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -30°C ... +35°C

**Additional information:** The possibility of using one or more power supplies in the luminaire.

**Application:** facades, hotels, shopping centers, metro, car showrooms

## FR

Applique décoratif architectural IP65 pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur avec sources lumineuses LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le mur, directement sur le mur, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** argent

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 2x1 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -30°C ... +35°C

**Informations supplémentaires:** La possibilité d'utiliser une ou plusieurs alimentations dans le luminaire.

**Application:** façades, hôtels, centres commerciaux, métro, showrooms automobiles

## ES

Luminaria decorativa arquitectónica de pared IP65 para aplicaciones en interiores y exteriores, equipada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la pared, directamente en la pared, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** plata

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x1 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo






### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +35°C

**Información adicional:** La posibilidad de utilizar una o más fuentes de alimentación en la luminaria.

**Aplicación:** fachadas, hoteles, centros comerciales, metro, concesionarios de automóviles

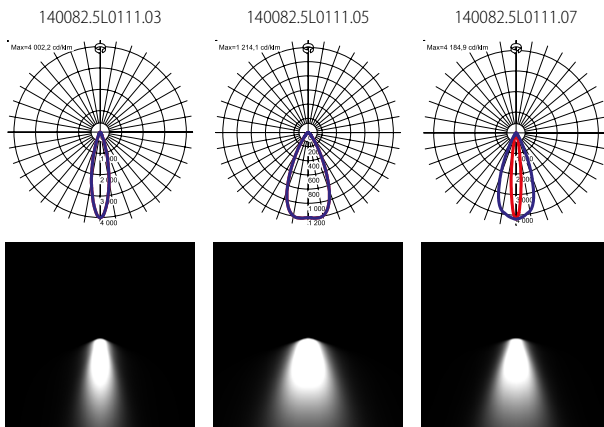
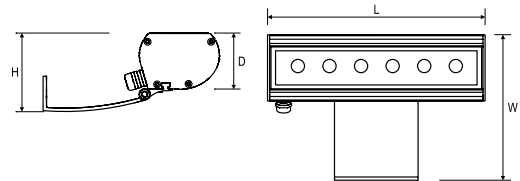
CODE	 W	 lm	 lm/W	CCT K	Ra/CRI	 mm LxWxHxD	 kg
140082.5L0111.0X	8	560	70	3000	≥80	312 205 90 66	2,0
140082.5L0121.0X	8	690	86	6000	>70	312 205 90 66	2,0
140082.5L0131.0X	8	210	26	red	-	312 205 90 66	2,0
140082.5L0141.0X	8	450	56	green	-	312 205 90 66	2,0
140082.5L0151.0X	8	190	24	blue	-	312 205 90 66	2,0
140082.5L0161.0X	8	290	36	amber	-	312 205 90 66	2,0
140082.5L0211.0X	15	1130	75	3000	≥80	612 205 90 66	3,1
140082.5L0221.0X	15	1390	93	6000	>70	612 205 90 66	3,1
140082.5L0231.0X	15	430	29	red	-	612 205 90 66	3,1
140082.5L0241.0X	15	910	61	green	-	612 205 90 66	3,1
140082.5L0251.0X	15	390	26	blue	-	612 205 90 66	3,1
140082.5L0261.0X	15	580	39	amber	-	612 205 90 66	3,1
140082.5L0311.0X	21	1700	81	3000	≥80	912 205 90 66	4,9
140082.5L0321.0X	21	2090	100	6000	>70	912 205 90 66	4,9
140082.5L0331.0X	21	640	30	red	-	912 205 90 66	4,9
140082.5L0341.0X	21	1360	65	green	-	912 205 90 66	4,9
140082.5L0351.0X	21	590	28	blue	-	912 205 90 66	4,9
140082.5L0361.0X	21	870	41	amber	-	912 205 90 66	4,9
140082.5L0411.0X	28	2270	81	3000	≥80	1212 205 90 66	6,2
140082.5L0421.0X	28	2780	99	6000	>70	1212 205 90 66	6,2
140082.5L0431.0X	28	860	31	red	-	1212 205 90 66	6,2
140082.5L0441.0X	28	1820	65	green	-	1212 205 90 66	6,2
140082.5L0451.0X	28	790	28	blue	-	1212 205 90 66	6,2
140082.5L0461.0X	28	1170	42	amber	-	1212 205 90 66	6,2

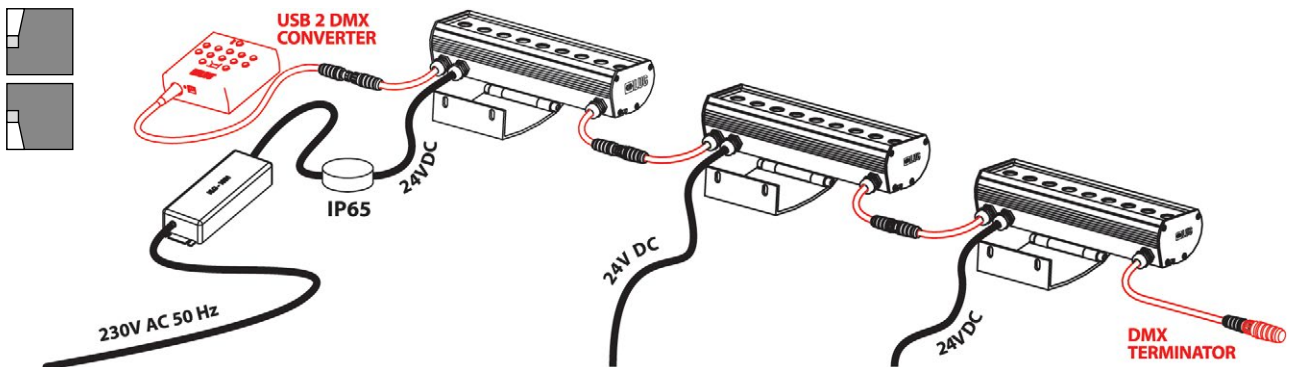
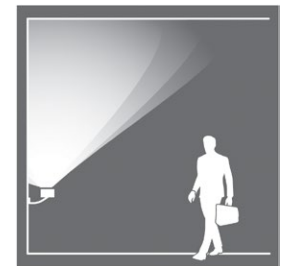
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

**140082.5L0111.0**

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 2** 10°
- 3** 22°
- 5** 45°
- 7** 40x15°
- 8** 15x40°





## EN

Decorative wall luminaire IP65 for architectonic indoor and outdoor applications, featuring high quality LED light sources, available with DMX control system.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the wall, directly on the wall, with mounting brackets (included)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** silver

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Type of optic:** lens

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -30°C ... +35°C

**Additional information:** luminaire lights in colours: Red, Green, Blue, Red + Green + Blue, and colour temperatures: 3000K, 4000K, 5700K, 6500K

**Application:** facades, hotels, shopping centers, metro, car showrooms

## FR

Applique décoratif architectural IP65 pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur avec sources lumineuses LED de haute qualité, adapté pour commande dans le système DMX.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le mur, directement sur le mur, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** profil en aluminium

**Couleur:** argent

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

**Type d'optique:** lentille

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -30°C ... +35°C

**Informations supplémentaires:** feux de luminaires dans les couleurs: rouge, vert, bleu, rouge + vert + bleu, et des températures de couleur: 3000K, 4000K, 5700K, 6500K

**Application:** façades, hôtels, centres commerciaux, métro, showrooms automobiles

## ES

Luminaria decorativa arquitectónica de pared IP65 para aplicaciones en interiores y exteriores, equipada con fuentes de luz LED de alta calidad, disponible para el control en el sistema DMX.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la pared, directamente en la pared, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** plata

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Tipo de óptica:** lente

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +35°C

**Información adicional:** luces de luminarias en colores: Rojo, Verde, Azul, Rojo + Verde + Azul, y temperaturas de color: 3000K, 4000K, 5700K, 6500K

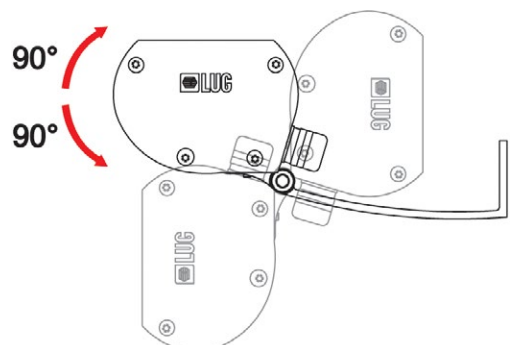
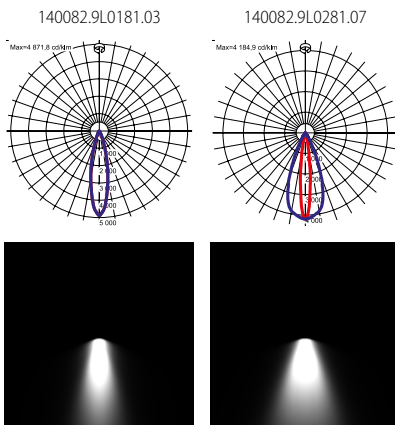
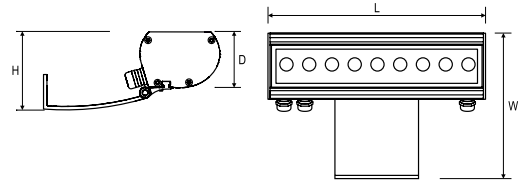
**Aplicación:** fachadas, hoteles, centros comerciales, metro, concesionarios de automóviles

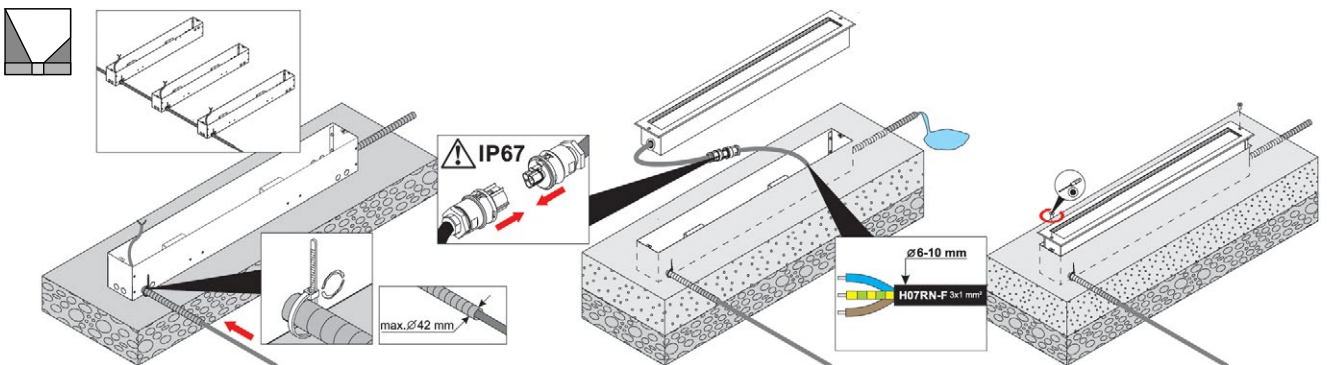
CODE	w	lm	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	Kg
140082.9L0181.0X	26	670	RGB	29	312 205 90 66	2,6
140082.9L0281.0X	52	1340	RGB	29	612 205 90 66	3,7
140082.9L0381.0X	78	2010	RGB	29	912 205 90 66	5,5
140082.9L0481.0X	104	2660	RGB	29	1212 205 90 66	6,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

### 140082.9L0181.0

- Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz
- 2 10°
  - 3 22°
  - 5 45°
  - 7 40x15°





## EN

Decorative architectural luminaire IP67 with mechanical impact resistance IK10 supplied with high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the substrate  
**Body:** acid-proof steel, high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** silver  
**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 3x1 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** -25°C ... +50°C  
**Other remarks:** permissible maximum load up to 500kg, this is not 'drive over' luminaire  
**Application:** facades, pathways, Railway stations, airports, building facades, avenues

## FR

Luminaire décoratif et architectural, de haute étanchéité IP67, résistant aux chocs (IK10), avec sources lumineuses LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le substrat  
**Corps:** acier résistant aux acides, aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** argent  
**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 3x1 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** -25°C ... +50°C  
**Autres remarques:** chargé statique admissible 500kg, luminaire encastre n'est pas adapté au passage de véhicules  
**Application:** façades, chemin, gares, aéroports, façades de bâtiments, boulevards

## ES

Luminaria arquitectónica decorativa con alta estanqueidad IP67, resistente a impacto mecánico (IK10) suministrada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el piso  
**Carcasa:** acero resistente a los ácidos, aluminio fundido a alta presión  
**Color:** plata  
**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

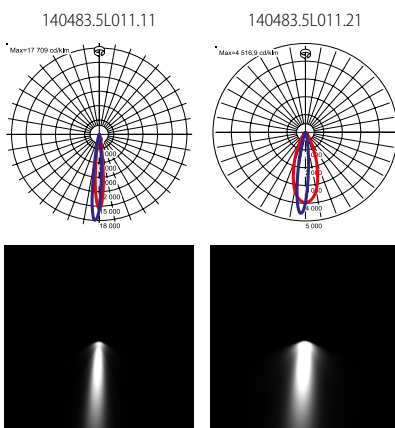
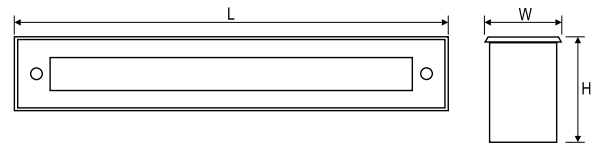
### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** -25°C ... +50°C  
**Observaciones:** carga máxima autorizada hasta 500 kg, la luminaria no es „drive over“  
**Aplicación:** fachadas, vías, Estaciones de tren, aeropuertos, fachadas de edificios, caminos



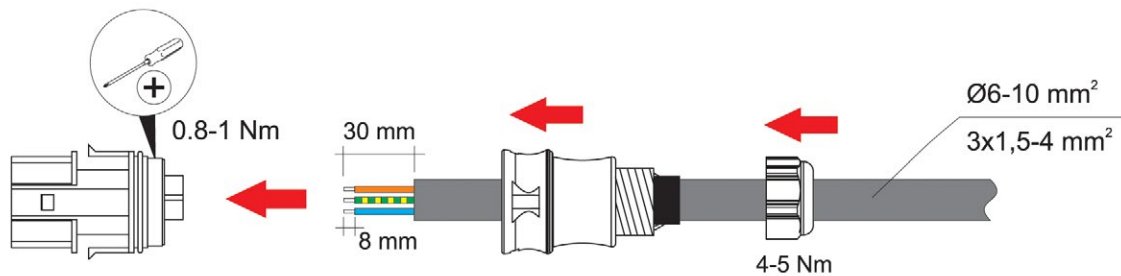
CODE	$\alpha$	W	lm	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxWxH	kg
140483.5L011.11	10°	21	1500	3000	≥80	926 115 129	918 106 126	9,3
140483.5L011.21	40x15°	21	1450	3000	≥80	926 115 129	918 106 126	9,3
140483.5L012.11	10°	21	2050	6000	>60	926 115 129	918 106 126	9,3
140483.5L012.21	40x15°	21	1950	6000	>60	926 115 129	918 106 126	9,3
140483.5L031.12	10°	14	1000	3000	≥80	636 115 129	628 106 126	6,6
140483.5L031.22	40x15°	14	970	3000	≥80	636 115 129	628 106 126	6,6
140483.5L032.12	10°	14	1370	6000	>60	636 115 129	628 106 126	6,6
140483.5L032.22	40x15°	14	1300	6000	>60	636 115 129	628 106 126	6,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
 Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



### Accessories | Accessoires | Accesorios

- 150200.00713 GROUNDLINE LED 636 mounting box cover | GROUNDLINE LED 636 boîte de montage couverture | GROUNDLINE LED 636 mounting box cover
- 150200.00714 GROUNDLINE LED 926 mounting box cover | GROUNDLINE LED 926 boîte de montage couverture | GROUNDLINE LED 926 mounting box cover
- 150200.00722 GROUNDLINE LED anti-theft protection | GROUNDLINE LED protection anti-vol | GROUNDLINE LED anti-theft protection
- 150080.00715 Socket and plug IP68 set for 6-10 mm power cable | Prise et fiche IP68 fixé pour câble d'alimentation 6-10 mm | Socket y enchufe IP68 establecido para el cable de alimentación 6-10 mm
- 150080.00721 Socket and joint IP68 set for 6-10 mm power cable | Socket et ensemble commun IP68 pour câble d'alimentation 6-10 mm | Socket y juego de conjunto IP68 para cable de alimentación 6-10 mm



## EN

Decorative architectural luminaire IP67 with mechanical impact resistance IK10 supplied with high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the substrate

**Body:** acid-proof steel, high pressure die-cast aluminum

**Colour:** silver

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x1 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -25°C ... +25°C

**Other remarks:** permissible maximum load up to 500kg, this is not 'drive over' luminaire

**Application:** facades, pathways, Railway stations, airports, building facades, avenues

## FR

Luminaire décoratif et architectural, de haute étanchéité IP67, résistant aux chocs (IK10), avec sources lumineuses LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le substrat

**Corps:** acier résistant aux acides, aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** argent

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x1 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -25°C ... +25°C

**Autres remarques:** chargé statique admissible 500kg, luminaire encastré n'est pas adapté au passage de véhicules

**Application:** façades, chemin, gares, aéroports, façades de bâtiments, boulevards

## ES

Luminaria arquitectónica decorativa con alta estanqueidad IP67, resistente a impacto mecánico (IK10) suministrada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el piso

**Carcasa:** acero resistente a los ácidos, aluminio fundido a alta presión

**Color:** plata

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

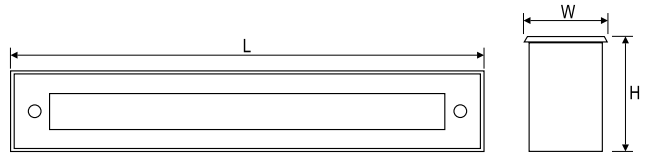
**Rango de temperatura de trabajo:** -25°C ... +25°C

**Observaciones:** carga máxima autorizada hasta 500 kg, la luminaria no es „drive over“

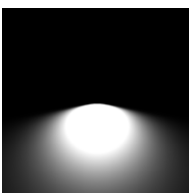
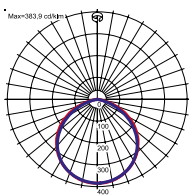
**Aplicación:** fachadas, vías, Estaciones de tren, aeropuertos, fachadas de edificios, caminos

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxWxH	kg
140493.5L011.11	21	510	24	3000	≥80	926 115 129	918 106 126	9,0
140493.5L013.11	21	600	29	6000	≥80	926 115 129	918 106 126	9,0
140493.5L031.12	14	340	24	3000	≥80	636 115 129	628 106 126	6,4
140493.5L033.12	14	400	29	6000	≥80	636 115 129	628 106 126	6,4

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

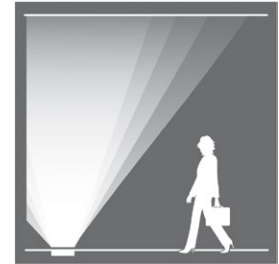


140493.5L011.11



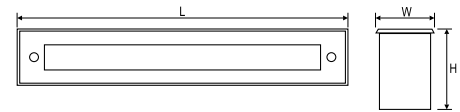
### Accessories | Accessoires | Accesorios

- 150200.00713 GROUNDLINE LED 636 mounting box cover | GROUNDLINE LED 636 boîte de montage couverture | GROUNDLINE LED 636 mounting box cover
- 150200.00714 GROUNDLINE LED 926 mounting box cover | GROUNDLINE LED 926 boîte de montage couverture | GROUNDLINE LED 926 mounting box cover
- 150200.00722 GROUNDLINE LED anti-theft protection | GROUNDLINE LED protection anti-vol | GROUNDLINE LED anti-theft protection
- 150080.00715 Socket and plug IP68 set for 6-10 mm power cable | Prise et fiche IP68 fixé pour câble d'alimentation 6-10 mm | Socket y enchufe IP68 establecido para el cable de alimentación 6-10 mm
- 150080.00721 Socket and joint IP68 set for 6-10 mm power cable | Socket et ensemble commun IP68 pour câble d'alimentation 6-10 mm | Socket y juego de conjunto IP68 para cable de alimentación 6-10 mm



CODE	$\alpha$	W	lm	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxWxH	kg
140483.9L028.11	10°	54	1410	RGB	20	926 115 129	918 106 126	10,1
140483.9L028.21	40x15°	54	1360	RGB	20	926 115 129	918 106 126	10,1
140483.9L048.11	10°	35	940	RGB	20	636 115 129	628 106 126	6,6
140483.9L048.21	40x15°	35	940	RGB	20	636 115 129	628 106 126	6,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative architectural luminaire IP67 with mechanical impact resistance IK10 supplied with high quality LED light sources.

**TECHNICAL DATA**  
**Mounting:** in the substrate  
**Body:** acid-proof steel, high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** silver  
**Diffuser:** tempered glass  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 3x1 mm<sup>2</sup> wire  
**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct  
**GENERAL DATA**  
**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** -25° C ... +50° C  
**Other remarks:** permissible maximum load up to 500kg, this is not 'drive over' luminaire  
**Application:** facades, pathways, Railway stations, airports, building facades, avenues

## FR

Luminaire décoratif et architectural, de haute étanchéité IP67, résistant aux chocs (IK10), avec sources lumineuses LED de haute qualité.

**DONNÉES MÉCANIQUES**  
**Montage:** dans le substrat  
**Corps:** acier résistant aux acides, aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** argent  
**Diffuseur:** verre trempé  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 3x1 mm<sup>2</sup> câble  
**DONNÉES OPTIQUE**  
**Façon d'éclairage:** direct  
**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** -25° C ... +50° C  
**Autres remarques:** chargé statique admissible 500kg, luminaire encastre n'est pas adapté au passage de véhicules  
**Application:** façades, chemin, gares, aéroports, façades de bâtiments, boulevards

## ES

Luminaria arquitectónica decorativa con alta estanqueidad IP67, resistente a impacto mecánico (IK10) suministrada con fuentes de luz LED de alta calidad.

**DATOS TÉCNICOS**  
**Montaje:** en el piso  
**Carcasa:** acero resistente a los ácidos, aluminio fundido a alta presión  
**Color:** plata  
**Diffusor:** vidrio templado  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1 mm<sup>2</sup>  
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directo  
**INFORMACION GENERAL**  
**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** -25° C ... +50° C  
**Observaciones:** carga máxima autorizada hasta 500 kg, la luminaria no es 'drive over'  
**Aplicación:** fachadas, vías, Estaciones de tren, aeropuertos, fachadas de edificios, caminos

## Accessories | Accessoires | Accesorios

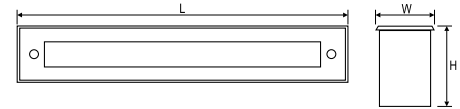
150200.00713	GROUNDLINE LED 636 mounting box cover   GROUNDLINE LED 636 boîte de montage couverture   GROUNDLINE LED 636 mounting box cover	150080.00715	Socket and plug IP68 set for 6-10 mm power cable   Prise et fiche IP68 fixé pour câble d'alimentation 6-10 mm   Socket y enchufe IP68 establecido para el cable de alimentación 6-10 mm
150200.00714	GROUNDLINE LED 926 mounting box cover   GROUNDLINE LED 926 boîte de montage couverture   GROUNDLINE LED 926 mounting box cover	150080.00721	Socket and joint IP68 set for 6-10 mm power cable   Socket et ensemble commun IP68 pour câble d'alimentation 6-10 mm   Socket y juego de conjunto IP68 para cable de alimentación 6-10 mm
150200.00722	GROUNDLINE LED anti-theft protection   GROUNDLINE LED protection anti-vol   GROUNDLINE LED anti-theft protection		

# GROUNDLINE MAT RGB LED



CODE	W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxWxH	kg
140493.9L028.11	54	RGB	20	926 115 129	918 106 126	9,4
140493.9L018.12	35	RGB	20	636 115 129	628 106 126	6,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Decorative architectural luminaire IP67 with mechanical impact resistance IK10 supplied with high quality LED light sources.

**TECHNICAL DATA**  
**Mounting:** in the substrate  
**Body:** acid-proof steel, high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** silver  
**Diffuser:** opal  
**ELECTRICAL DATA**  
**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Electrical connection:** max 3x1 mm<sup>2</sup> wire  
**OPTICAL DATA**  
**Way of lighting:** direct  
**GENERAL DATA**  
**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** -25°C ... +25°C  
**Other remarks:** permissible maximum load up to 500kg, this is not 'drive over' luminaire  
**Application:** facades, pathways, Railway stations, airports, building facades, avenues

## FR

Luminaire décoratif et architectural, de haute étanchéité IP67, résistant aux chocs (IK10), avec sources lumineuses LED de haute qualité.

**DONNÉES MÉCANIQUES**  
**Montage:** dans le substrat  
**Corps:** acier résistant aux acides, aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** argent  
**Diffuseur:** opale  
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**  
**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Raccordement électrique:** max 3x1 mm<sup>2</sup> câble  
**DONNÉES OPTIQUES**  
**Façon d'éclairage:** direct  
**DONNÉES GÉNÉRALES**  
**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** -25°C ... +25°C  
**Autres remarques:** chargé statique admissible 500kg, luminaire encastré n'est pas adapté au passage de véhicules  
**Application:** façades, chemin, gares, aéroports, façades de bâtiments, boulevards

## ES

Luminaria arquitectónica decorativa con alta estanqueidad IP67, resistente a impacto mecánico (IK10) suministrada con fuentes de luz LED de alta calidad.

**DATOS TÉCNICOS**  
**Montaje:** en el piso  
**Carcasa:** acero resistente a los ácidos, aluminio fundido a alta presión  
**Color:** plata  
**Diffusor:** opalina  
**DATOS ELÉCTRICOS**  
**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1 mm<sup>2</sup>  
**DATOS ÓPTICOS**  
**Forma de iluminar:** directo  
**INFORMACION GENERAL**  
**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** -25°C ... +25°C  
**Observaciones:** carga máxima autorizada hasta 500 kg, la luminaria no es „drive over“  
**Aplicación:** fachadas, vías, Estaciones de tren, aeropuertos, fachadas de edificios, caminos

## Accessories | Accessoires | Accesorios

150200.00713	GROUNDLINE LED 636 mounting box cover   GROUNDLINE LED 636 boîte de montage couverture   GROUNDLINE LED 636 mounting box cover	150080.00715	Socket and plug IP68 set for 6-10 mm power cable   Prise et fiche IP68 fixé pour câble d'alimentation 6-10 mm   Socket y enchufe IP68 establecido para el cable de alimentación 6-10 mm
150200.00714	GROUNDLINE LED 926 mounting box cover   GROUNDLINE LED 926 boîte de montage couverture   GROUNDLINE LED 926 mounting box cover	150080.00721	Socket and joint IP68 set for 6-10 mm power cable   Socket et ensemble commun IP68 pour câble d'alimentation 6-10 mm   Socket y juego de conjunto IP68 para cable de alimentación 6-10 mm
150200.00722	GROUNDLINE LED anti-theft protection   GROUNDLINE LED protection anti-vol   GROUNDLINE LED anti-theft protection		

EN

## LED Lighting Control Systems

LUG company specializes in designing, manufacturing and sales of LED lighting systems and intelligent lighting control systems. LUG & LED Systems and products can be used for example to illuminate the facade of buildings (creation of light scenes) and as decorative lighting. We offer complete LED lighting systems which can be controlled by using a standard DMX control.

The DMX system is designed to control illumination with a large number of luminaires (20 \* 680 RGB luminaires). It can operate in on-line mode with a DMX master server or off-line, according to its programmed operational schedule. It may be controlled via the Internet (TCP IP) and has GPS synchronisation. The system is of the distributed type which enables the user to control and synchronise the time of several objects in a given locality.



## TOOLS

The tools operate in the RDM standard (Remote Device Management), i.e., bidirectional transmission to ensure detection of luminaires in the system and diagnosing faults.

1. **RDM\_Tool** software provides:
  - the framework for the illumination system,
  - parametrisation of controllers,
  - addressing and description of the luminaire system.
2. **Scene Creator** software allows user to create light scenes, acts and spectacles.
3. **Scene Player** software allows user to recreate light effects that were preprogrammed and scheduled or directly created on-line via DMX serve (master computer).

FR

## Systèmes de commande d'éclairage LED

La société LUG est spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente de systèmes d'éclairage LED et de systèmes de commande d'éclairage intelligent. Les systèmes et les produits LUG & LED peuvent être utilisés par exemple pour illuminer la façade de bâtiments (création de spectacles lumineux) et comme éclairage décoratif. Nous offrons des systèmes d'éclairage LED complets qui peuvent être commandés via une commande DMX standard.

Le système DMX est conçu pour contrôler l'illumination avec un grand nombre de luminaires (luminaires 20 \* 680 RGB). Il peut fonctionner en mode connecté avec un serveur maître DMX ou hors connexion, selon la programmation de son horaire de fonctionnement. Il peut être contrôlé via Internet (IP TCP IP) et il possède la synchronisation GPS. C'est un système de type distribué qui permet à l'utilisateur de contrôler et de synchroniser le temps de plusieurs objets dans une localité donnée.



## OUTILS

Les outils fonctionnent selon la norme RDM (Gestion des appareils à distance), c'est-à-dire que la transmission bidirectionnelle assure la détection des luminaires dans le système et le diagnostic des défauts.

1. Le logiciel **RDM\_Tool** fournit:
  - le cadre d'applications pour le système d'éclairage,
  - le paramétrage des contrôleurs,
  - l'adressage et la description du système d'éclairage.
2. Le logiciel **Scene Creator** permet à l'utilisateur de créer des scènes, des représentations et des spectacles de lumières.
3. Le logiciel **Scene Player** permet à l'utilisateur de recréer des effets de lumière préprogrammés et programmés ou directement créés en ligne via le service DMX (ordinateur maître).

ES

## Sistemas de control de iluminación LED

LUG es una empresa especializada en el diseño, fabricación y venta de sistemas de iluminación LED y sistemas inteligentes de control de iluminación. Los sistemas y productos LUG & LED se pueden utilizar, por ejemplo, para iluminar fachadas de edificios (creación de escenas luminosas) y como iluminación decorativa. Ofrecemos sistemas completos de iluminación LED que pueden ser controlados usando un control estándar DMX.

El sistema DMX está diseñado para controlar la iluminación con un gran número de luminarias (20 x 680 luminarias RGB). Puede operar en modo en línea con un servidor DMX maestro o fuera de línea, de acuerdo con su programa de operación definido. Puede controlarse a través de internet (TCP IP) y tiene sincronización GPS. El sistema es de tipo distribuido, lo que permite al usuario controlar y sincronizar el tiempo de varios objetos en una localidad determinada.

## HERRAMIENTAS

Las herramientas operan en el estándar RDM («Remote Device Management», administración remota de dispositivos), es decir, transmisión bidireccional para asegurar la detección de luminarias en el sistema y el diagnóstico de fallas.

1. El software **RDM\_Tool** proporciona:
  - el marco para el sistema de iluminación;
  - parametrización de controladores;
  - direccionamiento y descripción del sistema de luminarias.
2. El software **Scene Creator** permite al usuario crear escenas de luz, actos y espectáculos.
3. El software **Scene Player** permite al usuario recrear efectos de luz predefinidos y programados o creados directamente en línea a través del servidor DMX (ordenador maestro).

EN

## FEATURES

- The system enables you to create advanced light scenes and spectacles with luminaires divided into groups,
- It is a distributed system that provides time synchronisation of luminaire groups on a number of objects within a given locality,
- Supports up to 20 x 2048 DMX addresses,
- Control via Ethernet (TCP IP),
- GPS synchronisation,
- Operation in a few on-line modes via master server and off-line in calendar mode,
- Compatible with Windows OS (XP, 7, 8, 10),
- Operation in DMX512 RDM standard with detection of luminaires within the system and diagnosing faults.

FR

## CARACTÉRISTIQUES

- Le système vous permet de créer des scènes et des spectacles de lumières élaborés avec des luminaires divisés en groupes,
- C'est un système distribué qui permet de synchroniser les temps de synchronisation des groupes de luminaires sur un certain nombre d'objets dans une localité donnée,
- Peut prendre en charge 20 adresses 2048 DMX,
- Contrôle via Ethernet (IP TCP),
- Synchronisation GPS,
- Fonctionnement en quelques modes en ligne via un serveur maître et hors connexion en mode calendrier,
- Compatible avec OS Windows (XP, 7, 8, 10),
- Fonctionnement en DMX512 RDM standard avec détection des luminaires dans le système et diagnostic des défauts.

ES

## CARACTERÍSTICAS

- El sistema permite crear escenas luminosas y espectáculos avanzados con luminarias divididas en grupos;
- Se trata de un sistema distribuido que permite la sincronización horaria de grupos de luminarias sobre un número de objetos dentro de una localidad determinada;
- Admite hasta 20 x 2048 direcciones DMX;
- Control via Ethernet (TCP IP);
- Sincronización GPS;
- Funcionamiento en algunos modos en línea a través del servidor maestro y fuera de línea en modo calendario;
- Compatible con el sistema operativo Windows (XP, 7, 8, 10);
- Funcionamiento en DMX512 RDM estándar con detección de luminarias dentro del sistema y diagnóstico de averías.



UNIVERSE CONTROLLER DMX512

## EQUIPMENT

Equipment required for the new system:

- DMX server (computer),
- 4-output DMX controller,
- rack-mounted DMX fixture with power supply,
- DMX terminator.
- Software: RDM Tool, Scene Creator, Scene Player.

Additional equipment:

- DMX repeater (used when the number of luminaires >32, or DMX cable length >300m) in IP20 and IP67 versions,
- DMX splitter (used when it is necessary to split a single line into several ones) in versions with 3 or 5 outputs and rack-mounted with IP68 outputs.

The system of luminaires and DMX accessories ensures compatibility with:

- Wi-Fi devices with mobile phone application (Android, IOS),
- audio devices in small illumination systems that provide light-sound synchronisation.

## ÉQUIPEMENTS

Équipements requis pour le nouveau système :

- Serveur DMX (ordinateur),
- Contrôleur DMX à 4 sorties,
- Fonction DMX montée sur rack avec alimentation électrique,
- Terminaison DMX,
- Logiciel: RDM Tool, Scene Creator, Scene Player.

Équipement supplémentaire:

- Répéteur DMX (utilisé lorsque le nombre de luminaires > 32, ou la longueur du câble DMX > 300M) dans les versions IP20 et IP67,
- Répartiteur DMX (utilisé quand il faut diviser une seule ligne en plusieurs) dans des versions avec 3 ou 5 sorties et monté en rack avec sorties IP68.

Le système de luminaires et des accessoires DMX assure la compatibilité avec:

- Les appareils Wi-Fi avec application de téléphone mobile (Android, IOS),
- Appareils audio dans les systèmes de petite illumination qui fournissent une synchronisation son et lumière.

## EQUIPO

Equipo necesario para el nuevo sistema:

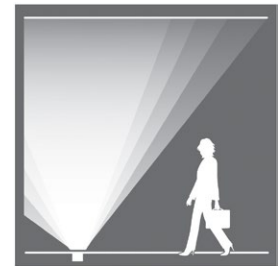
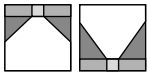
- Servidor DMX (ordenador);
- Controlador DMX de 4 salidas;
- Lámpara DMX montada en rack con fuente de alimentación;
- Terminador DMX;
- Software: RDM Tool, Scene Creator, Scene Player.

Equipo adicional:

- Repetidor DMX (utilizado cuando el número de luminarias es > 32 o la longitud del cable DMX es > 300 m) en las versiones IP20 e IP67;
- Divisor DMX (utilizado cuando es necesario dividir una sola línea en varias) en versiones con 3 o 5 salidas y montaje en rack con salidas IP68.

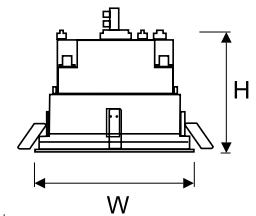
El sistema de luminarias y accesorios DMX garantiza la compatibilidad con:

- Dispositivos wifi con aplicación para teléfonos móviles (Android e IOS);
- Dispositivos de audio en pequeños sistemas de iluminación que proporcionan sincronización luz-sonido.



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
140090.5L01.301	19	1400	74	3000	≥80	278 195	258	3,6
140090.5L02.301	19	1450	76	4000	≥80	278 195	258	3,6
140090.5L03.301	25	1850	74	3000	≥80	278 195	258	3,6
140090.5L04.301	25	1900	76	4000	≥80	278 195	258	3,6

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Recessed decorative downlight IP65 for LED light sources.

## FR

Spot décoratif encastré IP65 pour des sources lumineuses LED.

## ES

Luminaria decorativa tipo downlight empotrada IP65 para fuentes de luz LED.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the ceiling, in the substrate, with mounting brackets (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminium mat faceted

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -20°C ... +35°C

**Available on request:** LED emergency module, DALI, through wiring

**Application:** metro, facades, warehouses, industrial facilities, parking areas

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le plafond, dans le substrat, à l'aide des crochets (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x1,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

**Réflecteur:** aluminium mat à facettes

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -20°C ... +35°C

**Disponible sur demande:** module d'éclairage LED d'urgence, DALI, câblage traversant

**Application:** métro, façades, entrepôts, industriel, parkings

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el techo, en el piso, mediante anclajes (incluidos)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** aluminio mate facetado

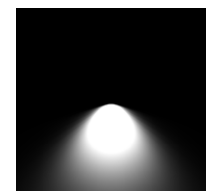
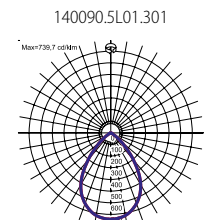
### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

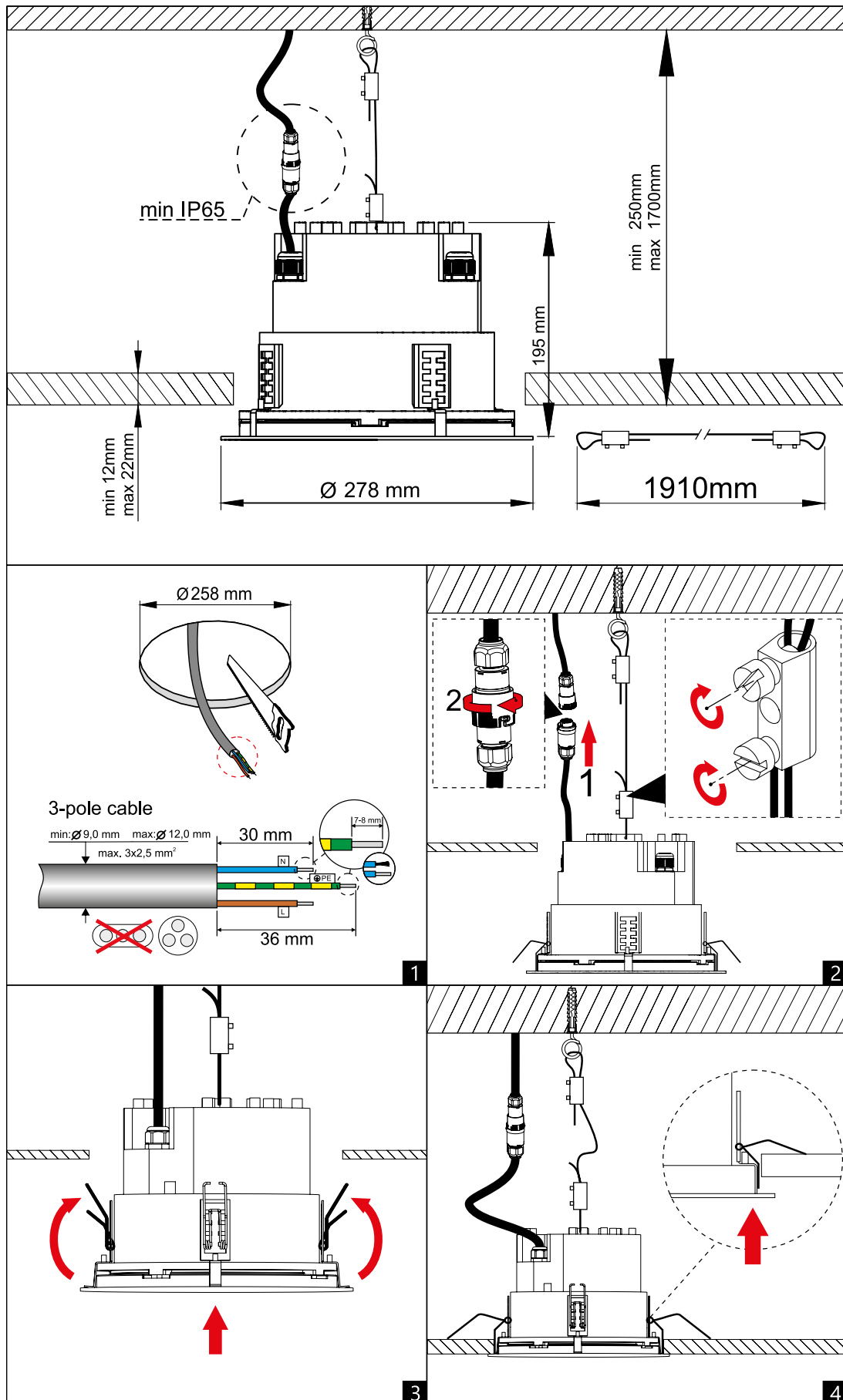
**Rango de temperatura de trabajo:** -20°C ... +35°C

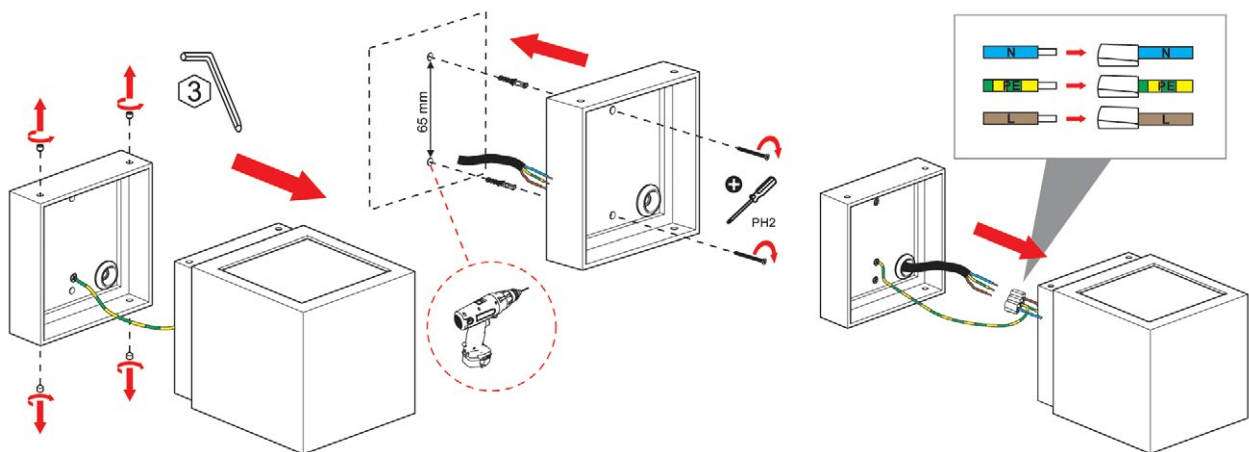
**Disponible bajo solicitud:** módulo de iluminación de emergencia LED, DALI, a través del cableado

**Aplicación:** metro, fachadas, almacenes, instalaciones industriales, áreas de estacionamiento









## EN

Small decorative wall luminaire, featuring high quality LED light sources, single-sided light beam.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the wall, directly on the wall

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -20°C ... +40°C

**Application:** facades, shopping centers, auditorium, reception desks, museums

## FR

Petit luminaire décoratif monté en saillie équipé des sources lumineuses LED de haute qualité, faisceaux lumineux dirigés vers un seul côté.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le mur, directement sur le mur

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -20°C ... +40°C

**Application:** façades, centres commerciaux, grande salle, bureaux d'accueil, musées

## ES

Luminaria decorativa pequeña de fachada equipada con fuentes de luz LED de alta calidad, luz dirigida en una dirección.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la pared, directamente en la pared

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

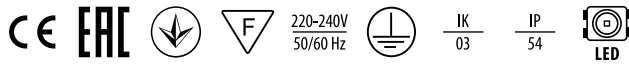
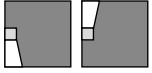
**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -20°C ... +40°C

**Aplicación:** fachadas, centros comerciales, sala, mostradores de recepción, museos



# ICE CUBE 1 LED

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm L	kg
140062.5L011.60X	8	420	52	3000	≥80	140 100 100	140	1,1
140062.5L012.60X	8	590	74	6000	≥80	140 100 100	140	1,1
140062.5L013.60X	8	180	22	red	≥80	140 100 100	140	1,1
140062.5L014.60X	8	380	48	green	≥80	140 100 100	140	1,1
140062.5L015.60X	8	160	20	blue	≥80	140 100 100	140	1,1
140062.5L016.60X	8	240	30	amber	≥80	140 100 100	140	1,1

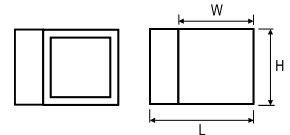
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## 140062.5L011.60

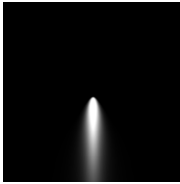
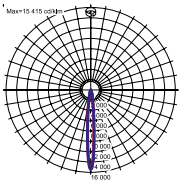


Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

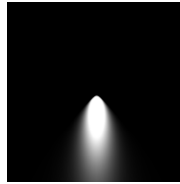
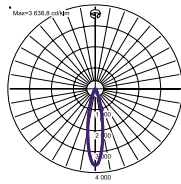
- 2 10°
- 7 22°
- 8 45°



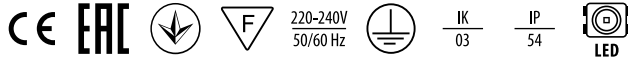
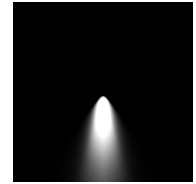
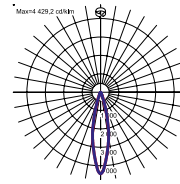
140062.5L012.602



140062.5L012.607



140062.5L012.608



# ICE CUBE 2 LED

CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm L	kg
140072.5L011.6XX	8	490	61	3000	≥80	140 100 100	140	1,1
140072.5L012.6XX	8	600	75	6000	>60	140 100 100	140	1,1
140072.5L013.6XX	8	180	22	red	-	140 100 100	140	1,1
140072.5L014.6XX	8	390	49	green	-	140 100 100	140	1,1
140072.5L015.6XX	8	170	21	blue	-	140 100 100	140	1,1
140072.5L016.6XX	8	250	31	amber	-	140 100 100	140	1,1

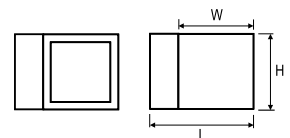
Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

## 140072.5L011.6

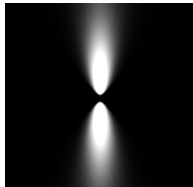
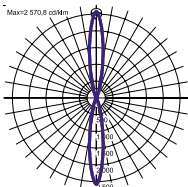


Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

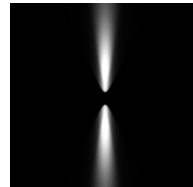
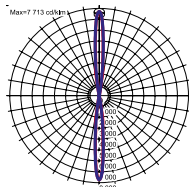
- 02 10°
- 09 16°
- 10 35°

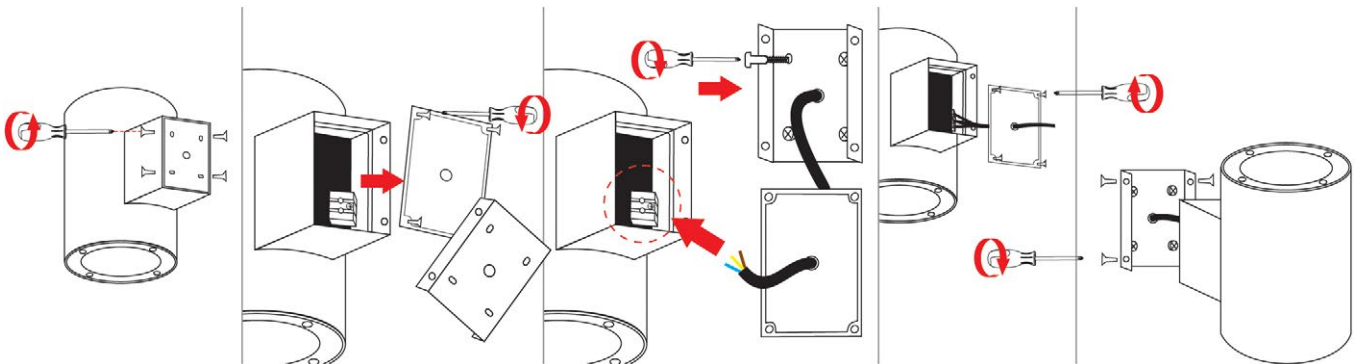
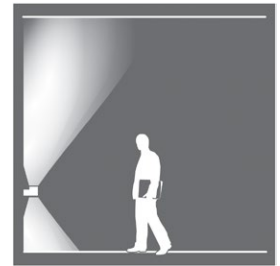
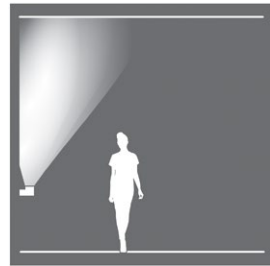


140072.5L011.609



140072.5L012.602





## EN

Decorative facade luminaire equipped with high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the wall, directly on the wall

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -30°C ... +40°C

**Application:** facades, hotels, shopping centers, museums, restaurants, metro, car showrooms

## FR

Eclairage décoratif de façade, équipé d'une source de lumière LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le mur, directement sur le mur

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -30°C ... +40°C

**Application:** façades, hôtels, centres commerciaux, musées, restaurants, métro, showrooms automobiles

## ES

Luminaria decorativa de fachada, equipada con fuente de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la pared, directamente en la pared

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

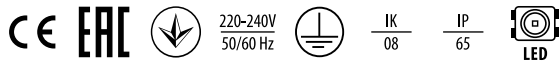
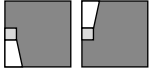
**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +40°C

**Aplicación:** fachadas, hoteles, centros comerciales, museos, restaurantes, metro, concesionarios de automóviles



# ROTUNDA 1 LED

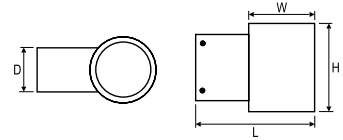
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	kg
140012.5L011.60X	8	435	54	3000	≥80	270 150 200 100	3,2
140012.5L012.60X	8	610	76	6000	>60	270 150 200 100	3,2
140012.5L013.60X	8	200	25	red	-	270 150 200 100	3,2
140012.5L014.60X	8	390	49	green	-	270 150 200 100	3,2
140012.5L015.60X	8	170	21	blue	-	270 150 200 100	3,2
140012.5L016.60X	8	280	35	amber	-	270 150 200 100	3,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

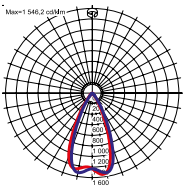
## 140012.5L011.60

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

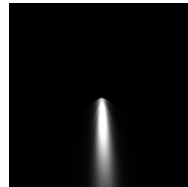
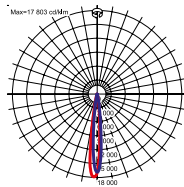
- 4 45°
- 7 10°
- 8 22°



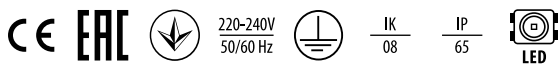
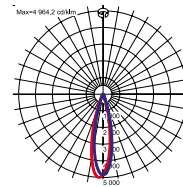
140012.5L011.604



140012.5L011.607



140012.5L011.608



# ROTUNDA 2 LED

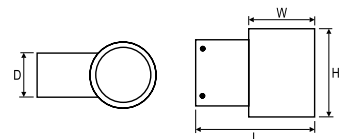
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	kg
140022.5L011.60X	17	870	51	3000	≥80	270 150 200 100	3,8
140022.5L012.60X	17	1220	72	6000	>60	270 150 200 100	3,8
140022.5L013.60X	17	400	24	red	-	270 150 200 100	3,8
140022.5L014.60X	17	780	46	green	-	270 150 200 100	3,8
140022.5L015.60X	17	340	20	blue	-	270 150 200 100	3,8
140022.5L016.60X	17	560	33	amber	-	270 150 200 100	3,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

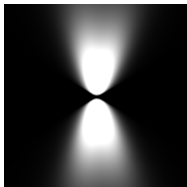
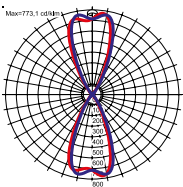
## 140022.5L011.60

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

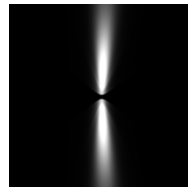
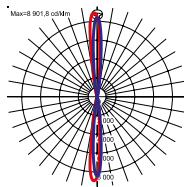
- 7 10°
- 8 22°
- 4 45°



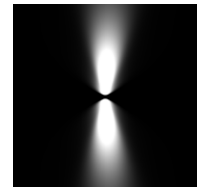
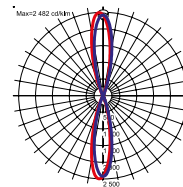
140022.5L011.604

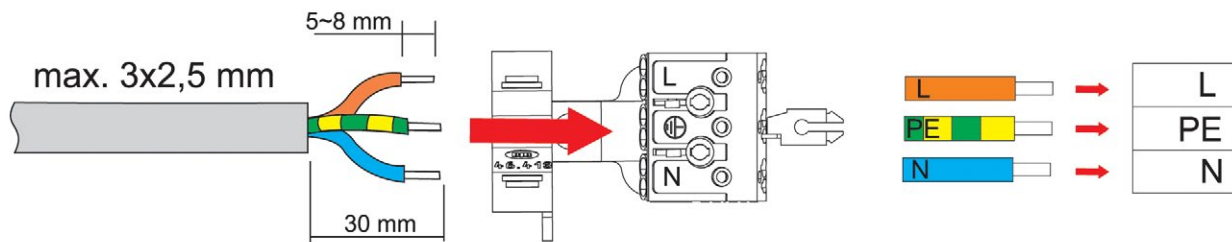
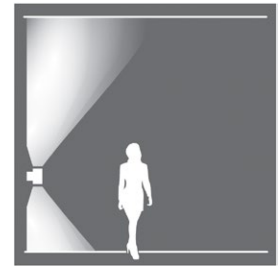
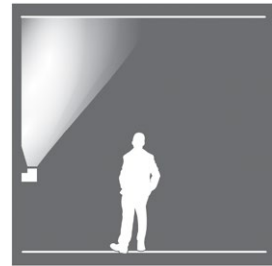


140022.5L011.607



140022.5L011.608





## EN

Decorative facade luminaire mainly for outdoor applications, featuring high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the wall, directly on the wall

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** gray

**Diffuser:** glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L80B10):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -30°C ... +40°C

**Application:** facades, hotels, shopping centers, restaurants, museums

## FR

Luminaire mural décoratif pour utilisation principalement à l'extérieur, équipé des sources LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** directement sur le mur, directement sur le mur

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** gris

**Diffuseur:** verre

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L80B10):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -30°C ... +40°C

**Application:** façades, hôtels, centres commerciaux, restaurants, musées

## ES

Luminaria decorativa de fachada para usar principalmente al aire libre, equipada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** directamente en la pared, directamente en la pared

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** gris

**Difusor:** vidrio

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L80B10):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +40°C

**Aplicación:** fachadas, hoteles, centros comerciales, restaurantes, museos



# CARO 1 LED

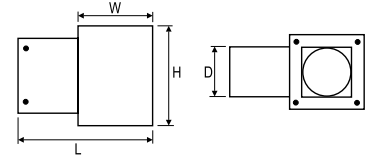
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	mm HxD	kg
140122.5L011.60X	8	435	54	3000	≥80	270 150 200 100	80 60	3,2
140122.5L012.60X	8	610	76	6000	≥80	270 150 200 100	80 60	3,2
140122.5L013.60X	8	200	25	red	-	270 150 200 100	80 60	3,2
140122.5L014.60X	8	390	49	green	-	270 150 200 100	80 60	3,2
140122.5L015.60X	8	170	21	blue	-	270 150 200 100	80 60	3,2
140122.5L016.60X	8	280	35	amber	-	270 150 200 100	80 60	3,2

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

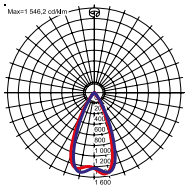
## 140122.5L011.60

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

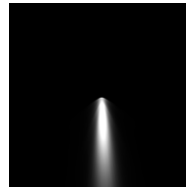
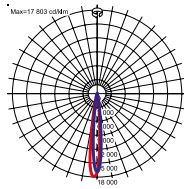
- 4 45°
- 7 10°
- 8 22°



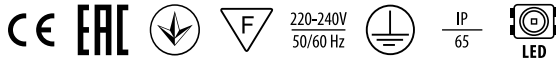
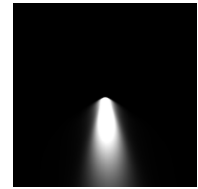
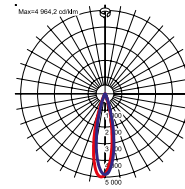
140122.5L011.604



140122.5L011.607



140122.5L011.608



# CARO 2 LED

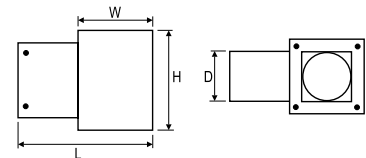
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxHxD	mm HxD	kg
140132.5L011.60X	17	870	51	3000	≥80	270 150 200 100	80 60	3,8
140132.5L012.60X	17	1220	72	6000	>60	270 150 200 100	80 60	3,8
140132.5L013.60X	17	400	24	red	-	270 150 200 100	80 60	3,8
140132.5L014.60X	17	780	46	green	-	270 150 200 100	80 60	3,8
140132.5L015.60X	17	340	20	blue	-	270 150 200 100	80 60	3,8
140132.5L016.60X	17	560	33	amber	-	270 150 200 100	80 60	3,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

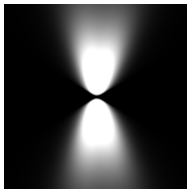
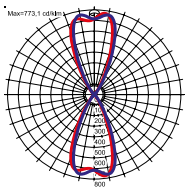
## 140132.5L011.60

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

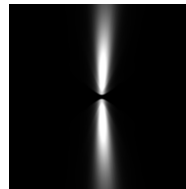
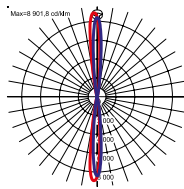
- 4 45°
- 7 10°
- 8 22°



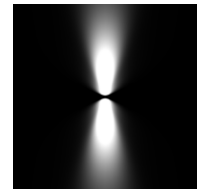
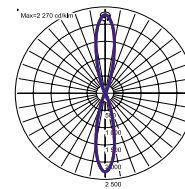
140132.5L011.604

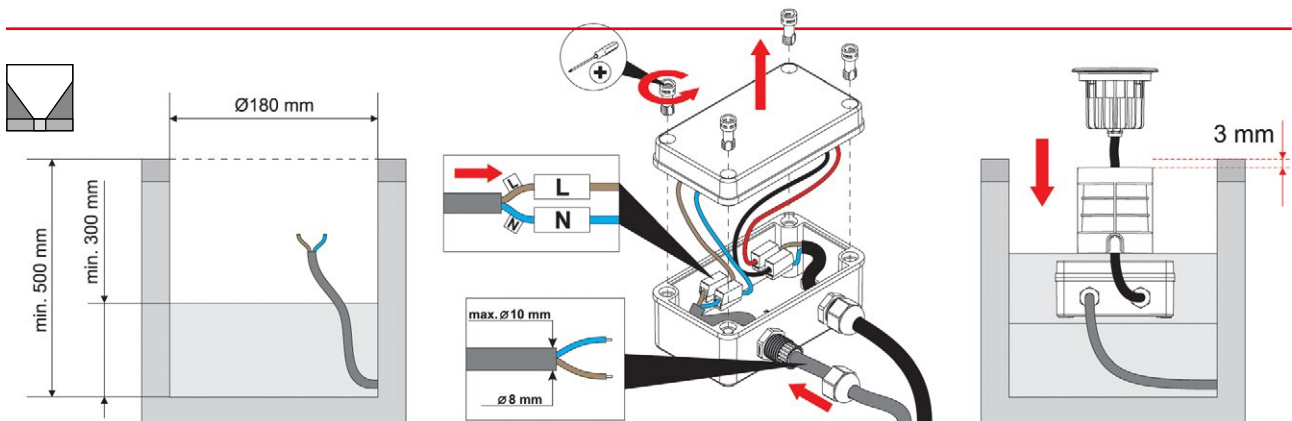


140132.5L011.607



140132.5L011.608





## EN

In-ground, 'drive over' decorative luminaire IP67 supplied with high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the substrate

**Body:** stainless steel, high pressure die-cast aluminum

**Colour:** black

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** LED driver is in a separate box (included)

**Electrical connection:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -30°C ... +40°C

**Other remarks:** lack of access to power feeders after installing the housing on solid surface (concrete, paving, etc.) without interfering with its structure

**Application:** pathways, shopping centers, parking areas, Railway stations, hotels

## FR

Luminaire décoratif et architectural encastré de sol, de haute étanchéité IP67, avec sources lumineuses LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le substrat

**Corps:** acier inoxydable, aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** alimentation pour LED dans une boîte séparée (inclus)

**Raccordement électrique:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUE

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -30°C ... +40°C

**Autres remarques:** lack of access to power feeders after installing the housing on solid surface (concrete, paving, etc.) without interfering with its structure

**Application:** chemin, centres commerciaux, parkings, gares, hôtels

## ES

Luminaria decorativa de suelo tipo 'drive over', con alta IP67 equipada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el piso

**Carcasa:** acero inoxidable, aluminio inyectado a alta presión

**Color:** negro

**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** Driver LED en una caja separada (incluido)

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +40°C

**Observaciones:** falta de acceso a los alimentadores después de instalar la luminaria en una superficie sólida (hormigón, pavimentación, etc.) sin interferir en su estructura

**Aplicación:** vías, centros comerciales, áreas de estacionamiento, Estaciones de tren, hoteles



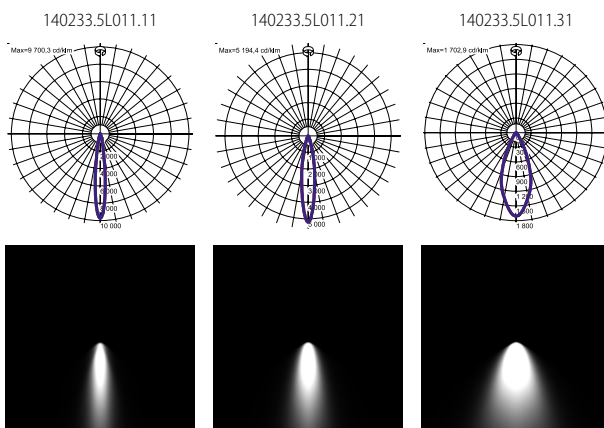
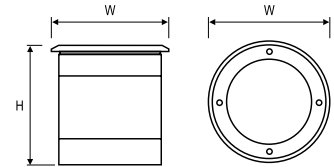
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm WxH	kg
140233.5L011.X1	5	240	48	3000	≥80	100 108	180 100	1,1
140233.5L012.X1	5	300	60	6000	≥80	100 108	180 100	1,1
140233.5L013.X1	5	100	20	red	≥80	100 108	180 100	1,1
140233.5L014.X1	5	200	40	green	≥80	100 108	180 100	1,1
140233.5L015.X1	5	85	17	blue	≥80	100 108	180 100	1,1

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

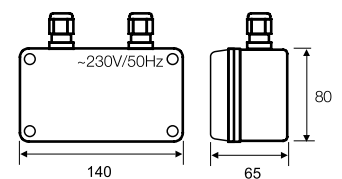
## 140233.5L011. 1

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1 10°
- 2 16°
- 3 35°



Power box  
Bloc d'alimentation  
Unidad de alimentación





Power box  
Bloc d'alimentation  
Unidad de alimentación



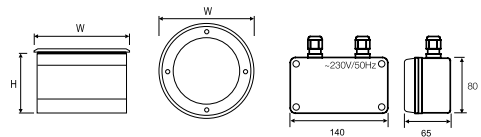
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm WxH	kg
140233.5L021.X2	12	750	62	3000	≥80	160 108	180 100	1,8
140233.5L022.X2	12	930	78	6000	≥80	160 108	180 100	1,8
140233.5L023.X2	12	285	24	red	≥80	160 108	180 100	1,8
140233.5L024.X2	12	605	50	green	≥80	160 108	180 100	1,8
140233.5L025.X2	12	260	22	blue	≥80	160 108	180 100	1,8

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

140233.5L021. 2

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1 10°
- 4 22°
- 5 45°



## EN

In-ground, 'drive over' decorative luminaire IP67 supplied with high quality LED light sources.

## FR

Luminaire décoratif et architectural encastré de sol, de haute étanchéité IP67, avec sources lumineuses LED de haute qualité.

## ES

Luminaria decorativa de suelo tipo 'drive over', con alta IP67 equipada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the substrate

**Body:** stainless steel, high pressure die-cast aluminum

**Colour:** black

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** LED driver is in a separate box (included)

**Electrical connection:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -30° C ... +40° C

**Additional equipment:** independent power supply cover (in a set)

**Other remarks:** lack of access to power feeders after installing the housing on solid surface (concrete, paving, etc.) without interfering with its structure

**Application:** pathways, shopping centers, parking areas, Railway stations, hotels

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le substrat

**Corps:** acier inoxydable, aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** alimentation pour LED dans une boîte séparée (inclus)

**Raccordement électrique:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -30° C ... +40° C

### Équipement complémentaire:

indépendante couvercle de l'alimentation (inclus)

**Autres remarques:** lack of access to power feeders after installing the housing on solid surface (concrete, paving, etc.) without interfering with its structure

**Application:** chemin, centres commerciaux, parkings, gares, hôtels

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el piso

**Carcasa:** acero inoxidable, aluminio inyectado a alta presión

**Color:** negro

**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** Driver LED en una caja separada (incluido)

**Conexión eléctrica:** alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

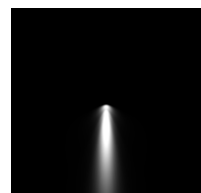
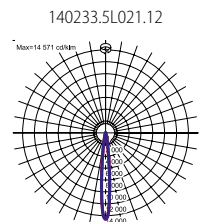
**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -30° C ... +40° C

**Equipamiento adicional:** carcasa separada de la fuente de alimentación (incluida)

**Observaciones:** falta de acceso a los alimentadores después de instalar la luminaria en una superficie sólida (hormigón, pavimentación, etc.) sin interferir en su estructura

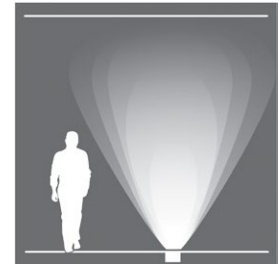
**Aplicación:** vías, centros comerciales, áreas de estacionamiento, Estaciones de tren, hoteles



# RUNA 3 LED



Power box  
Bloc d'alimentation  
Unidad de alimentación



LED



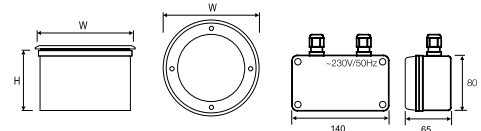
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm WxH	kg
140233.5L031.X3	15	1000	67	3000	≥80	210 120	195 112	2,7
140233.5L032.X3	15	1230	82	6000	≥80	210 120	195 112	2,7
140233.5L033.X3	15	380	25	red	≥80	210 120	195 112	2,7
140233.5L034.X3	15	810	54	green	≥80	210 120	195 112	2,7
140233.5L035.X3	15	350	23	blue	≥80	210 120	195 112	2,7

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

140233.5L031. 3

Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1 10°
- 4 22°
- 5 45°



## EN

In-ground, 'drive over' decorative luminaire IP67 supplied with high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the substrate  
**Body:** stainless steel, high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** black  
**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** LED driver is in a separate box (included)

**Electrical connection:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** -30°C ... +40°C

**Additional equipment:** independent power supply cover (in a set)

**Other remarks:** lack of access to power feeders after installing the housing on solid surface (concrete, paving, etc.) without interfering with its structure

**Application:** pathways, shopping centers, parking areas, Railway stations, hotels

## FR

Luminaire décoratif et architectural encastré de sol, de haute étanchéité IP67, avec sources lumineuses LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le substrat  
**Corps:** acier inoxydable, aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** noir  
**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** alimentation pour LED dans une boîte séparée (inclus)  
**Raccordement électrique:** max 2x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** -30°C ... +40°C

**Équipement complémentaire:** indépendante couvercle de l'alimentation (inclus)

**Autres remarques:** lack of access to power feeders after installing the housing on solid surface (concrete, paving, etc.) without interfering with its structure

**Application:** chemin, centres commerciaux, parkings, gares, hôtels

## ES

Luminiaria decorativa de suelo tipo, 'drive over', con alta IP67 equipada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el piso  
**Carcasa:** acero inoxidable, aluminio inyectado a alta presión  
**Color:** negro  
**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** Driver LED en una caja separada (incluido)  
**Conexión eléctrica:** alambre max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

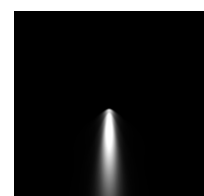
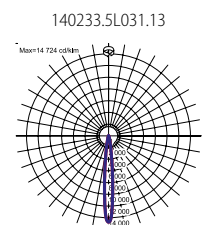
### INFORMACION GENERAL

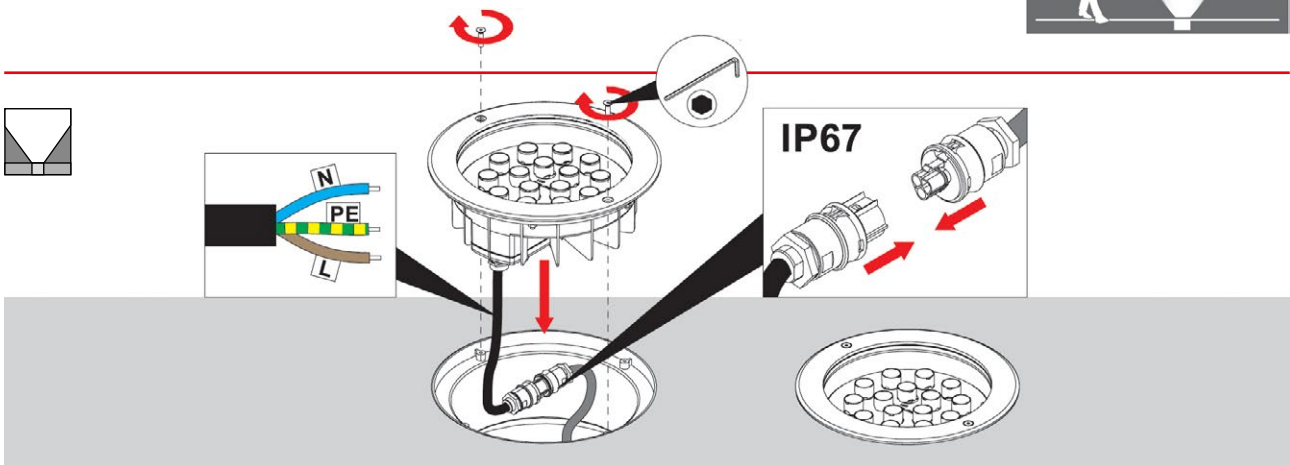
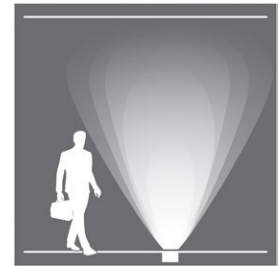
**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +40°C

**Equipamiento adicional:** carcasa separada de la fuente de alimentación (incluida)

**Observaciones:** falta de acceso a los alimentadores después de instalar la luminaria en una superficie sólida (hormigón, pavimentación, etc.) sin interferir en su estructura

**Aplicación:** vías, centros comerciales, áreas de estacionamiento, Estaciones de tren, hoteles





## EN

In-ground, 'drive over' decorative luminaire IP67 supplied with high quality LED light sources.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the substrate  
**Body:** stainless steel, high pressure die-cast aluminum  
**Colour:** black  
**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz  
**Includes light source:** yes  
**Type of equipment:** ED  
**Electrical connection:** max 3x1 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h  
**Operating temperature range:** -30°C ... +40°C  
**Application:** pathways, shopping centers, parking areas, Railway stations, hotels

## FR

Luminaire décoratif et architectural encastré de sol, de haute étanchéité IP67, avec sources lumineuses LED de haute qualité.

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le substrat  
**Corps:** acier inoxydable, aluminium injecté à haute pression  
**Couleur:** noir  
**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz  
**Y compris la source de lumière:** oui  
**Type d'équipement:** ED  
**Raccordement électrique:** max 3x1 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h  
**Température de fonctionnement:** -30°C ... +40°C  
**Application:** chemin, centres commerciaux, parkings, gares, hôtels

## ES

Luminaria decorativa de suelo tipo 'drive over', con alta IP67 equipada con fuentes de luz LED de alta calidad.

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en el piso  
**Carcasa:** acero inoxidable, aluminio inyectado a alta presión  
**Color:** negro  
**Diffusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz  
**Incluye fuente de luz:** sí  
**Tipo de equipamiento:** ED  
**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

### INFORMACION GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h  
**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +40°C  
**Aplicación:** vías, centros comerciales, áreas de estacionamiento, Estaciones de tren, hoteles

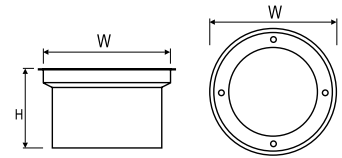
CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm WxH	kg
140233.5L041.X4	19	1260	66	3000	≥80	260 124	240 116	3,3
140233.5L042.X4	19	1540	81	6000	≥80	260 124	240 116	3,3
140233.5L043.X4	19	475	25	red	≥80	260 124	240 116	3,3
140233.5L044.X4	19	1010	53	green	≥80	260 124	240 116	3,3
140233.5L045.X4	19	435	23	blue	≥80	260 124	240 116	3,3

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.

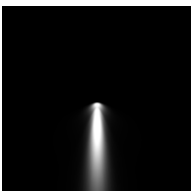
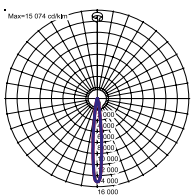
**140233.5L041.** 4

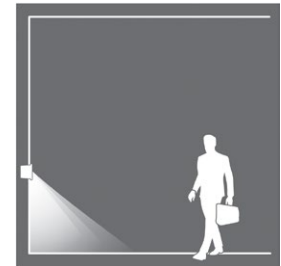
Beam angle | Angle de faisceau | ángulo de haz

- 1** 10°
- 4** 22°
- 5** 45°



140233.5L041.14





CE EAC



220-240V  
50/60 Hz



IK  
06

IP  
65



LxWxH

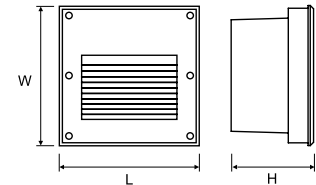


LxWxH



CODE	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	LxWxH	kg
140513.5L07.312	15	400	27	3000	≥80	255 255 150	248 248 146	3,5		
140513.5L04.312	15	430	29	4000	≥80	255 255 150	248 248 146	3,5		
140513.5L05.312	15	510	34	5700	>70	255 255 150	248 248 146	3,5		
140513.5L06.312	15	510	34	6500	>70	255 255 150	248 248 146	3,5		

Luminous flux tolerance +/- 10%. | Tolérance flux lumineux +/- 10%. | Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%.  
Power tolerance +/- 5%. | Tolérance de puissance +/- 5%. | Tolerancia del potencia +/- 5%.



## EN

Wall recessed luminaire for LED light sources.

## FR

Luminaire encastré mur pour des sources lumineuses LED.

## ES

Luminaria empotrada en pared para fuentes de luz LED.

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** in the wall using mounting box (included)

**Body:** high pressure die-cast aluminum

**Colour:** black

**Diffuser:** tempered glass

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

**Operating temperature range:** -30°C ... +40°C

**Other remarks:** luminaire mounting depth 61mm (available on request)

**Application:** pathways, corridors, public utility facilities, parking areas

### DONNÉES MÉCANIQUES

**Montage:** dans le mur en utilisant la boîte de montage (inclus)

**Corps:** aluminium injecté à haute pression

**Couleur:** noir

**Diffuseur:** verre trempé

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Puissance:** 220-240V 50/60Hz

**Y compris la source de lumière:** oui

**Type d'équipement:** ED

**Raccordement électrique:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> câble

### DONNÉES OPTIQUES

**Façon d'éclairage:** direct

### DONNÉES GÉNÉRALES

**Durée de vie (L70B50):** 50 000 h

**Température de fonctionnement:** -30°C ... +40°C

**Autres remarques:** luminaire profondeur de montage 61mm (disponible sur demande)

**Application:** chemin, passage, installations d'utilité publique, parkings

### DATOS TÉCNICOS

**Montaje:** en la pared con caja de montaje (incluido)

**Carcasa:** aluminio inyectado a alta presión

**Color:** negro

**Difusor:** vidrio templado

### DATOS ELÉCTRICOS

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DATOS ÓPTICOS

**Forma de iluminar:** directo

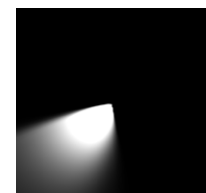
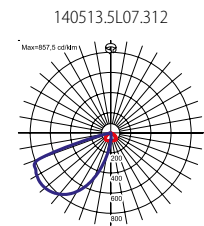
### INFORMACIÓN GENERAL

**Vida útil (L70B50):** 50 000 h

**Rango de temperatura de trabajo:** -30°C ... +40°C

**Observaciones:** 61mm profundidad de montaje luminaria (a petición)

**Aplicación:** vías, corredores, instalaciones de servicios públicos, áreas de estacionamiento





SINCE 1989

MANUFACTURER OF PROFESSIONAL  
LIGHTING SOLUTIONS



### **Poland**

LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona Góra  
lug@lug.com.pl

### **United Kingdom**

LUG Lighting UK Ltd.  
Building 3 Chiswick Park  
566 Chiswick High Road  
W4 5YA London  
london@lug.eu

### **Germany**

LUG GmbH  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
Aufgang G  
10179 Berlin  
berlin@luglight.de

### **France**

LUG Light Factory Sp. z o.o.  
66 Avenue des Champs-Élysées  
75008 Paris, France  
e-mail: paris@lug.com.pl

### **Argentina**

LUG Argentina SA  
Pargue Industrial Posadas  
Manzana H-0085, calles 60 y 233

### **Brazil**

LUG do Brasil Artigos de iluminação Ltda.  
Alameda Santos 2480 conj. 51, 5 andar  
Cerqueira César 01418-200 São Paulo-SP Brasil  
lug@lugbrazil.com.br

### **United Arab Emirates**

LUG's trade office  
Middle East Branch  
Dubai Airport Free Zone – (DAFZ) 4WB G37  
P.O.BOX 372037 Dubai, UAE  
dubai@lug.com.pl



**LUG** Light Factory

[www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)