

# מרתון

**Iluminación natural**  
Natural lighting



# Índice Index

1.	<b>Introducción</b> Introduction	002
2.	<b>Iluminación saludable</b> Healthy lighting	022
3.	<b>Cómo iluminar los espacios</b> How to light the spaces	032
4.	<b>Iluminación Dinámica</b> Dynamic lighting	040
5.	<b>Sistemas de iluminación lineal LED</b> LED linear lighting systems	044
6.	<b>Perfiles</b> Profiles	162
7.	<b>Luminarias</b> Luminaires	258
8.	<b>Sistemas de control</b> Control systems	306
9.	<b>Fuentes de alimentación</b> Power supplies	350

## **Anexos Annexes**

10.	<b>Esquemas y recomendaciones</b> Diagrams and suggestions	364
11.	<b>Normativa niveles de iluminación medios</b> Average lighting levels	370
12.	<b>Significado pictogramas</b> Meaning of pictograms	374
13.	<b>Lista de referencias</b> Reference list	376

# Introducción

## Introduction

<b>La evolución de Lluria</b> The evolution of Lluria	004
<b>Extensión territorial</b> Territorial extension	
<b>Cronología</b> Timeline	008
<b>Visión y valores</b> Vision & values	010
<b>Proyectos</b> Projects	014
<b>Servicio al cliente</b> Customer service	016
<b>I + D + i</b> R & D & i	018
<b>Calidad</b> Quality	020

# La evolución de Lluria

## The evolution of Lluria

**Lluria es una empresa familiar innovadora que ha pasado de fabricar luminarias decorativas en un pequeño garaje a ser uno de los líderes en sistemas de iluminación lineal LED y proyectos a medida.**

En nuestra evolución, hemos dejado de ser un fabricante clásico y nos hemos convertido en un proveedor de soluciones específicas en iluminación lineal.

Llevamos a cabo proyectos totalmente personalizados para nuestros clientes, tanto de iluminación interior como exterior.

En los últimos años hemos invertido en incorporar a los mejores profesionales para reforzar nuestra organización. Destaca nuestro **Departamento de Proyectos**, creado para dar al profesional el apoyo que necesita. A la vez, los departamentos de **Calidad e I+D+i** se han convertido en ejes clave para el desarrollo técnico de nuestra empresa. Nuestros clientes se benefician de un amplísimo abanico de productos con la última tecnología, máxima calidad y mejor servicio.

La evolución también nos ha llevado a crear el nuevo **Departamento de Gestores Comerciales** para atender de forma personalizada a nuestros clientes y comerciales por zonas.

En este afán de superación y adaptación a un mercado exigente y competitivo, seguimos confiando en conseguir soluciones lumínicas no solo más eficientes y de mayor calidad, sino también más saludables para el ser humano y el trabajo diario. Por esta razón, en este catálogo presentamos la gama **Nature**, nuestro nuevo sistema de iluminación basado en los conceptos **Human Centric Lighting** y en el **método TM -30-18**.

**Lluria is an innovative family business that has gone from manufacturing decorative luminaires in a small garage to being one of the leaders in linear LED lighting systems and custom made projects.**

Over the course of our evolution, we have ceased to be a traditional manufacturer and have now become a provider of customer-specific linear lighting solutions.

We carry out fully customised projects to our customers for both indoor and outdoor lighting.

This last years we have made a great effort to recruit only the very best professionals to strengthen our business. Our **Projects Department** stands out, as it was created to provide professionals with the support they need. At the same time, the **Quality and R&D&i** departments have become crucial to the technical development of our company. Our customers benefit from a wide range of products featuring the latest technology, the highest quality and the best service.

Our evolution has also led us to create the new **Sales Management Department** to provide personalized services by areas to our customers and sales representatives.

As part of our ongoing research for excellence while adapting to a demanding and competitive market, we strive to create lighting solutions that are not only more efficient and of better quality, but also healthier for human being and the daily work. This is why in this catalogue, we are introducing the **Nature** range, our new lighting system based on the **Human Centric Lighting** concept and on **TM-30-18 method**.



**Extensión territorial**  
Territorial extension

Nacional  
National



**Agentes comerciales**  
Commercial agents

En territorio Nacional  
In National territory

- Galicia
- Castellón, Valencia y Albacete
- Alicante y Murcia
- Andalucía
- Euskadi
- Aragón, Navarra y La Rioja
- Castilla y León
- Catalunya
- Asturias y Cantabria
- Islas Baleares y Canarias
- Zona Centro

**Internacional**  
International

Europa, Norte de África y Oriente medio  
Europe, North Africa and Middle East

**Agentes comerciales**  
Commercial agents

- Andorra
- Portugal
- Belgium
- Nederland
- Luxembourg
- United Kingdom
- North Africa
- Egypt
- Lybia
- Tunisia
- Algeria
- Morocco
- Middle East
- Lebanon
- Syria
- Jordan
- Saudi Arabia
- Kuwait
- Qatar
- United Arab Emirates

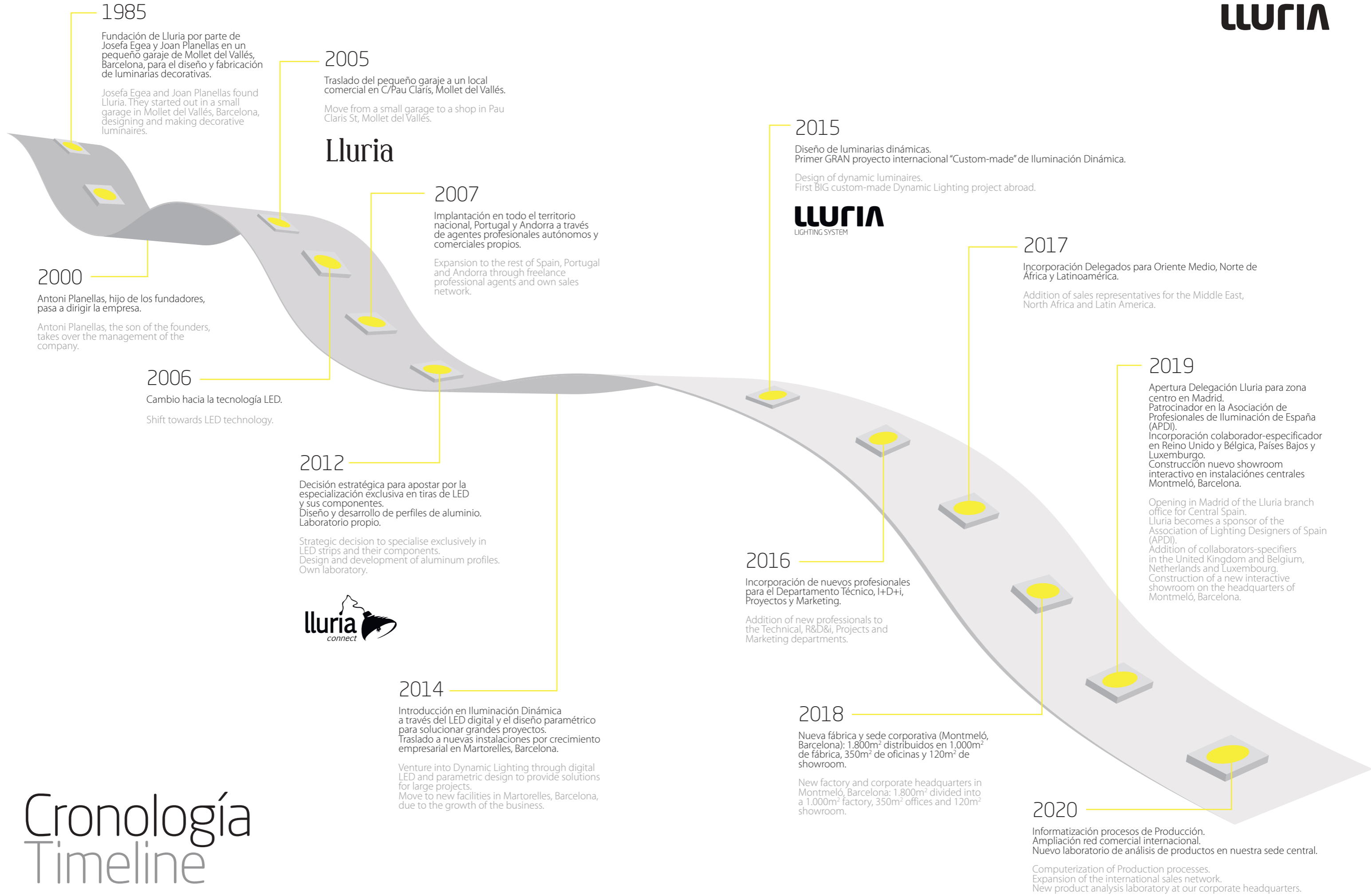


**Centroamérica y El Caribe**  
Central America and the Caribbean

**Agentes comerciales**  
Commercial agents

- Colombia
- Panamá
- The Caribbean





**1985**  
 Fundación de Lluria por parte de Josefa Egea y Joan Planellas en un pequeño garaje de Mollet del Vallés, Barcelona, para el diseño y fabricación de luminarias decorativas.

Josefa Egea and Joan Planellas found Lluria. They started out in a small garage in Mollet del Vallés, Barcelona, designing and making decorative luminaires.

**2005**  
 Traslado del pequeño garaje a un local comercial en C/Pau Clarís, Mollet del Vallés.

Move from a small garage to a shop in Pau Claris St, Mollet del Vallés.

**Lluria**

**2007**  
 Implantación en todo el territorio nacional, Portugal y Andorra a través de agentes profesionales autónomos y comerciales propios.

Expansion to the rest of Spain, Portugal and Andorra through freelance professional agents and own sales network.

**2000**  
 Antoni Planellas, hijo de los fundadores, pasa a dirigir la empresa.

Antoni Planellas, the son of the founders, takes over the management of the company.

**2006**  
 Cambio hacia la tecnología LED.

Shift towards LED technology.

**2012**  
 Decisión estratégica para apostar por la especialización exclusiva en tiras de LED y sus componentes. Diseño y desarrollo de perfiles de aluminio. Laboratorio propio.

Strategic decision to specialise exclusively in LED strips and their components. Design and development of aluminum profiles. Own laboratory.



**2014**  
 Introducción en Iluminación Dinámica a través del LED digital y el diseño paramétrico para solucionar grandes proyectos. Traslado a nuevas instalaciones por crecimiento empresarial en Martorelles, Barcelona.

Venture into Dynamic Lighting through digital LED and parametric design to provide solutions for large projects. Move to new facilities in Martorelles, Barcelona, due to the growth of the business.

**2015**  
 Diseño de luminarias dinámicas. Primer GRAN proyecto internacional "Custom-made" de Iluminación Dinámica.

Design of dynamic luminaires. First BIG custom-made Dynamic Lighting project abroad.



**2017**  
 Incorporación Delegados para Oriente Medio, Norte de África y Latinoamérica.

Addition of sales representatives for the Middle East, North Africa and Latin America.

**2016**  
 Incorporación de nuevos profesionales para el Departamento Técnico, I+D+i, Proyectos y Marketing.

Addition of new professionals to the Technical, R&D&i, Projects and Marketing departments.

**2019**  
 Apertura Delegación Lluria para zona centro en Madrid. Patrocinador en la Asociación de Profesionales de Iluminación de España (APDI). Incorporación colaborador-especificador en Reino Unido y Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo. Construcción nuevo showroom interactivo en instalaciones centrales Montmeló, Barcelona.

Opening in Madrid of the Lluria branch office for Central Spain. Lluria becomes a sponsor of the Association of Lighting Designers of Spain (APDI). Addition of collaborators-specifiers in the United Kingdom and Belgium, Netherlands and Luxembourg. Construction of a new interactive showroom on the headquarters of Montmeló, Barcelona.

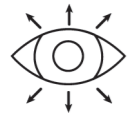
**2018**  
 Nueva fábrica y sede corporativa (Montmeló, Barcelona): 1.800m<sup>2</sup> distribuidos en 1.000m<sup>2</sup> de fábrica, 350m<sup>2</sup> de oficinas y 120m<sup>2</sup> de showroom.

New factory and corporate headquarters in Montmeló, Barcelona: 1.800m<sup>2</sup> divided into a 1.000m<sup>2</sup> factory, 350m<sup>2</sup> offices and 120m<sup>2</sup> showroom.

**2020**  
 Informatización procesos de Producción. Ampliación red comercial internacional. Nuevo laboratorio de análisis de productos en nuestra sede central.

Computerization of Production processes. Expansion of the international sales network. New product analysis laboratory at our corporate headquarters.

**Cronología**  
 Timeline



Seguir **liderando el sector de la iluminación LED** y mantenernos como una compañía reconocida por sus **productos y servicios de calidad**.

Continuar ampliando nuestra **gama de productos de diseño propio**, así como nuestra **expansión a nivel internacional**.

Y, sobre todo, destacar por nuestra **innovación tecnológica** siendo los pioneros en **Iluminación saludable**.

Keep **leading the LED lighting sector** and stand as a recognized company for its **quality products and services**.

Continue increasing our **in-house range of products**, as well as our **international expansion**.

And, above all, stand-out by our **technological innovation** being the pioneers in **Healthy Lighting**.



Proximidad y confianza con los clientes, proveedores y colaboradores  
Proximity and trust among customers, suppliers and partners

Con la experiencia hemos aprendido que la **calidad y el precio** no son suficientes; que, en el trabajo, también existen la **proximidad y la confianza**. Ofrecemos productos de calidad porque escuchamos a los clientes para saber qué quieren y a los proveedores para entender qué ofrecen y explicarles qué necesitamos. Escuchamos también a nuestros colaboradores internos, esas personas que lo dan todo cada día para hacernos mejores, y a los externos: diseñadores de iluminación, arquitectos, ingenieros, socios tecnológicos, asociaciones... De todos ellos aprendemos día tras día.

Over the years we've learned that **quality and price** are not enough in the world of business, and that **proximity and trust** are absolutely crucial. We offer quality products because we listen to our customers in order to learn what they want and we listen also our suppliers to understand what they offer and let them know what we need. We also listen to our internal partners, the people who give their best every single day to make better our company, and to our external partners: lighting designers, architects, engineers, technology partners, associations, etc. We learn from all of them day by day.



Capacidad de adaptación  
Ability to adapt

Sin duda, uno de los valores que nos diferencian. Fabricamos y transformamos las ideas y proyectos de nuestros clientes y sus prescriptores en **soluciones lumínicas a medida**.

Definitely, one of the values that set us apart. We take the ideas and projects of our customers and their prescribers and bring them to life by creating **customized lighting solutions**.



Orientación al cliente  
Customer focus

En Lluria sabemos que el activo más importante es el cliente, por eso trabajamos cada día para adaptarnos a sus necesidades. Fabricamos productos duraderos, de calidad y cada vez más saludables.

In Lluria we know that the most important asset is the client, that's why we work every day to adapt to their needs. We manufacture durable, quality and increasingly healthy products.





## Calidad de producto y servicio Product and service quality

No somos importadores y distribuidores, **somos diseñadores de producto**. Supervisamos a nuestros proveedores en origen. Definimos los procesos de fabricación y de calidad que nuestros productos deben cumplir. Nos caracterizamos por dar un mejor servicio y entregar más rápido que nadie. Y no solo nos dedicamos al producto, también **preparamos, presentamos, fabricamos e instalamos proyectos, grandes y pequeños, y atendemos a los encargos del día a día.**

We are neither importers nor distributors, **we are product designers**. We supervise our suppliers right at the source. We define the manufacturing and quality processes that our products must comply with. We are known for providing a better service and delivering faster than anyone else. And we are not just product-focused; we also **prepare, present, manufacture and install big and small projects while we serve our day-to-day orders.**



## Compromiso con el sector Commitment to the sector

Somos patrocinadores de la **Asociación Profesional de Diseñadores de Iluminación (APDI)** para dar apoyo y reconocimiento a los profesionales del diseño de iluminación del presente y del futuro.

We are sponsors of the **Professional Association of Lighting Designers (APDI)** to support and give recognition to the lighting design professionals of today and tomorrow.

Participamos en ferias **nacionales e internacionales** (Architect@Work Barcelona y Madrid, Light Middle East Dubai), en todo tipo de **eventos sectoriales** (IEDLuce Madrid, interiHotel Barcelona y Palma de Mallorca, Festival BCNLLum de Barcelona) y colaboramos y ayudamos a nuestros clientes en **formaciones internas y externas.**

We participate in **national and international fairs** (Architect @ Work Barcelona and Madrid, Light Middle East Dubai), in all types of **industry events** (IEDLuce Madrid, interiHotel Barcelona and Palma de Mallorca, Barcelona Festival BCNLLum) and we collaborate and help our clients in **internal and external training.**



Asociación APDI  
APDI Association



Feria Architect Work  
Architect Work Fair



Feria Light Middle East  
Light Middle East Fair



Feria interi Hotel Barcelona y Mallorca  
Interi Hotel Barcelona and Mallorca Fair



## Innovación Innovation

Tenemos un equipo de profesionales dedicado en exclusiva a la innovación, preparado para **descubrir y dar respuesta** a los nuevos retos de este mundo tan tecnológico y creativo que es la iluminación.

We have a team of professionals exclusively focused on innovation, ready to **discover and respond** to the new challenges of this technological and creative world that is the lighting industry.



## Profesionalidad Professionalism

Nos enorgullecemos de ser una pyme, pero sabemos lo que queremos y por eso nuestro equipo está formado por profesionales, tanto juniors como seniors, con ganas de trabajar y con capacidad para seguir ofreciendo lo mejor. Somos un equipo multidisciplinar en el que todos nos caracterizamos por lo mismo: la implicación en el proyecto.

We are proud to be an SME, but we know what we want and that's why our team is made up of professionals, juniors and seniors, with a willingness to work and the aim to do their best. We are a multidisciplinary team focused on the same project.

**¡Todos somos LLURIA!**

**We are the people behind LLURIA!**



## Aportación social Social Contribution

En los últimos años hemos colaborado con distintas asociaciones y proyectos solidarios: con la **Fundación Pasqual Maragall** para la ayuda en la lucha contra el Alzheimer y en el Proyecto Itaka de la Unidad de Salud Mental infantil y juvenil del **Hospital Sant Joan de Déu**. Nuestra labor social se extiende también a la subcontratación del **Centro Especial de Trabajo Taller Alborada** para la manipulación y montaje de nuestros muestrarios de perfiles de aluminio.

In recent years we have collaborated with different associations and solidarity projects: with the **Pasqual Maragall Foundation** to help in the fight against Alzheimer's and in the Itaka Project of the Mental Health Unit for children and young people at **Sant Joan de Déu Hospital**. Our social work also includes outsourcing to the **Special Employment Centre Taller Alborada** for the handling and assembly of our aluminium profile samples.



Fundación Pasqual Maragall,  
investigación sobre el Alzheimer  
Pasqual Maragall Foundation  
for research on Alzheimer's



Centro especial de trabajo: Taller Alborada  
Special Employment Centre: Taller Alborada



Hospital Sant Joan de Déu  
Sant Joan de Déu Hospital

## Proyectos Projects

### ¿Cómo hacemos los proyectos en Lluria? How do we carry out projects at Lluria?

En Lluria realizamos gran variedad de proyectos de iluminación, tanto a nivel nacional como internacional. Desde un pequeño espacio hasta un edificio de grandes dimensiones, con iluminación estándar o iluminación dinámica y domótica, de interior o exterior.

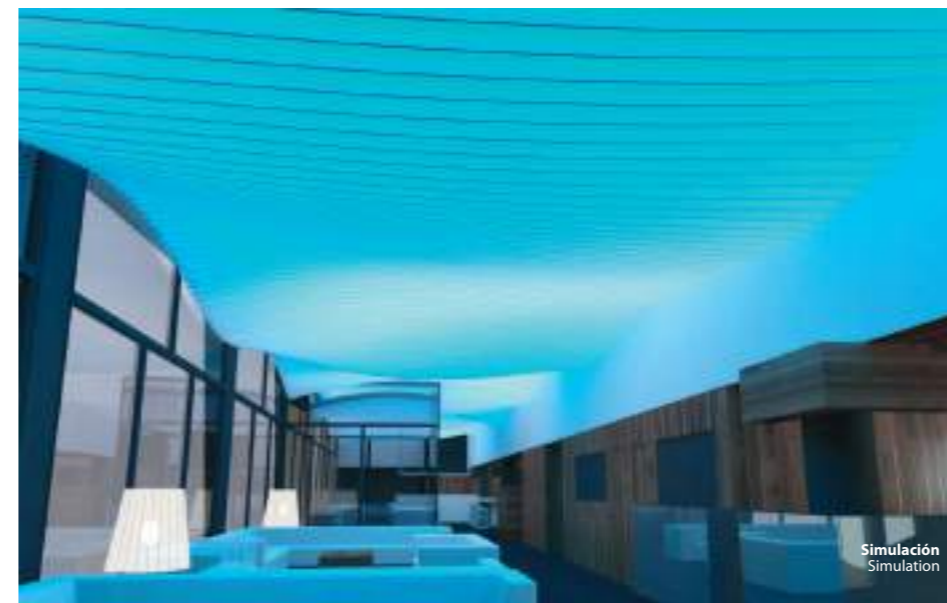
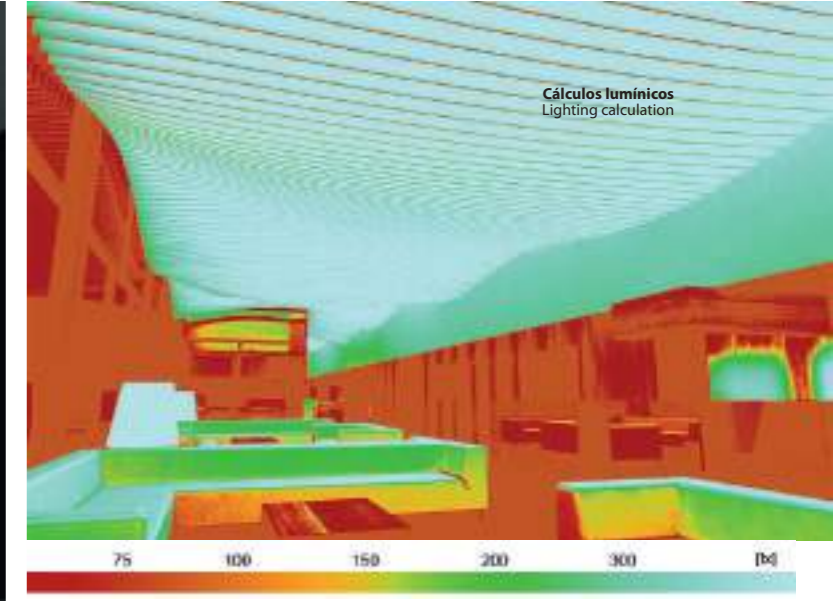
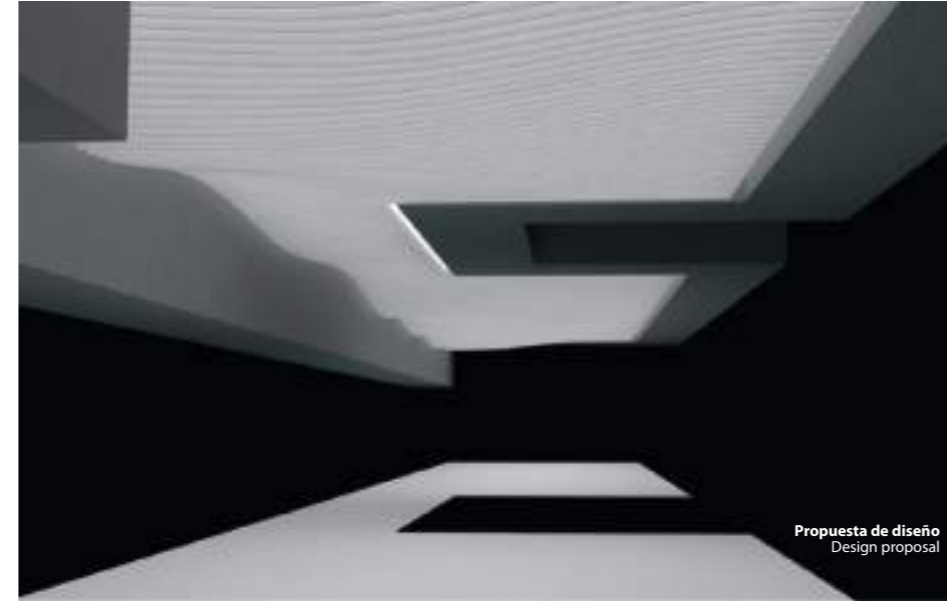
Desde el **Departamento de Proyectos** estudiamos el trabajo en colaboración con nuestros comerciales, prescriptores y/o clientes para **presentar una solución adaptada a las necesidades de cada caso.**

Utilizamos programas de cálculo y de diseño que nos ayudan a realizar los estudios luminotécnicos necesarios para garantizar que los niveles de luz sean adecuados a los usos previstos de cada espacio y que los puntos de luz se distribuyan de forma coherente con la arquitectura y la decoración. Para que el cliente sepa de antemano cuál será el resultado final, le presentamos nuestras ideas utilizando programas de edición de imagen y vídeo y programas de renderización y 3D.

In Lluria we perform a great variety of lighting projects, both nationally and internationally. From a small space to a large building, with standard lighting or dynamic lighting and home automation, indoor or outdoor.

The **Projects Department** conducts a study in collaboration with our sales representatives, prescribers and customers, our project department **provides a solution for every single case.**

We use calculation and design programs that help us to carry out the necessary photometric studies to ensure that the light levels are suitable for the intended use of each space and that the lighting points are coherently distributed, blending into the architecture and decor. For customers to get an idea beforehand of what the final results will be like, we present our ideas using photo and video editing software and 3D rendering programs.



### Fases del proyecto: Project phases:

-  **Propuesta y diseño del proyecto**  
Project proposal and design
-  **Cálculos lumínicos**  
Lighting calculation
-  **Planos de distribución en planta**  
Distribution floor plans
-  **Simulaciones muy realistas mediante foto y videomontaje**  
Highly realistic simulations using photo and video montages
-  **Fichas técnicas de los productos empleados en el proyecto**  
Technical data sheets of the products used in the project
-  **Presupuesto**  
Budget
-  **Implementación**  
Implementation



# Servicio al cliente Customer service

Cada cliente y proyecto tiene unas necesidades específicas que necesitan un servicio y atención diferente. Para poderlos ofrecer, mantenemos una comunicación continua: ofrecemos **asesoramiento previo**, participamos en las **reuniones** con prescriptores y clientes finales, proporcionamos **apoyo** durante los montajes, entregamos el **material** totalmente **identificado** por medidas y zonas, y ofrecemos nuestro **servicio postventa** para cubrir cualquier necesidad de asesoramiento.

Each client and project has specific requirements that need different service and attention. In order to provide this service, we keep the lines of communication open: we offer **prior advice**, attend **meetings** with prescribers and end-customers, we provide **support** during assembly, we deliver the **products** duly **labelled** with their measurements and the area they are intended for, and we offer **after-sales service** to solve any need for advice.

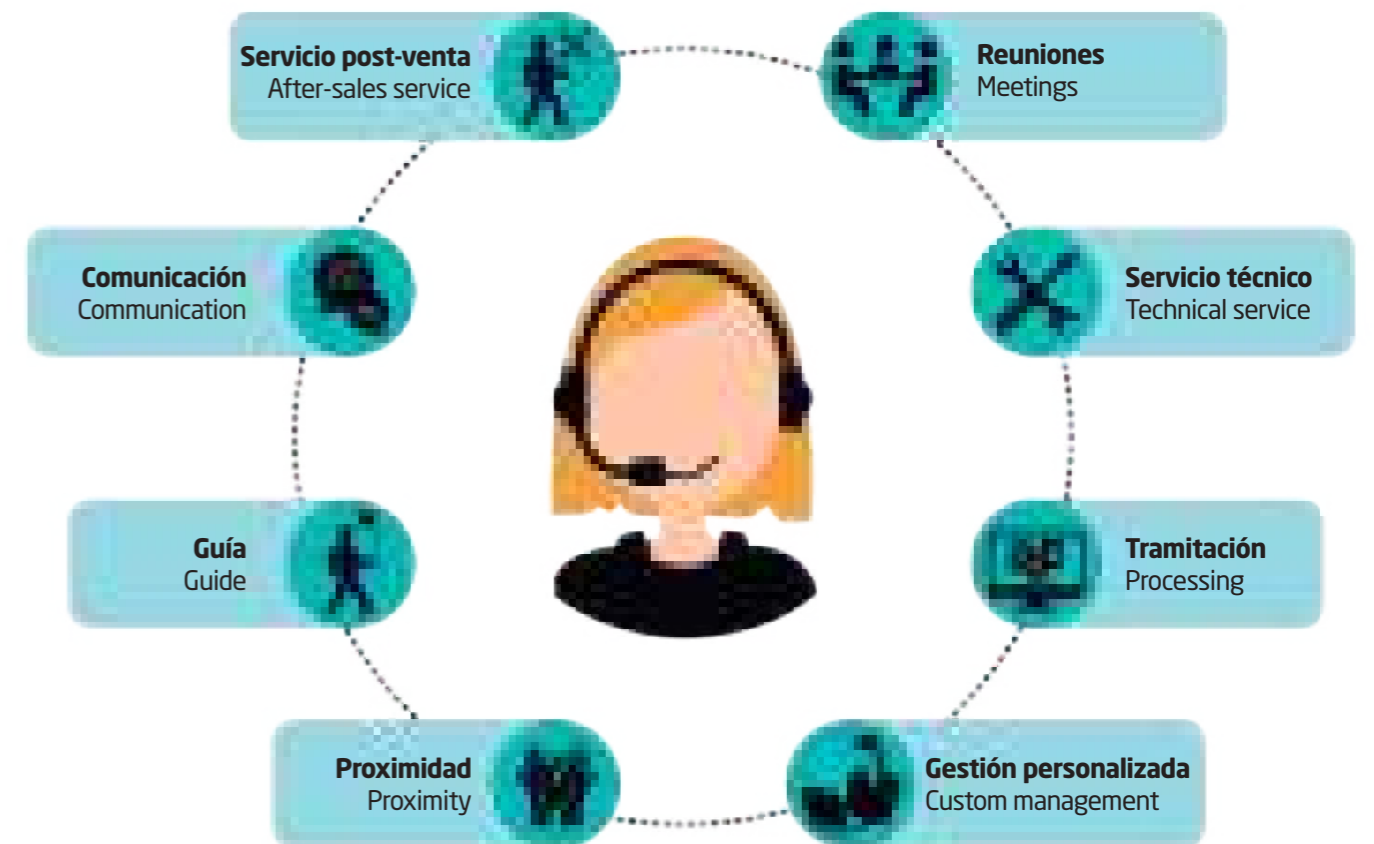
Además de este servicio, disponemos de un **departamento de Gestión Comercial**. En él nos ocupamos de todas las gestiones que requiere la relación con nuestros clientes y agentes comerciales: tramitamos **pedidos**, realizamos **presupuestos y solventamos incidencias** en el mínimo plazo posible. Lo hacemos con un trato personal y exclusivo, ya que cada cliente tiene asignado un gestor personal para su máxima atención.

In addition to this service, we have a **Sales Management Department**. This department handles all the arrangements involved in our relationship with our customers and sales agents: preparing **budgets**, processing **orders and resolving incidents** in the shortest time. We do this by providing personalised and exclusive services, as every customer has a personal manager to look after their needs.

 Entrega rápida 24-48h  
Fast delivery 24-48h

 Importante stock  
Large stock

 Fabricamos para otras marcas  
We manufacture for other brands



### Innovación: siempre un paso por delante Innovation: always one step ahead

La investigación y la mejora continua son la clave para estar a la vanguardia del sector.

El equipo de ingenieros y diseñadores de Lluria investiga constantemente para mejorar e innovar con el desarrollo de productos y sistemas.

Esto hace que Lluria cada vez tenga en su catálogo más producto desarrollado por nosotros y que podamos hacer personalizaciones del producto para proyectos especiales con necesidades específicas.

Para el desarrollo del producto nos apoyamos en programas de diseño y modelado en tres dimensiones. Con la impresora 3D realizamos los prototipos, lo que nos permite optimizar el tiempo de desarrollo.

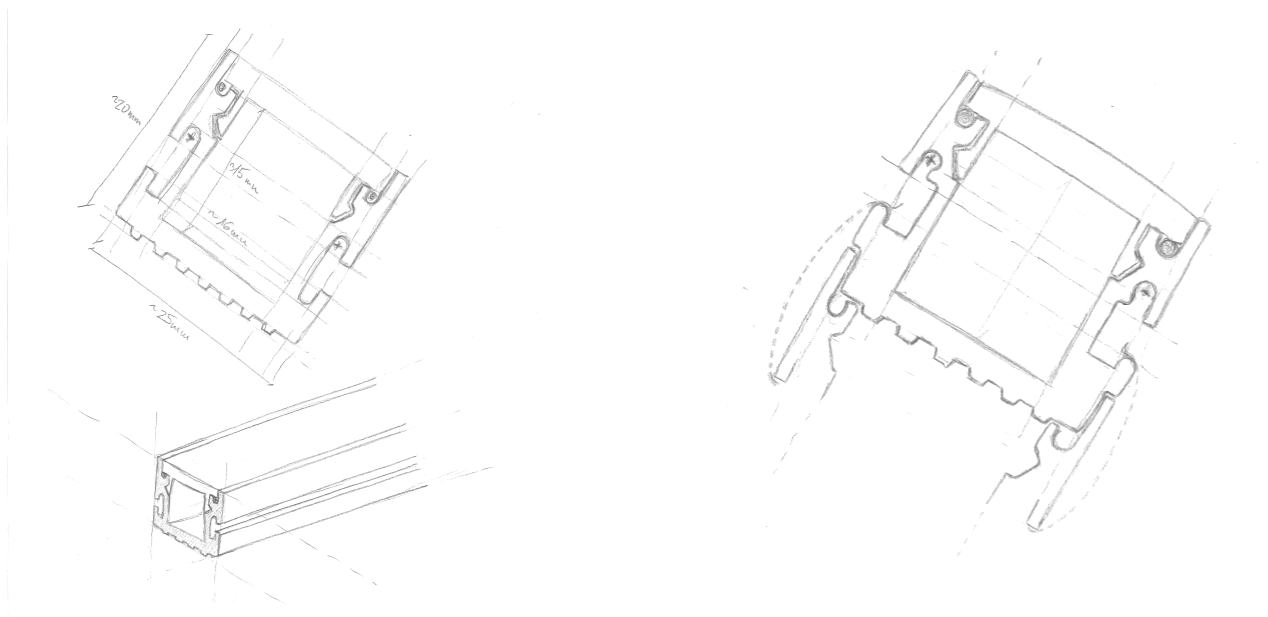
Research and continuous improvement are the key of being at the forefront of the sector.

Lluria's team of engineers and designers constantly researches to improve and innovate with the development of products and systems.

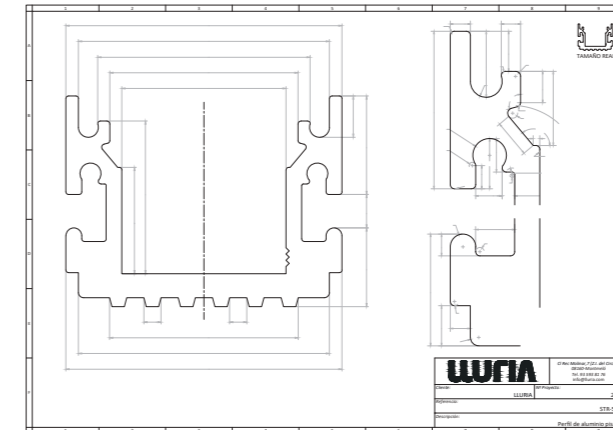
This makes Lluria to increase even more self-developed product in its catalogue and that we can make customizations of the product for special projects with specific needs.

In the development of the product we use programs of design and modelling in three dimensions. With the 3D printer we make the prototypes, which allows us to optimize the development time.

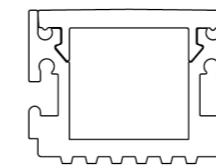
### Boceto, primera idea Sketch, first idea



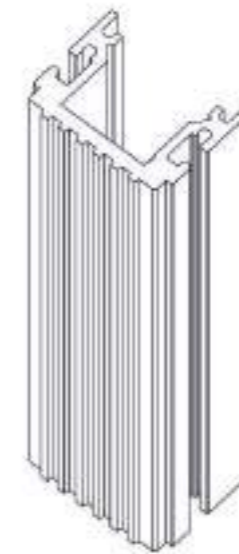
### Plano Drawing



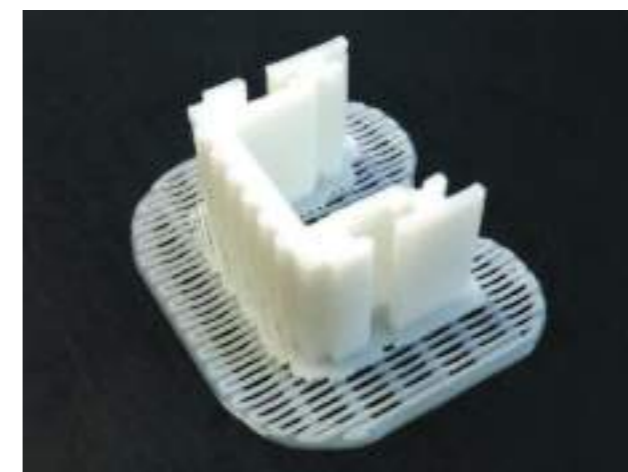
### 3D 3D



Tamaño real  
Real size



### Prototipo Prototype



# Calidad Quality

Trabajamos con los mejores proveedores, capaces de ofrecernos productos y componentes con la última tecnología para satisfacer las necesidades de nuestros clientes y garantizar calidad y durabilidad.

En nuestros procesos tenemos implementados múltiples controles contemplados en nuestro procedimiento de mejora continua, para asegurar que damos el mejor servicio a nuestros clientes.

Realizamos las certificaciones de nuestros productos con laboratorios nacionales.

Nuestros productos cumplen con las diferentes normativas nacionales e internacionales: CE, UL, Rohs, EMC.

We work with the best suppliers, able to offer products and components with the latest technology to fulfil the needs of our customers and ensure quality and durability.

In our processes we have implemented multiple controls contemplated in our continuous improvement procedure, to ensure that we provide the best service to our customers.

We carry out the certifications of our products with national laboratories.

Our products comply with the different national and international regulations: CE, UL, Rohs, EMC.

Disponemos de certificaciones nacionales para nuestras tiras de LED, perfiles y luminarias.

Ofrecemos garantías de entre 2 y 8 años.

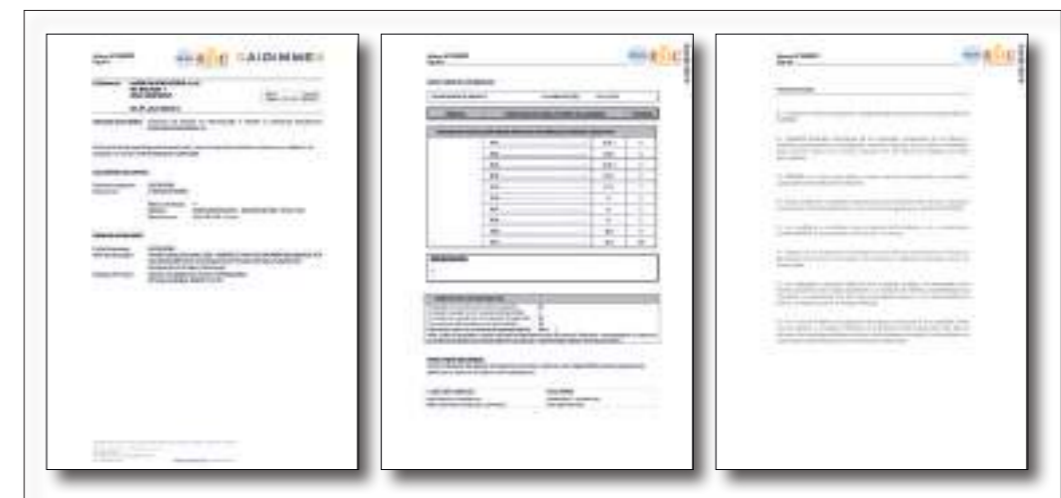
We have national certifications for our LED strips, profiles and luminaires.

We offer from 2 to 8 year warranties.



## Certificaciones nacionales National certifications

**Todos nuestros productos están verificados y ensayados en laboratorios nacionales.**  
All our products are verified and tested in national laboratories.



# Iluminación saludable

## Healthy lighting

### Human Centric Lighting

LLURIA

**Lluria avanza con la tecnología LED para ayudar a conseguir el bienestar de las personas.**

Lluria goes ahead with LED technology to help achieve the well-being of people.

**La iluminación saludable es la que nos sincroniza con el entorno porque emite una cantidad de luz y con una tonalidad de color (CCT) diferente para cada momento del día. Imitando la luz del sol, acompaña a las personas en su vida cotidiana.**

En Lluria, de acuerdo con las ideas del Human Centric Lighting, hemos creado **nuestra tira de LED modelo NATURE**

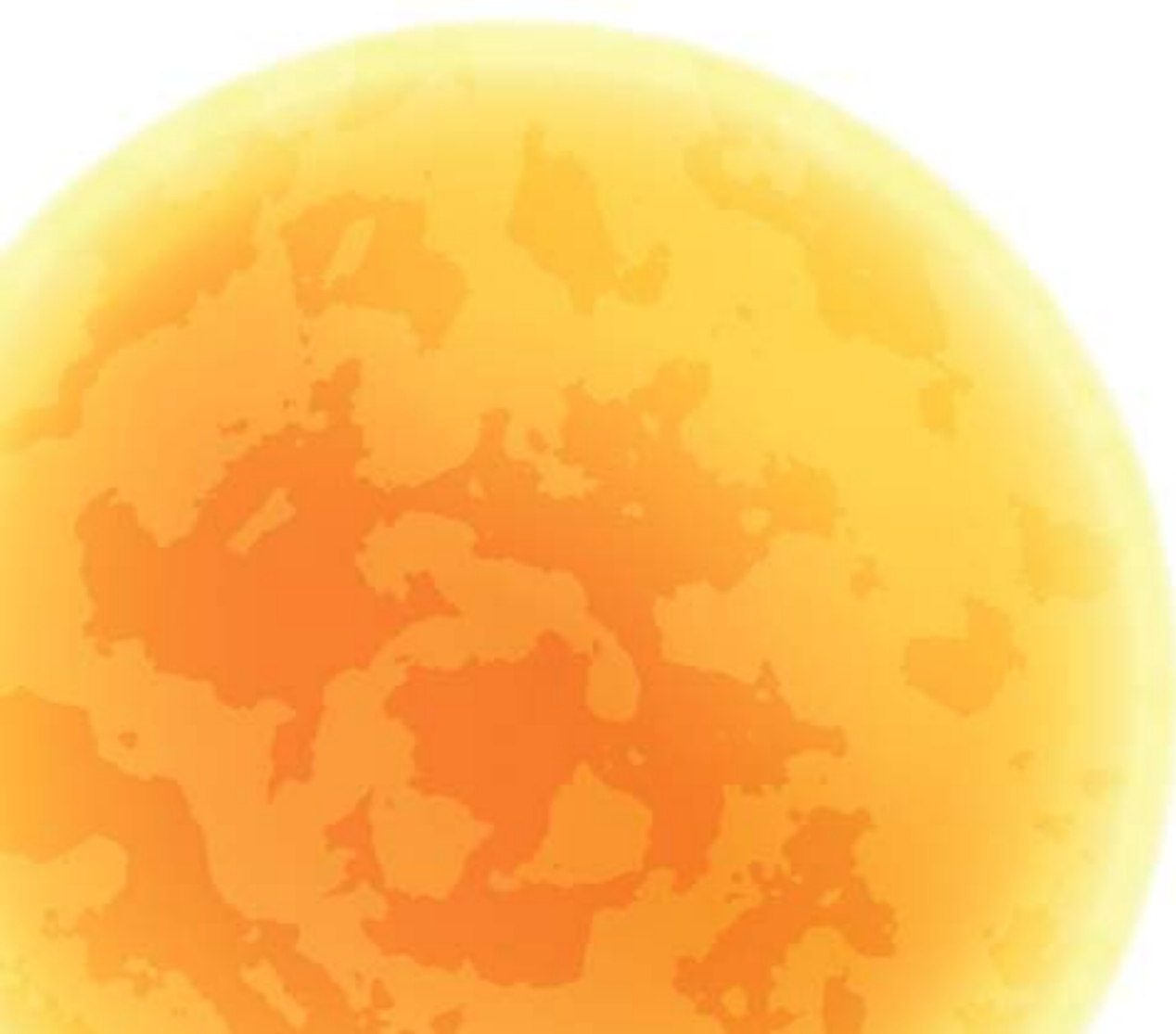
**Healthy lighting is the one that synchronizes us with the environment because it sends an amount of light with a different colour temperature (CCT) for each moment of the day. Mimicking the sunlight, joins people in their daily lives.**

In Lluria, in line with the ideas of Human Centric Lighting, we have created **our NATURE model LED strip.**

Iluminar los espacios de forma saludable es beneficioso para el ser humano en muchos aspectos:

Spending most of the day exposed to healthy lighting is beneficial for the human being in many ways:

1. Reduce la emisión de tonos azules, que son perjudiciales para la visión  
Decreases the blue colour emission, which are harmful for the vision.
2. Mayor precisión visual  
Better visual accuracy
3. Mejora el estado de ánimo  
Improves mood
4. Mejora la percepción del color  
Improves the perception of colour
5. Contribuye en la síntesis de la vitamina D  
Helps in the vitamin D synthesis
6. Evita trastornos del sueño  
Prevents sleep disorders
7. Más eficacia y concentración en el trabajo o en la escuela  
Increases effectiveness and concentration at work or at school
8. Mayor productividad  
Improves productivity



Reduce la emisión de tonos azules, que son perjudiciales para la visión  
Decreases the blue colour emission, which are harmful for the vision



Mayor precisión visual  
Better visual accuracy



Mejora el estado de ánimo  
Improves mood



Mejora la percepción del color  
Improves the perception of colour



Contribuye en la síntesis de la vitamina D  
Helps in the vitamin D synthesis



Evita trastornos del sueño  
Prevents sleep disorders



Más eficacia y concentración en el trabajo o en la escuela  
Increases effectiveness and concentration at work or at school



Mayor productividad  
Improves productivity





- + Salud Health
- + Calidad Quality
- + Eficiencia Efficiency
- Consumo Consumption
- + Durabilidad Durability

Durante miles de años, el ser humano ha sincronizado su ciclo vital diario con el ciclo del sol. Esto era posible porque, hasta hace 200 años, el 90% del tiempo activo de las personas transcurría en el exterior, pero ahora la mayoría de nosotros pasamos entre un 70 y un 80% de nuestro tiempo en espacios interiores con luz artificial.

For thousands of years, the human being has synchronised their daily life cycle with the sun cycle. This was possible because, up until 200 years ago, 90% of the active time of people was spent outdoors, but now most of us spend between 70% and 80% of our time indoors with artificial light.

Las fuentes de luz artificial han ido evolucionando con el paso del tiempo. Al principio, no importaba su calidad ni su eficiencia, sino únicamente la cantidad de luz que emitían. Hace ya algunos años, la tecnología LED destacó sobre todo por su ahorro energético y, por tanto, económico y medioambiental.

Artificial light sources have evolved over the years. At first, neither their quality nor efficiency mattered, only the amount of light they emitted. Some years ago, LED technology stood out mainly for its energy and economic savings and environmental friendliness.

Hemos avanzado y hoy en día se está investigando y desarrollando esta misma tecnología para que sea más eficiente y tenga mejor calidad lumínica. La investigación se basa en el concepto de iluminación centrada en el ser humano (Human Centric Lighting).

We have made progress and this same technology is being researched and developed today to make it more efficient and have better light quality. The research is based on the concept of Human Centric Lighting.

# Nature

Innovación tecnológica

# Nature

Technological innovation

Nature es la nueva generación de tiras de LED que emulan la luz solar y producen efectos beneficiosos para nuestra salud. Gracias a la nueva tecnología que integran, conseguimos trasladar la calidad de la luz del sol a los interiores donde actualmente pasamos la mayor parte del tiempo.

Nature is the new generation of LED strips that emulates the sunlight and produce beneficial effects for our health. Thanks to the new technology that they integrate, it is possible to transfer the quality of sunlight to the indoors where we currently spend most of the time.

La gama Nature está desarrollada bajo el método **TM-30-18 de IES\***, que mide y evalúa con mayor precisión las propiedades de las fuentes de luz.

The Nature range is developed under the **IES\* TM-30-18** method, which measures and evaluates more accurately the properties of the light sources.

\*IES: Sociedad de Ingeniería de Iluminación

\*IES: Illuminating Engineering Society

El **TM-30-18** tiene en cuenta, principalmente, dos conceptos:

The **TM-30-18** mainly considers two concepts:

**1. Índice de fidelidad (Rf) -**  
Es la interpretación precisa del color (ver en página 28)

**1. Fidelity index (Rf) -**  
This is the precise interpretation of the colour (see on page 28)

**2. Índice de gama (Rg) -**  
Es el promedio de saturación de una fuente de luz (ver en página 29)

**2. Gamut index (Rg) -**  
It is the average level of saturation of a light source (see on page 29)

**Tira de LED Nature**  
**Nature LED Strip**



**1. Índice de fidelidad (Rf) - Es la interpretación precisa del color.**  
**1. Fidelity index (Rf) - This is the precise interpretation of the colour.**

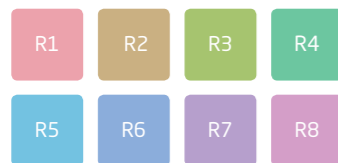
El Rf se basa en la fidelidad media obtenida de 99 muestras de color provenientes de objetos del mundo real, lo que proporciona una información más precisa y representativa del color que está emitiendo la fuente de luz. El valor máximo de Rf es 100.

El valor de nuestros modelos Nature es **Rf > 95**.

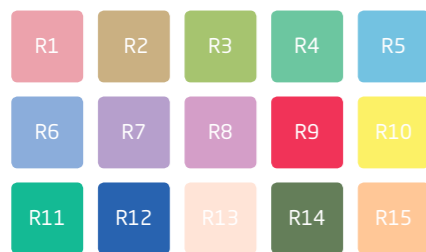
The Rf is based on the average fidelity got from 99 colour samples from real-world objects, which provides more accurate and representative information on the colour that the light source is emitting. The maximum Rf value is 100.

The value of our Nature models is **Rf > 95**.

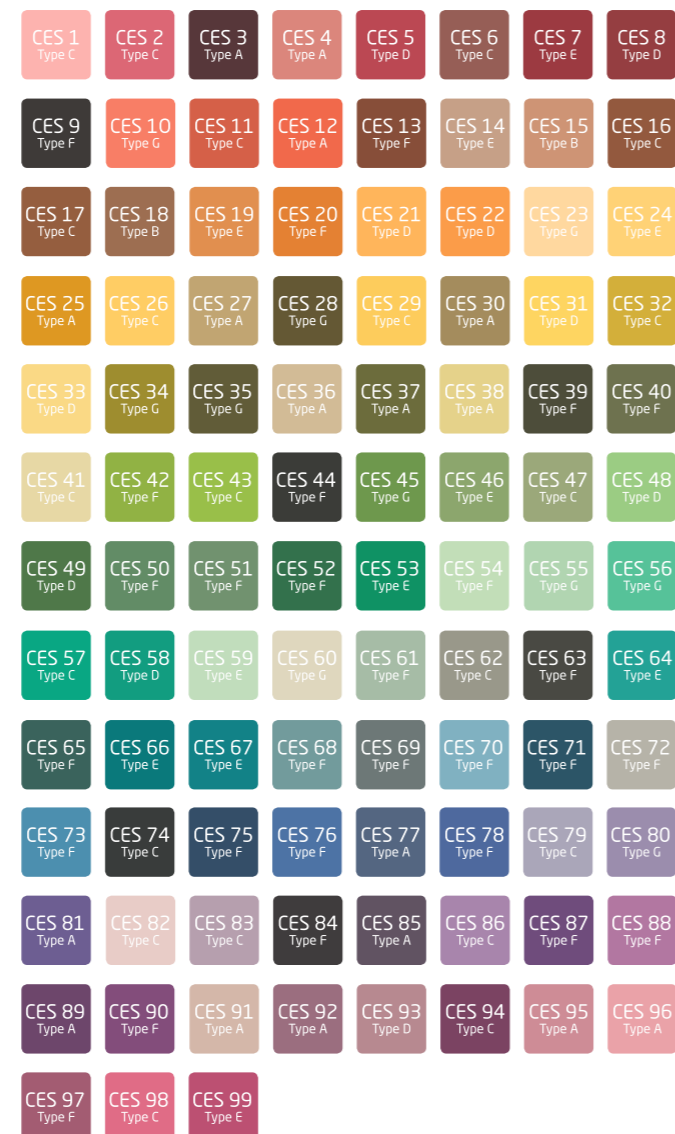
**Índice de reproducción cromática (CRI):  
 8 muestras de color  
 Colour rendering index (CRI):  
 8 colour samples**



**Índice de reproducción cromática (CRI Extendido): 15 muestras de color  
 Colour rendering index (Extended CRI):  
 15 colour samples**



**TM-30-18: Índice de fidelidad: 99 muestras de color  
 TM-30-18: fidelity index: 99 colour samples**



- A. Natura Nature
- B. Piel Skin
- C. T xtil Textiles
- D. Pinturas Paints
- E. Plásticos Plastics
- F. Materiales impresos Printed Materials
- G. Sistemas de color Colour Systems

**2. Índice de gama (Rg) - Es el promedio de saturación de una fuente de luz.**  
**2. Gamut index (Rg) - It is the average level of saturation of a light source.**

Rg indica el aumento total o la disminución de la saturación. Una puntuación de 100 significa que la fuente reproduce los colores con el mismo nivel de saturación que la luz del sol. Valores superiores a 100 indican un aumento en la saturación y valores inferiores a 100 indican una disminución. A medida que el valor se aleja de 100, la fidelidad disminuye.

El valor de nuestros modelos Nature es **Rg ≥ 100**.

Rg indicates the total increase or decrease in saturation. A score of 100 means that the source renders the colours with the same level of saturation as sunlight. Values above 100 indicate an increase in saturation and values below 100 indicate a decrease. As the value moves away from 100, fidelity decreases.

The value of our Nature models is **Rg ≥ 100**.

La saturación se representa gr ficamente mediante el gráfico de vector de color. Saturation is represented graphically by the colour vector chart.



Rg < 100

Rg = 100

Rg > 100



Rg < 100

Rg = 100

Rg > 100

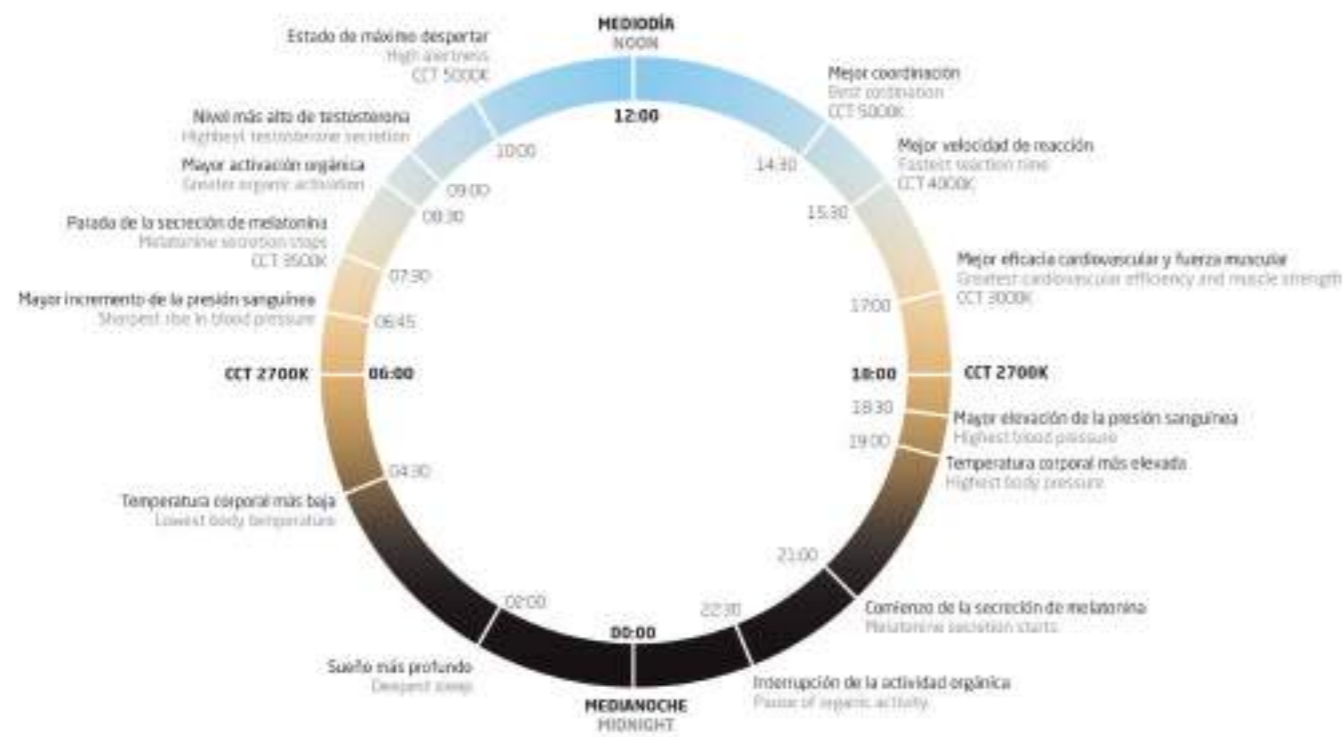
# Círculo circadiano

Durante muchos años, el ciclo vital diario de los seres vivos lo ha marcado el ciclo del sol. Por esta razón y a pesar de que actualmente la mayor parte de nuestras actividades las realizamos en interiores, nuestro tiempo activo transcurre cuando es de día y dormimos cuando es de noche.

La temperatura de color y la intensidad de la luz del sol va variando a lo largo del día. Las tonalidades de color cálidas son adecuadas para la relajación y las frías para los momentos de mayor actividad. Por esta razón es importante hacer un buen uso del LED, regulándolo para conseguir un CCT adecuado según la actividad u hora del día, evitando así alteraciones en nuestros ritmos biológicos.

Una consecuencia causada por el mal uso de la iluminación sería estar expuesto a luz fría durante más de 90 minutos, acción que implicaría que el cuerpo interpretase que es de día, suspendiendo la liberación de melatonina (hormona del sueño) y causando problemas como el insomnio.

En Lluria disponemos de los distintos sistemas de control y tiras de LED para reproducir el círculo circadiano de manera precisa y con gran calidad lumínica.



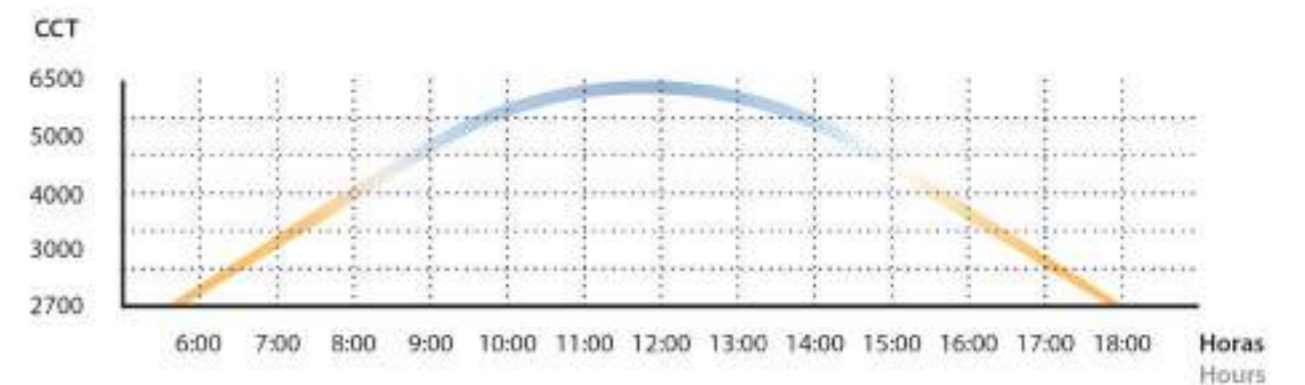
# Circadian rhythm

For many years, the daily life cycle of human beings has been marked by the sun cycle. For this reason and even though currently most of our activities are carried out indoors, our active time passes when is day light and we sleep when it is night.

The colour temperature and the intensity of sunlight is changing during the day. Warm colour temperatures are suitable for relaxing moment and the cold ones for greatest activity moments. For this reason, it is important to make a good use of the LED, regulating it to get an appropriate CCT according to the activity or time of the day, avoiding alterations in our biological rhythms.

A consequence caused by the misuse of lighting would be to be exposed to cold light for more than 90 minutes, which the body would understand it as if it was daytime, stopping the release of melatonin (sleep hormone), and causing problems such as insomnia.

In Lluria we have several control systems and LED strips to reproduce the circadian rhythm accurately and with great light quality.



# Cómo iluminar los espacios

How to light  
the spaces

**Cada proyecto es único y se debe estudiar individualmente, pero unas pautas orientativas nos ayudarán a elegir la iluminación lineal más adecuada para cada aplicación.**

Each project is unique and must be studied individually. However, there are guidelines that help us to choose the most appropriate linear lighting for each application.



Hotel Vincci Consulado de Bilbao 4\* - by Comercial Susaeta.  
Photography: Elker Azqueta

Iluminación uniforme para todo el espacio, independientemente de que existan otras fuentes de luz.  
Crea un entorno agradable sin contrastes.  
Garantiza una circulación segura y fácil.

### Instalación

En techo para repartir mejor la luz y evitar deslumbramientos.

Uniform lighting for the whole space, regardless of any other light sources.  
Creates a pleasant environment without contrasts.  
Ensures safe and easy movement.

### Installation

In ceiling to distribute light better and to avoid glares.



Bodega Fredes - Castelló  
by Roglans & Espais d'il·luminació

Iluminación para destacar elementos o zonas dentro de un espacio con el fin de llamar la atención del usuario.

### Instalación

Cerca del objeto o zona a destacar, teniendo en cuenta el punto de vista del observador para evitar deslumbramientos.

Lighting to highlight elements or areas within a space in order to get the attention of the user.

### Installation

Close to the object or area to highlight, considering the point of view of the observer to avoid glares.



Oficinas Confide - Barcelona  
by DLLUM BCN  
Architecture: Pol Sarsanedas. Sarsanedas  
Arquitectura amb Pol Viladoms i Cristina Mingot  
Photography: Pol Viladoms

Nivel uniforme de iluminación en todo el espacio de trabajo que asegure los requisitos mínimos exigidos por la normativa EN 12464-1. (Ver en página 370)  
Garantiza la luz necesaria para trabajar adecuadamente y evita la fatiga visual.

### Instalación

En techo para repartir mejor la luz y evitar deslumbramientos.

Uniform lighting throughout the entire workspace, which ensures that the minimum requirements of the EN 12464-1 standard are met. (See in page 370)  
Ensures the necessary light to work properly and prevents eyestrain.

### Installation

In ceiling to distribute light better and avoid glare.



Hotel- Sant Feliu  
by Lluria

Señaliza elementos arquitectónicos o zonas de paso (ver normativa en página 370)  
Ayuda a localizar y evitar obstáculos, así como a identificar las zonas de paso.

### Instalación

Sobre o cerca del elemento a señalar: columna, cambio de nivel, barandilla, escalera, etc.  
Evitando el deslumbramiento, sobre todo en instalaciones en el suelo.

Indicates architectural elements or transit areas (see regulation in page 370)  
Helps to trace and avoid obstacles as well as to identify transit areas.

### Installation

Above or near the element to indicate: column, level change, railing, staircase, etc.  
Avoiding glare, particularly on ground installations.

## Iluminación de acompañamiento o refuerzo Acompaniment or reinforcement lighting



Apartamento Consell de Cent -  
Barcelona by Mimouca & PuntoLuz

Complementa la iluminación principal de un espacio. Aporta niveles necesarios de luz para evitar contrastes que puedan generar fatiga visual.

### Instalación

A una distancia corta o media de la zona a reforzar y, preferiblemente, de manera indirecta. Mediante candilejas, baños de pared, etc.

Complements the main lighting of a space. Provides the necessary levels of light to avoid contrasts that can cause eyestrain.

### Installation

At a short or medium distance from the area to reinforce and, preferably, in an indirect way. Through the use of footlights, wall washers, etc.

## Iluminación decorativa Decorative lighting



Hotel H10 - Urquinaona, Barcelona  
by Lumens

Iluminación que se une al resto de elementos decorativos para crear el espacio. El uso decorativo prevalece sobre el funcional.

### Instalación

Acompañando detalles arquitectónicos. Evitando el deslumbramiento y posibles interferencias cromáticas con objetos o zonas cercanas.

Lighting that is added to the rest of the decorative elements to create the space. Decorative use prevails over functional use.

### Installation

Joining architectural details. Avoiding glare and possible chromatic interferences with objects or nearby areas.

# Iluminación dinámica Dynamic lighting

LLURIA

**La Iluminación Dinámica significa dar un paso más en la creación de espacios vivos mediante la luz. Es la faceta de la iluminación que consigue no solo proporcionar escenas diferentes, sino generar movimiento y elasticidad para provocar emociones y sensaciones.**

Dynamic Lighting means taking another step in the creation of living spaces through light. It is the facet of lighting that manages not only to provide different scenes, but also to generate movement and elasticity to arouse emotions and cause sensations.

Con una instalación dinámica, el diseñador puede dar rienda suelta a su creatividad y sacar el máximo partido a la iluminación para adaptarla a la arquitectura y a las diferentes funciones o eventos que vayan transcurriendo en el espacio. En las instalaciones dinámicas se logra una polivalencia total ya que se tiene control de toda la instalación, píxel a píxel.

With a dynamic installation, the designer can release their creativity and get the most of the lighting to adapt it to the architecture and the different functions or events taking place in the space. In dynamic installations, total versatility is achieved since the whole installation is controlled, pixel by pixel.

## Lightbox 2.0

Desde Lluria, después de un extenso trabajo de desarrollo, presentamos la nueva versión de nuestro sistema Lightbox para la iluminación dinámica que permite múltiples posibilidades. Destacando nuestro propio sistema de control, el nuevo Lightbox 2.0, diseñado y desarrollado en Lluria, incluye una propuesta propia de contenido y de sistema de instalación, para hacer mucho más sencillo el trabajo creativo y técnico de los profesionales que materializan los proyectos.

El enfoque modular de su hardware y el enfoque paramétrico de su contenido convierten al Lightbox 2.0 en un sistema plug&play, tanto en su instalación como en su puesta en marcha.

Con el nuevo Lightbox 2.0, hemos conseguido un sistema modular para iluminación, capaz de integrar diferentes señales de control (PWM, DMX, SPI) de forma directa.

## Lightbox 2.0

From Lluria, after an extensive development work, we present the new version of our Lightbox system for dynamic lighting that allows multiple possibilities. Highlighting our own control system, the new Lightbox 2.0, designed and developed in Lluria, includes our content proposal and installation system, to make easy the creative and technical work of the professionals who materialize the projects.

The modular approach of its hardware and the parametric approach of its content make the Lightbox 2.0 a plug&play system, both in its installation and in its start-up.

With the new Lightbox 2.0, we have achieved a modular system for lighting, capable of integrating different directly control signals (PWM, DMX, SPI) directly.

### Instalaciones de gran formato. Large installations.

La iluminación dinámica forma parte de la arquitectura del espacio. Se integra y da personalidad al espacio. Dynamic lighting is joined into the architecture of space. It is integrated and gives personality to the space.

### Blanco dinámico. Dynamic white.

Aporta dinamismo a instalaciones que habitualmente son fijas. Los efectos que se consiguen son minimalistas y elegantes. It brings dynamism to installations that use to be fixed. It gets minimalist and smart effects.



Hotel SB Glow - Barcelona  
Interiorista: Alado Studio



Bar musical Babylon - Pontevedra  
by inSense



Tunel MiramArt - San Sebastián  
by Aelvasa - Victor Galkoetxea (artista y pintor)  
Xabier Barrutieta (arquitecto y urbanista)



Particular - Elche  
by Ramqui i+i



Proyecto Clarobscur- Festival Llum BCN  
1er premio, alumnos 5º de arquitectura UIC.

### Efectos decorativos. Decorative effects.

Efectos que buscan llamar la atención hacia una zona o dar un toque creativo. Effects that seek attention towards an area or also add a creative flair.

### Exteriores. Outdoors.

En el exterior, la iluminación dinámica marca la personalidad del edificio y hace que destaque respecto de su entorno. Outdoor, dynamic lighting highlights the building personality and makes it stand out from its environment.



Festival Jardins de Llum - Manresa, Barcelona  
by Kripton + Col·lectiu Caolí



Bala perdida Club - Madrid  
by El equipo creativo & Hi partners Copyright.  
Photography: Adria Goula



Roca Gallery - Barcelona  
by BLMD



Hotel Brisamar Suites - Comaruga  
by Saladie Lighting. Photography: Alvaro Val de Cantos



# Sistemas de iluminación lineal LED

## LED Linear Lighting Systems

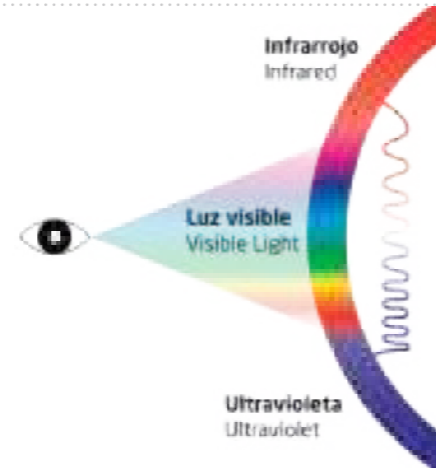
<b>Conceptos</b> Concepts		046
<b>Nuestra tira de LED</b> Our LED strip		052
<b>Características técnicas</b> Technical data		054
<b>Nature IP20</b> <i>HCL</i>	☹	060
<b>Inside IP20</b> Pegasus <i>700LED/m + CRI&gt;90</i> Kasiopea <i>Extralong</i> Energy <i>180 lm/W</i> Moon <i>CRI&gt;80</i> Titan <i>Multi color / Multi CCT</i> Mini-LED <i>Ancho 4mm / Width 4mm</i> Side Way <i>Emisión lateral / Side emission</i> Snake <i>Adaptable a formas / Adaptable to shapes</i> Basic Digital <i>Pixel LED 2811 / Dynamic light</i> Digital Moon Digital Titan	☹	066 070 071 072 074 080 084 086 088 090 094 096
<b>Protect IP54</b> Comet <i>CRI&gt;80</i> Halley <i>Multi color / Multi CCT</i> Basic IP54	☹	098 102 106 108
<b>Water Resistant IP65</b> Elara <i>Neon flex</i> Lynx <i>Mini neon flex</i> Rea <i>Micro neon flex</i> Kasiopea IP65 <i>Extralong</i> Centaurus <i>230V</i> Siliconled <i>Siliconado / Silicone</i>	☹	112 114 116 118 120 122 124
<b>Waterproof IP67</b> Energy IP67 <i>180 lm/W</i> Luxel <i>CRI&gt;80 + Multicolor / Multi CCT</i> Digital <i>Pixel LED 2811 / Dynamic light</i> Digital Luxel	☹☹	126 130 132 138
<b>Underwater IP68</b> Wolf <i>Neon flex + IK08</i> Digital Wolf Resiled <i>Resinado / Resin</i>	☹☹☹	142 144 148 152
<b>Accesorios</b> Accessories		154

# Conceptos Concepts

## Luz Light

Zona del espectro electromagnético que puede ser percibida por el ojo humano.

Area of the electromagnetic spectrum that can be perceived by the human eye.



## Lumen

Cantidad de luz que emite una fuente de luz en todas direcciones.

**Unidad de medida: lumen (lm).**

Amount of light emitted from a light source in all directions.

**Unit of measurement: lumen (lm).**



## Lux

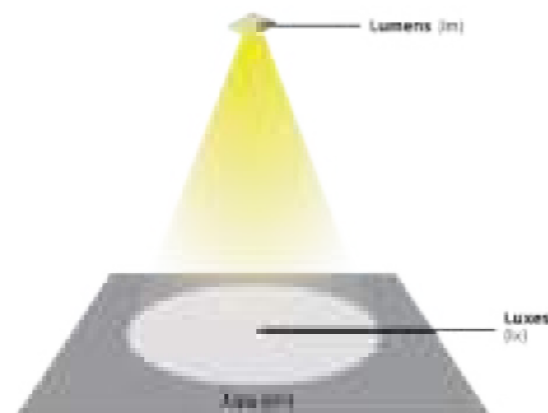
Nivel de iluminación por metro cuadrado.

**Unidad de medida: lux (lm/m²).**

Se recomienda estudiar la función de cada espacio para definir los niveles de luz que son necesarios, además de garantizar el cumplimiento de la normativa EN 12464-1. (ver página 370)

Lighting level per square meter.  
**Unit of measurement: lux (lm/m²).**

It is recommended to study the function of each space to define the necessary levels of light, in addition to ensuring compliance with the EN 12464-1 standard. (see page 370)



## Eficacia luminosa Luminous efficacy

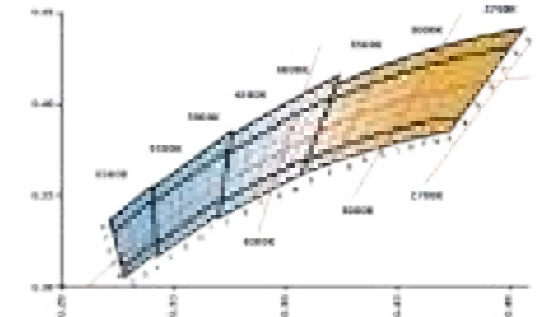
Es el cociente entre el flujo luminoso total emitido y la potencia total consumida por la fuente.

This is the ratio between the total luminous flux emitted and the total power consumed by the source.

## Pasos MacAdam MacAdam Steps

Son las regiones o zonas elípticas que definen las diferentes temperaturas de color en el diagrama de cromaticidad CIE (Comisión Internacional de la Iluminación) que es capaz de distinguir el ojo humano.

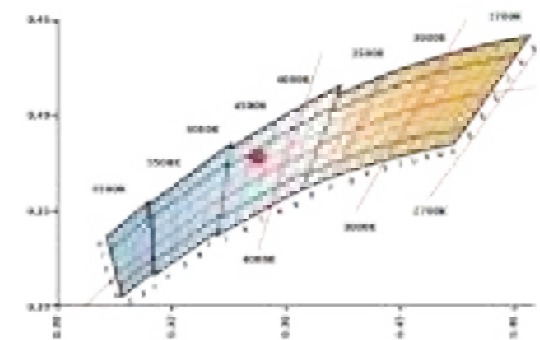
Elliptical regions that define the different color temperatures in the chromaticity diagram (CIE - International Commission on Illumination) that the human eye is able to identify.



## Bin

Es un término que se utiliza para garantizar la estabilidad de los parámetros (**voltaje, temperatura de color y flujo luminoso**) en todas las tiras de LED de una misma referencia. Para cada modelo utilizamos un único BIN, con ello garantizamos la continuidad visual entre partidas gracias a la tolerancia de 3 pasos MacAdam.

This is a term used to ensure the stability of the parameters (**voltage, color temperature and luminous flux**) in all LED strips with the same reference. We use a single BIN for each model, guaranteeing the visual continuity between orders thanks to the MacAdam 3-step tolerance.



## LM80

Ensayo que mide la depreciación del flujo luminoso de un LED. **Este ensayo garantiza que el LED mantendrá como mínimo el 80% de su luminosidad tras 50.000 horas de funcionamiento.**

Test that measures the depreciation of the luminous flux of an LED. **This test ensures that the LED will maintain at least 80% of its brightness after 50,000 hours of operation.**

LM80

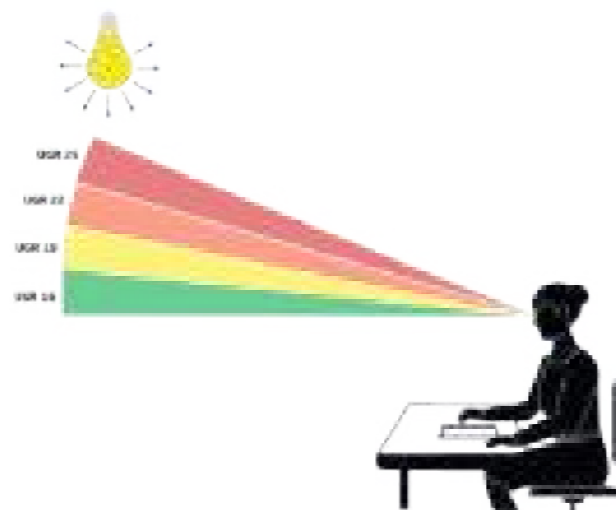
## U.G.R (Unified Glare Rating)

Índice unificado internacional para la evaluación del deslumbramiento directo en cada aplicación específica. Este índice variará en función de la posición de las luminarias, de las características del espacio y del punto de observación del usuario.

Los valores CIE (Commission internationale de l'éclairage) de referencia del UGR están comprendidos entre 10 y 30. Cuanto más bajo es el valor, menor es el deslumbramiento directo (Ver normativa EN 12464-1 en página 370).

Unified international rating to measure direct glare in each specific application. This rating will vary depending on the position of the luminaires, the characteristics of the space and the point of observation of the user.

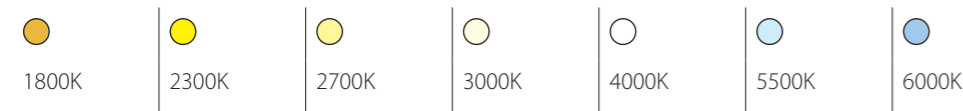
The CIE (Commission Internationale de l'Eclairage) values of reference of the UGR are between 10 and 30. The lower the value, the less the direct glare. (see EN 12464-1 standard on page 370).



## Temperatura de color Color temperature

Color que se obtiene por comparación entre el color de una lámpara y una fuente patrón dada por el CIE. Se mide en grados Kelvin y cuanto más bajo es el valor, más cálida es la tonalidad del blanco.

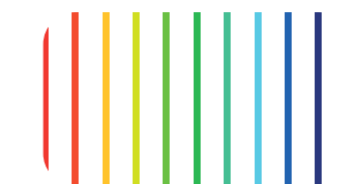
Color obtained by comparing the color of a lamp with a source pattern provided by the CIE. It is measured in Kelvin degrees and the lower the value is, warmer the tone of the white is.



## CRI

**Índice de reproducción cromática** - Es la capacidad que una fuente de luz tiene para reproducir fielmente los colores. Se basa en la fidelidad media obtenida mediante 8 muestras de color. Sus valores van desde el 0 hasta el 100. 100 significa que todos los colores se reproducen perfectamente.

**Chromatic Rendering Index** - This is the ability of a light source to reproduce the colors more faithfully. It is based on the average fidelity obtained from 8 color samples. Its values range from 0 to 100. 100 means that all the colors are reproduced perfectly.



CRI > 70



CRI > 80



CRI > 95

### CRI

8 muestras de color  
8 colour samples



### CRI Extendido/ Extended CRI

15 muestras de color  
15 colour samples



## R9

Es el valor que mide los rojos en el CRI extendido.

It is the value that measures the reds in the extended CRI.



## TM-30-18

Nuevo método IES (Illuminating Engineering Society) aplicado a nuestros modelos Nature. Este método utiliza un procedimiento con un enfoque objetivo y estadístico para cuantificar la fidelidad y la saturación de una fuente de luz.

New method IES (Illuminating Engineering Society) applied to our Nature models. This method uses a procedure with an objective and statistical approach to quantify the color fidelity and color gamut of a light source.

## Índice de fidelidad Fidelity index (Rf)

Es el índice que mide la interpretación precisa del color.

This is the index that measures the precise interpretation of the color.



**Nuestra NATURE tiene un Rf >95 (ver página 28)**  
Our NATURE has a Rf > 95 (see page 28)

## Índice de gama Gamut index (Rg)

Es el promedio de saturación de la fuente.

It is the average level of saturation of the source.



**Nuestra NATURE tiene un Rg ≤100 (ver página 28)**  
Our NATURE has a Rg ≤100 (see page 28)

## Tc

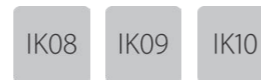
Punto de medición de la temperatura, que no debe superar los 65°C para garantizar la vida útil del LED. (ver página 52)

Temperature measurement point, which must not exceed 65°C to ensure the useful life of the LED. (see page 52)

## IK

Grado de protección contra golpes e impactos.

Degree of protection against blows and impacts.



Grado Degree	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energía Energy (J)	--	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo Mass and height of the impact object (J)	--	0,2 kg 70mm	0,2kg 100mm	0,2lg 175mm	0,2kg 250mm	0,2kg 350mm	0,5kg 200mm	0,5kg 400mm	1,7kg 295mm	5kg 200mm	5kg 400mm

## IP

Grado de protección contra la penetración de cuerpos sólidos (1º dígito) y contra líquidos (2º dígito).

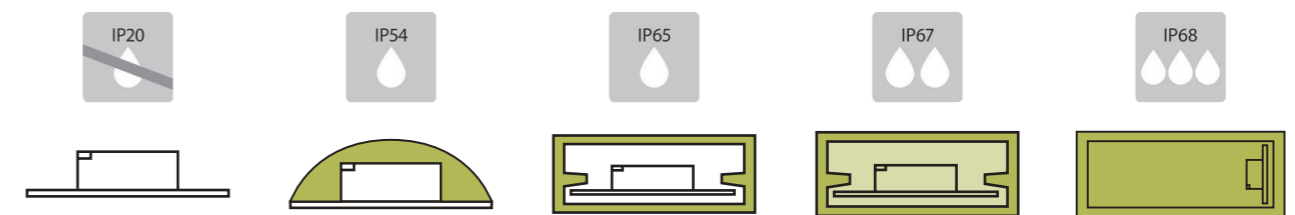
Degree of protection against the penetration of solid bodies (1st digit) and against liquids (2nd digit).

**Cómo se codifica How it is encoded**

**IP**  
Grado de protección Degree of protection

**X**  
Nivel de protección contra el ingreso de objetos sólidos y polvo (1-6). Degree of protection against objects and dust (1-6).

**X**  
Nivel de protección contra el ingreso de líquidos (1-9). Degree of protection against liquids (1-9).



### Primera cifra First number

### Segunda cifra Second number

No protegida Not protected	0	No protegida Not protected
Protegida contra cuerpos sólidos de más de 50mm Protected against solid bodies of more than 50mm	1	Contra la caída vertical de gotas de agua Protected against the vertical drop of water droplets
Protegida contra cuerpos sólidos de más de 12mm Protected against solid bodies of more than 12mm	2	Contra la caída vertical de gotas de agua con inclinación máxima de 15° Protected against vertical drops of water droplets with a maximum inclination of 15°
Protegida contra cuerpos sólidos de más de 2,5mm Protected against solid bodies of more than 2,5mm	3	Contra la lluvia fina (pulverizada) Protected against fine rain (sprayed)
Protegida contra cuerpos sólidos de más de 1mm Protected against solid bodies of more than 1mm	4	Contra las proyecciones de agua Protected against water projections
Protegida contra la penetración de polvo Protected against the penetration of dust	5	Contra los chorros de agua Protected against water jets
Totalmente estanco al polvo Completely dust-tight	6	Contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa Protected against strong jets of water or against the rough sea
	7	Contra los efectos de la inmersión temporal Protected against the effects of temporary immersion
	8	Contra la inmersión prolongada Protected against prolonged immersion

## Nuestra tira de LED Our LED strip

### 1 LED

Nuestros LEDs tienen una vida útil superior a 50.000 horas, una alta eficiencia y una excelente calidad de luz. Nuestro modelo **Nature** tienen valores de CRI>98, Rf>95 y Rg≥100

Our LEDs have an shelf life of more than 50,000 hours, high efficiency and excellent quality of light. Our product **Nature** obtain the maximum CRI>98, Rf>95 and Rg≥100



### 2 ONE BIN

Para cada modelo utilizamos un **único BIN**, con ello garantizamos la continuidad visual entre partidas gracias a la tolerancia de 3 pasos MacAdam.

We use a one BIN for each model, guaranteeing the visual continuity between batches thanks to the MacAdam 3-step tolerance.

### 3 TC

Punto de medición de la temperatura, que no debe superar 65°C para garantizar la vida útil del LED.

Temperature measurement point, which must not be over 65°C to ensure the shelf life of the LED.

### 4 Zona corte Cut off area

La medida de todas nuestras tiras de LED se puede personalizar ya que disponen de puntos de corte (a partir de 1cm) que permiten ajustar la longitud al espacio disponible.

The measurement of all our LED strips can be customized as they have cut-off points (from 1 cm) that allows to adjust the length to the available space.

### 5 Resistente a error de conexión Resistant to polarity connection error

Resiste cambios de polaridad (+ por -)

Resists polarity changes (+ for -)

### 6 Cinta 3M 3M adhesive tape

Cinta adhesiva de doble cara con una excelente transmisión térmica que asegura una rápida disipación del LED. Resiste una fuerza de extracción superior o igual a 40N.

Double-sided adhesive tape with excellent thermal transmission that ensures a fast heat dissipation of the LED. Resists an extraction force upper to or equae than 40N.



### 7 UL

Nuestros LEDs cumplen con la normativa UL vigente en EEUU y Canadá.

Our LEDs comply with the current UL standards in the USA and Canada.



### 8 CE

Nuestros LEDs cumplen con la normativa CE vigente en la Unión Europea.

Our LEDs comply with current CE regulations in the European Union.

### 9 Trazabilidad Traceability

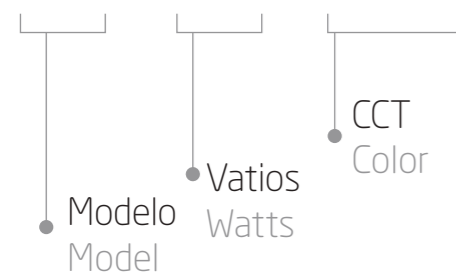
Nuestras tiras incluyen una codificación en el dorso para garantizar la trazabilidad.

Our strips include a coding on the back to guarantee traceability.



### Descripción referencias Reference description

MO - 14,2 - 27  
MO - 14,2 - RGB  
MO - 14,2 - 27- 55



Tensión de alimentación  
Supply voltage

Vatios  
Watts

### Color Color

- A / AB - Ambar Amber
- AZ - Azul Blue
- RJ / R - Rojo Red
- UV - Ultravioleta Ultraviolet
- VD - Verde Green
- RGB - Rojo, verde, azul  
Red, green, blue
- RGBW - Rojo, verde, azul, blanco  
Red, green, blue, white
- RGBWW - Rojo, verde, azul, blanco  
frio + blanco cálido Red, green, blue,  
cold white + warm white

Disponibilidad de otras temperaturas (a consultar)  
Availability of other CCT (to consult)

Crea tu tira a medida (nº de LEDs, temperatura de color, IP, etc.)  
Create your custom strip (number of LEDs, color temperature, IP, etc.)

### Blancos Whites

- 23 = 2300K
- 24 = 2400K
- 27 = 2700K
- 30 = 3000K
- 40 = 4000K
- 55 = 5500K
- 60 = 6000K









Nature IP20

# Nature IP20

Es la nueva generación de tiras de LED que emulan la calidad de la luz solar y producen efectos beneficiosos para nuestra salud. Gracias a la nueva tecnología que integran, conseguimos una iluminación con un espectro de luz total.

Is the new generation of LED strips that emulate the amount of sunlight and produce beneficial effects for our health. Thanks to the new technology they integrate, we obtain full spectrum lighting.



## Características técnicas / Technical data

Nature IP20

Referencia / Reference	Potencia / Power (W/m)	Tensión / Voltage (V)	CCT / Color	lm/m	lm/W	Eficiencia Energética / Energy efficiency	Rf	Rg	CRI	R9	Pasos MacAdam / MacAdam Steps	Años garantía / Warranty years	Tipo de LED / LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte / Cutting (mm)	Longitud Rollo / Roll length (m)	Necesita Perfil / Needs profile	p.
NA4,8-30	4,8	24DC	3000K	390	81	A+	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	60	16,7	100	5/30	NO	63
NA4,8-40	4,8	24DC	4000K	400	83	A+	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	60	16,7	100	5/30	NO	63
NA10-30	10	24DC	3000K	840	84	A+	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	60	16,7	100	5/30	SI-YES	63
NA10-40	10	24DC	4000K	860	86	A+	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	60	16,7	100	5/30	SI-YES	63
NA14,2-30	14,2	24DC	3000K	940	66	A	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	60	16,7	100	5/30	SI-YES	64
NA14,2-40	14,2	24DC	4000K	1020	72	A	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	60	16,7	100	5/30	SI-YES	64
NA19,2-24-60	19,2	24DC	2400K + 6000K	710+720	74+75	A	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	60+60	16,7	100	5/30	SI-YES	65
NA28,8-30	28,8	24DC	3000K	2050	71	A	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	120	8,34	50	5/30	SI-YES	64
NA28,8-40	28,8	24DC	4000K	2200	76	A	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	120	8,34	50	5/30	SI-YES	64
NA38-30	38	24DC	3000K	3000	79	A+	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	240	4,17	25	5/30	SI-YES	65
NA38-40	38	24DC	4000K	3200	84	A+	>95	≥100	>98	>90	3	8	2835	240	4,17	25	5/30	SI-YES	65

## Nature IP20

# Nature

Índice de fidelidad ( $R_f > 95$ ), Índice de gama ( $R_g \geq 100$ ) e Índice de Reproducción Cromática ( $CRI > 98$ ). Luz natural para uso interior. Garantía de 8 años.

Fidelity Index ( $R_f > 95$ ), Gamut Index ( $R_g \geq 100$ ) and Chromatic Reproduction Index ( $CRI > 98$ ). Natural light for indoor use. 8 years warranty.

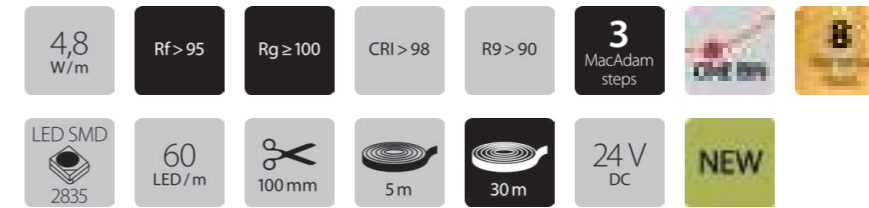


<p>Reduce la emisión de tonos azules, que son perjudiciales para la visión Decreases the blue colour emission, which are harmful to the view</p>	<p>Mayor precisión visual Better visual accuracy</p>	<p>Mejora el estado de ánimo Improves mood</p>	<p>Mejora la percepción del color Improves the perception of colour</p>
<p>Contribuye en la síntesis de la vitamina D Helps in the vitamin D synthesis</p>	<p>Evita trastornos del sueño Prevents sleep disorders</p>	<p>Más eficacia y concentración en el trabajo o en la escuela Increases effectiveness and concentration at work or at school</p>	<p>Mayor productividad Improves productivity</p>

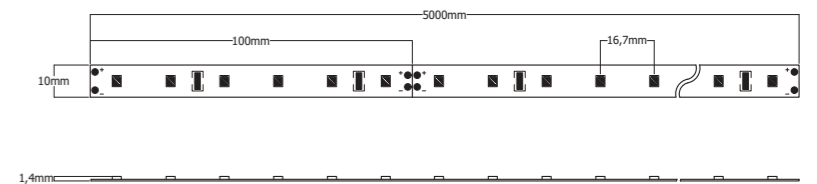
## Nature IP20

# NA4,8

Nature



<b>NA4,8-30</b>	○ 3000K	390 lm/m	81 lm/W
<b>NA4,8-40</b>	○ 4000K	400 lm/m	83 lm/W

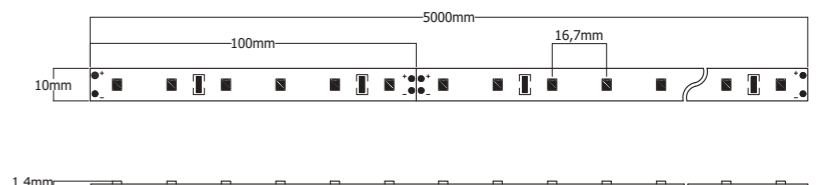


# NA10

Nature



<b>NA10-30</b>	○ 3000K	840 lm/m	84 lm/W
<b>NA10-40</b>	○ 4000K	860 lm/m	86 lm/W



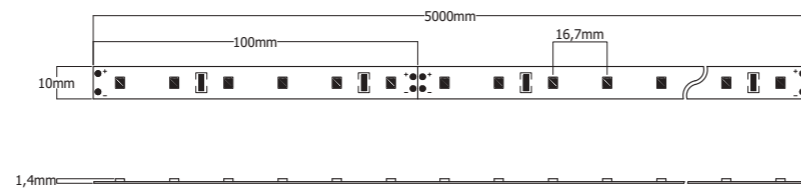
## Nature IP20

14,2 W/m
Rf > 95
Rg ≥ 100
CRI > 98
R9 > 90
3 MacAdam steps
NEW
**NA14,2**

LED SMD 2835
60 LED/m
100 mm
5 m
30 m
Needs Profile
24 V DC
Nature



<b>NA14,2-30</b>	○ 3000K	940 lm/m	66 lm/W
<b>NA14,2-40</b>	○ 4000K	1020 lm/m	72 lm/W



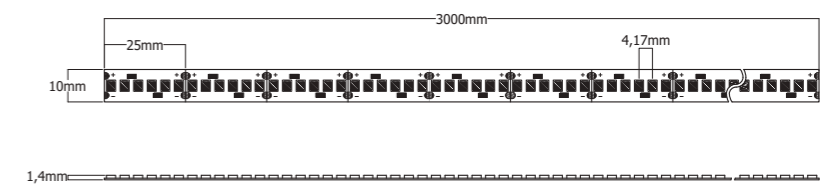
## Nature IP20

38 W/m
Rf > 95
Rg ≥ 100
CRI > 98
R9 > 90
3 MacAdam steps
NEW
**NA38**

LED SMD 2835
240 LED/m
25 mm
5 m
30 m
Needs Profile
24 V DC
Nature



<b>NA38-30</b>	○ 3000K	3000 lm/m	79 lm/W
<b>NA38-40</b>	○ 4000K	3200 lm/m	84 lm/W

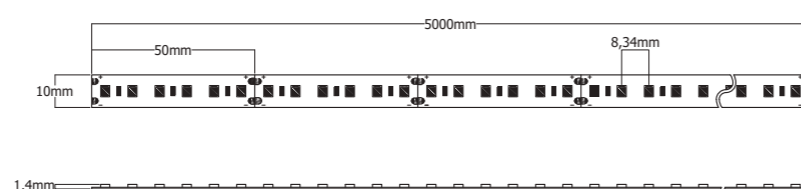


28,8 W/m
Rf > 95
Rg ≥ 100
CRI > 98
R9 > 90
3 MacAdam steps
NEW
**NA28,8**

LED SMD 2835
120 LED/m
50 mm
5 m
30 m
Needs Profile
24 V DC
Nature



<b>NA28,8-30</b>	○ 3000K	2050 lm/m	71 lm/W
<b>NA28,8-40</b>	○ 4000K	2200 lm/m	76 lm/W

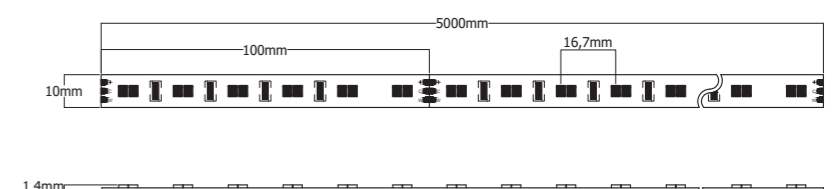


19,2 W/m
Rf > 95
Rg ≥ 100
CRI > 98
R9 > 90
3 MacAdam steps
LED SMD 2835
**NA19,2**

60 LED/m 2400K
60 LED/m 6000K
100 mm
5 m
30 m
Needs Profile
24 V DC
NEW
Nature Double White 2400K + 6000K



<b>NA19,2-24-60</b>	● 2400K + ● 6000K	710+720 lm/m	74+75 lm/W
---------------------	-------------------	--------------	------------



# Inside IP20

**Sistema de Iluminación Lineal LED Flexible para uso interior. Amplia gama de potencias, temperaturas, colores, reproducciones cromáticas y eficiencias energéticas.**

Flexible LED Line Lighting System for indoor use. Wide range of powers, temperatures, colors, color reproductions and energy efficiencies.



Disponible a 12V y 24V. Otros voltajes a consultar.  
Available 12V and 24V. Other voltages to consult.

Pegasus 700LED/m + CRI>90+ Resistant	70
Kasiopea Extralong	71
Energy 180 lm/w	72
Moon CRI>80	74
Titan Multi color / Multi CCT	80
Mini-LED Ancho 4mm / Width 4mm	84
Side Way Emisión lateral / Side emission	86
Snake Adaptable a formas / Adaptable to shapes	88
Basic	90
Digital Pixel LED 2811/ Dynamic	
Digital Moon CRI>80	94
Digital Titan Multi color	96

## Características técnicas IP20 Technical data

A (1)	Ambar Amber
R (2)	Rojo Red
RGB (3)	Rojo, Verde, Azul Red, Green, Blue

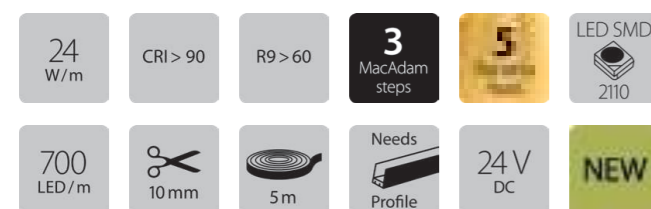
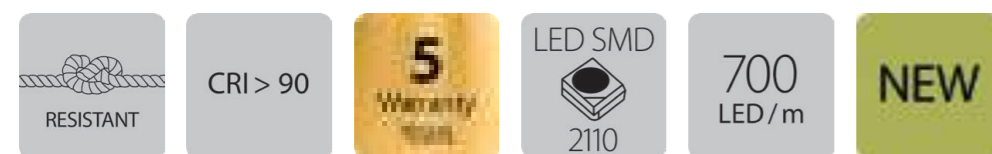
Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	Im/m	Im/W	Eficiencia Energética Energy efficiency	CRI	R9	Pasos MacAdam Steps	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte Cutting (mm)	Longitud Rollo Length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.	
BASIC	BS4.8-27	4.8	24DC	2700K	405	84	A++			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	90	
BASIC	BS4.8-30	4.8	24DC	3000K	415	86	A++			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	90	
BASIC	BS4.8-40	4.8	24DC	4000K	425	89	A++			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	90	
BASIC	BS4.8-60	4.8	24DC	6000K	455	95	A++			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	90	
BASIC	BS7.2-RGB	7.2	24DC	RGB (3)	810	84	A+			5	3	5050	30	33,4	16,7	5/30	3 n 1	NO	92	
BASIC	BS9.6-27	9.6	24DC	2700K	825	86	A+			5	3	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	91	
BASIC	BS9.6-30	9.6	24DC	3000K	845	88	A+			5	3	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	91	
BASIC	BS9.6-40	9.6	24DC	4000K	910	95	A+			5	3	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	91	
BASIC	BS9.6-60	9.6	24DC	6000K	1425	100	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	91	
BASIC	BS14.2-27	14.2	24DC	2700K	1435	101	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	91	
BASIC	BS14.2-30	14.2	24DC	3000K	1555	109	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	91	
BASIC	BS14.2-40	14.2	24DC	4000K	1620	114	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	91	
BASIC	BS14.2-60	14.2	24DC	6000K	1615	84	A+			5	3	5050	60	16,7	100	5/30	3 n 1	SI-YES	93	
BASIC	BS14.4-RGB	14.4	24DC	RGB (3)	1645	86	A+			5	3	2835	240	4,17	25	5/30		SI-YES	92	
BASIC	BS19.2-27	19.2	24DC	2700K	1680	88	A+			5	3	2835	240	4,17	25	5/30		SI-YES	92	
BASIC	BS19.2-30	19.2	24DC	3000K	1820	95	A+			5	3	2835	240	4,17	25	5/30		SI-YES	92	
BASIC	BS19.2-40	19.2	24DC	4000K	3700	185	A++	>80	>10	3	8	2835	126	7,9	55,5	5/30		SI-YES	72	
BASIC	BS19.2-60	19.2	24DC	6000K	3820	187	A++	>80	>10	3	8	2835	126	7,9	55,5	5/30		SI-YES	72	
ENERGY	EN20-40	20	24DC	4000K	3740	191	A++	>80	>10	3	8	2835	126	7,9	55,5	5/30		SI-YES	72	
ENERGY	EN20-60	20	24DC	6000K	6882	186	A++	>80	>10	3	8	2835	238	4,2	29,5	5/30		SI-YES	73	
ENERGY	EN37-27	37	24DC	2700K	6993	189	A++	>80	>10	3	8	2835	238	4,2	29,5	5/30		SI-YES	73	
ENERGY	EN37-40	37	24DC	4000K	7141	193	A++	>80	>10	3	8	2835	238	4,2	29,5	5/30		SI-YES	73	
ENERGY	EN37-60	37	24DC	6000K	630	90	A	>80	>10	3	5	2835	60	16,7	100	20		SI-YES	71	
KASIOPEA	KA7-30	7	24DC	3000K	665	95	A	>80	>10	3	5	2835	60	16,7	100	20		SI-YES	71	
KASIOPEA	KA7-40	7	24DC	4000K	870	87	A+	>90	>60	3	5	2110	168	5,95	41,7	5		SI-YES	84	
MINI	MI10-30	10	24DC	3000K	960	96	A+	>90	>60	3	5	2110	168	5,95	41,7	5		SI-YES	84	
MINI	MI10-40	10	24DC	4000K	1195	83	A+	>90	>60	3	5	2110	196	5,1	35,7	5		SI-YES	85	
MINI	MI14.4-30	14.4	24DC	3000K	1267	88	A+	>90	>60	3	5	2110	196	5,1	35,7	5		SI-YES	85	
MINI	MI14.4-40	14.4	24DC	4000K	435	91	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	74	
MOON	MO4.8-23	4.8	24DC	2300K	450	94	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	74	
MOON	MO4.8-27	4.8	24DC	2700K	455	95	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	74	
MOON	MO4.8-30	4.8	24DC	3000K	470	98	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	74	
MOON	MO4.8-40	4.8	24DC	4000K	505	105	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	74	
MOON	MO4.8-60	4.8	24DC	6000K																



### Pegasus

Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de uso interior. Luz uniforme, corte cada 10 mm, resistente a la manipulación y nuevo modelo de LED. Garantía de 5 años.

Flexible Linear LED Lighting System for indoor use. Uniform light, cut every 10 mm, resistant to handling and new LED model. 5 years warranty.

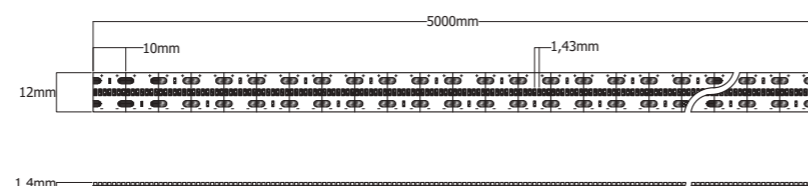


### PE24

Pegasus



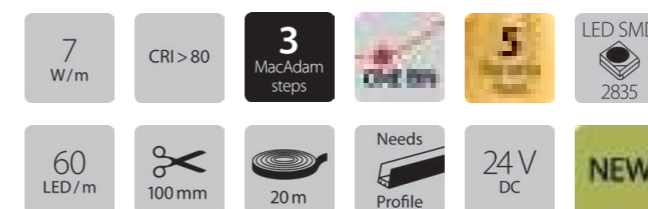
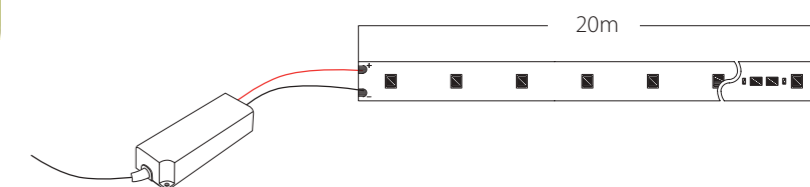
<b>PE24-30</b>	3000K	2136 lm/m	89 lm/W
<b>PE24-40</b>	4000K	2352 lm/m	98 lm/W



### Kasiopea

Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de uso interior. **20 metros alimentados desde un solo extremo** sin caída de intensidad lumínica. Emisión lumínica uniforme en toda su longitud. Garantía de 5 años.

Flexible Linear LED lighting system for indoor use. **20 meters fed from a single end** without light intensity drop. Uniform light emission over its total length. 5 years warranty.

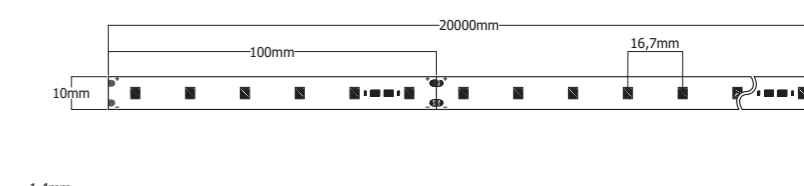


### KA7

Kasiopea



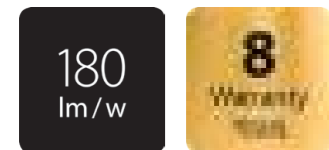
<b>KA7-30</b>	3000K	630 lm/m	90 lm/W
<b>KA7-40</b>	4000K	665 lm/m	95 lm/W



# Energy

De alta intensidad lumínica y excelente uniformidad. Se trata de un sistema de máxima eficiencia energética con un rendimiento de 180 lm/W. Garantía de 8 años.

High luminous intensity and excellent uniformity. It is a system of maximum energy efficiency with a yield of 180 lm/W. 8 years warranty.



20 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

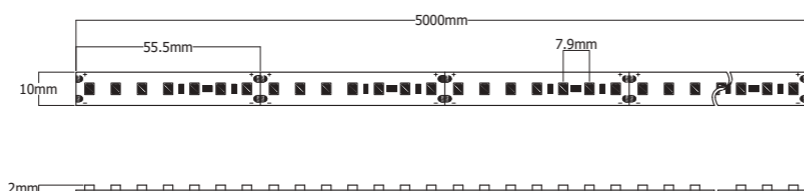
126 LED/m   55,5 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC

# EN20

Energy



<b>EN20-27</b>	● 2700K	3700 lm/m	185 lm/W
<b>EN20-40</b>	○ 4000K	3740 lm/m	187 lm/W
<b>EN20-60</b>	● 6000K	3820 lm/m	191 lm/W



# EN37

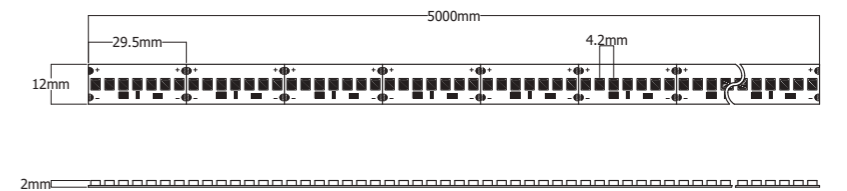
Energy

37 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

238 LED/m   29,5 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC



<b>EN37-27</b>	● 2700K	6882 lm/m	186 lm/W
<b>EN37-40</b>	○ 4000K	6993 lm/m	189 lm/W
<b>EN37-60</b>	● 6000K	7141 lm/m	193 lm/W



Particular - Barcelona  
by Solertia constructora & Vie Il·luminació  
Project: Vam Arquitectos, SLP



# Moon

Gran variedad de potencias y colores para obtener un producto muy adaptable: señaliza, genera luz de acompañamiento y puede ser la máxima o única iluminación de una estancia. Con una Reproducción Cromática (CRI) superior a 80. Garantía de 8 años. Disponible en bobinas de 25 metros.

Great variety of powers and colors to obtain a very adaptable product: signal, generate backing light and can be the maximum or only illumination of a room. With Chromatic Reproduction (CRI) upper than 80. 8 year warranty. Available in 25 meter reels.



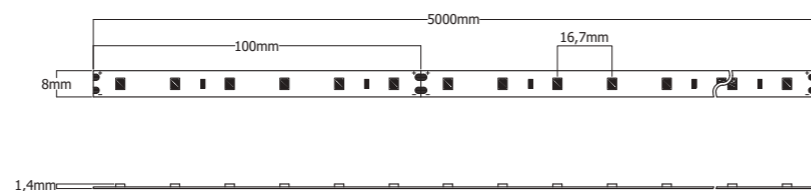
4,8 W/m	CRI > 80	R9 > 10	3 MacAdam steps		LED SMD 2835
60 LED/m	100mm	5m	30m	24V DC	NEW

# MO4,8

Moon



<b>MO4,8-23</b>	2300K	435 lm/m	91 lm/W
<b>MO4,8-27</b>	2700K	450 lm/m	94 lm/W
<b>MO4,8-30</b>	3000K	455 lm/m	95 lm/W
<b>MO4,8-40</b>	4000K	470 lm/m	98 lm/W
<b>MO4,8-60</b>	6000K	505 lm/m	105 lm/W
<b>MO4,8-AB</b>	Ambar Amber		
<b>MO4,8-AZ</b>	Azul Blue		
<b>MO4,8-RJ</b>	Rojo Red		
<b>MO4,8-UV</b>	Ultravioleta Ultraviolet		
<b>MO4,8-VD</b>	Verde Green		



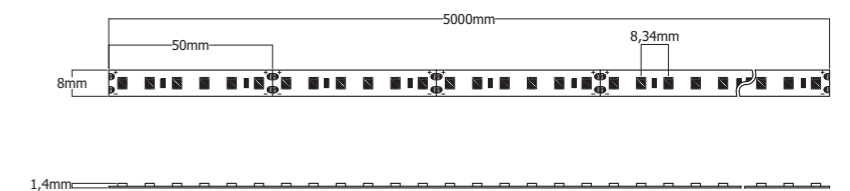
# MO9,6

Moon

9,6 W/m	CRI > 80	R9 > 10	3 MacAdam steps		LED SMD 2835
120 LED/m	50mm	5m	30m	Needs Profile	24V DC



<b>MO9,6-23</b>	2300K	865 lm/m	90 lm/W
<b>MO9,6-27</b>	2700K	895 lm/m	93 lm/W
<b>MO9,6-30</b>	3000K	905 lm/m	94 lm/W
<b>MO9,6-40</b>	4000K	935 lm/m	97 lm/W
<b>MO9,6-60</b>	6000K	1010 lm/m	105 lm/W



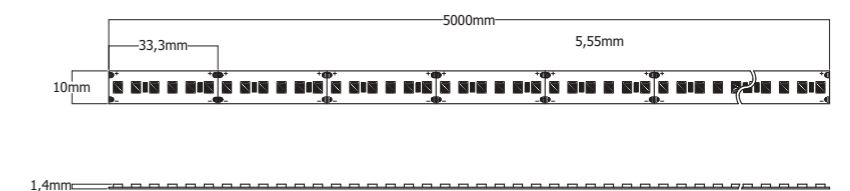
13,9 W/m	CRI > 80	R9 > 10	3 MacAdam steps		LED SMD 2835
180 LED/m	33,3mm	5m	30m	Needs Profile	24V DC

# MO13,9

Moon



<b>MO13,9-23</b>	2300K	1300 lm/m	94 lm/W
<b>MO13,9-27</b>	2700K	1340 lm/m	96 lm/W
<b>MO13,9-30</b>	3000K	1350 lm/m	97 lm/W
<b>MO13,9-40</b>	4000K	1400 lm/m	101 lm/W
<b>MO13,9-60</b>	6000K	1515 lm/m	109 lm/W





## Inside IP20

14,2 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

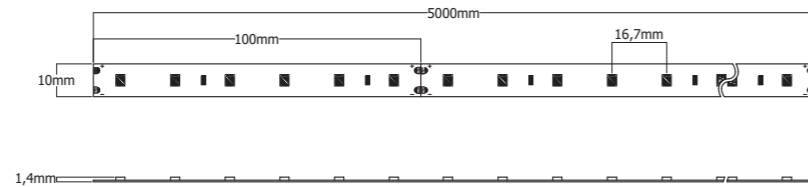
60 LED/m   100 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC

# MO14,2

Moon



<b>MO14,2-23</b>	2300K	1500 lm/m	106 lm/W
<b>MO14,2-27</b>	2700K	1585 lm/m	112 lm/W
<b>MO14,2-30</b>	3000K	1595 lm/m	113 lm/W
<b>MO14,2-40</b>	4000K	1730 lm/m	122 lm/W
<b>MO14,2-60</b>	6000K	1800 lm/m	127 lm/W
<b>MO14,2-AB</b>	Ambar Amber		
<b>MO14,2-AZ</b>	Azul Blue		
<b>MO14,2-RJ</b>	Rojo Red		
<b>MO14,2-UV</b>	Ultravioleta Ultraviolet		
<b>MO14,2-VD</b>	Verde Green		



## Inside IP20

28,8 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

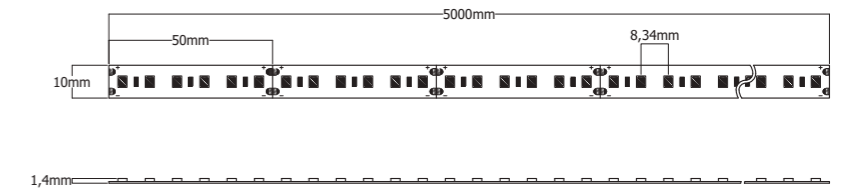
120 LED/m   50 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC

# MO28,8

Moon



<b>MO28,8-27</b>	2700K	3170 lm/m	110 lm/W
<b>MO28,8-30</b>	3000K	3195 lm/m	111 lm/W
<b>MO28,8-40</b>	4000K	3460 lm/m	120 lm/W
<b>MO28,8-60</b>	6000K	3600 lm/m	125 lm/W



Particular - Angel Guimerà, Barcelona  
By Punto Luz & Mimouca Barcelona

19,2 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

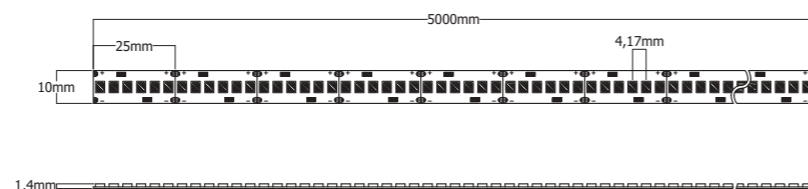
240 LED/m   25 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC   NEW

# MO19,2

Moon



<b>MO19,2-23</b>	2300K	1730 lm/m	90 lm/W
<b>MO19,2-27</b>	2700K	1790 lm/m	93 lm/W
<b>MO19,2-30</b>	3000K	1805 lm/m	94 lm/W
<b>MO19,2-40</b>	4000K	1865 lm/m	97 lm/W
<b>MO19,2-60</b>	6000K	2020 lm/m	105 lm/W



## Inside IP20

33 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

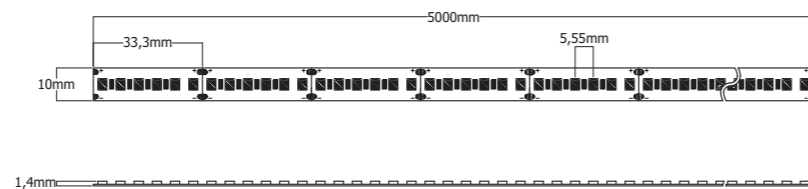
180 LED/m   33,3 mm   5m   30m   Needs Profile   24V DC   NEW

# M033

Moon



<b>M033-27</b>	● 2700K	3864 lm/m	117 lm/W
<b>M033-40</b>	○ 4000K	4133 lm/m	125 lm/W
<b>M033-60</b>	● 6000K	4323 lm/m	131 lm/W

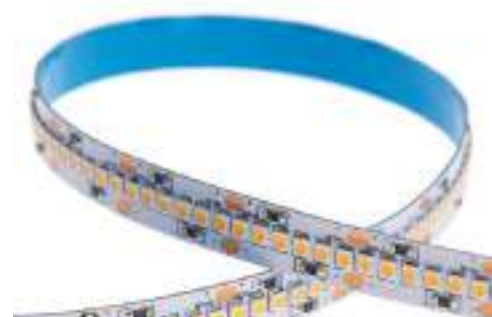


38 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

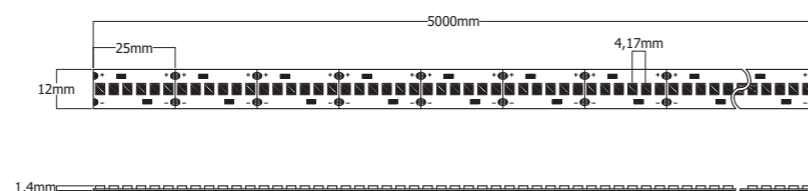
240 LED/m   25 mm   5m   30m   Needs Profile   24V DC   NEW

# M038

Moon



<b>M038-27</b>	● 2700K	4416 lm/m	116 lm/W
<b>M038-40</b>	○ 4000K	4810 lm/m	126 lm/W
<b>M038-60</b>	● 6000K	5110 lm/m	134 lm/W

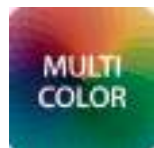


Restaurante Goizeko Izarra - Vizcaya  
by TAO Iluminación

# Titan

Su gran polivalencia lo hace un producto ideal para uso decorativo o espectacular. Con los RGB se consiguen efectos de colores graduales o de acento, con los RGBW se consigue una mayor gama de colores y con la combinación de LED blancos se consigue toda la gama de blancos posibles (CCT). Garantía de 5 y 7 años.

Its great versatility makes it an ideal product for decorative or spectacular use. With RGB you can achieve effects of gradient or accent colors, with the RGBW you get a wider range of colors and with the combination of white LEDs you get the full range of possible targets (CCT). 5 and 7 years warranty.



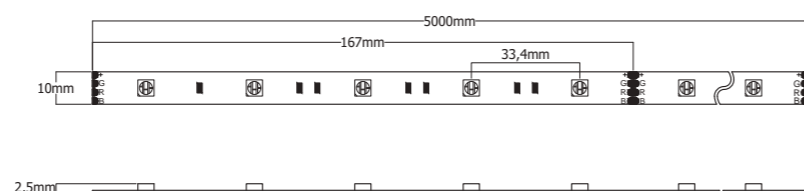
7,2 W/m		LED SMD 5050	30 LED/m		167mm
			24 V DC		

# TT7,2

Titan RGB



TT7,2-RGB



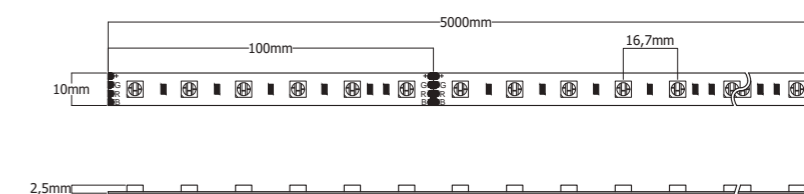
# TT14,4

Titan RGB

14,4 W/m		LED SMD 5050	60 LED/m		100mm
			Needs Profile	24 V DC	



TT14,4-RGB



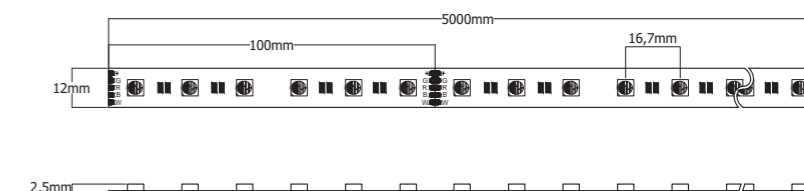
19,2 W/m		LED SMD 5050	60 LED/m		100mm
			Needs Profile	24 V DC	

# TT19,2

Titan RGB + 2700K



TT19,2-RGB-27



Inside IP20

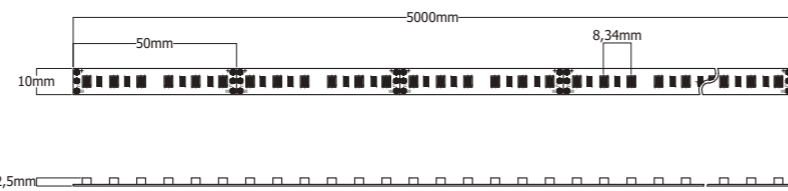
- 19,2 W/m
- LED SMD 3527
- 120 LED/m
- 50mm
- 5m
- 30m
- 2 n 1
- Needs Profile
- 24V DC

## TT19,2

Titan Double White  
2400K + 6000K



TT19,2-24-60 2400K + 6000K



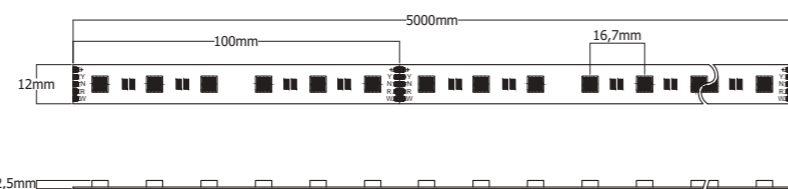
- 19,2 W/m
- LED SMD 5050
- 60 LED/m
- 100mm
- 5m
- 30m
- 4 n 1
- Needs Profile
- 24V DC

## TT19,2

Titan Perfect White  
R+A+2700K+5500K



TT19,2-R-A-27-55 Rojo Red + Ambar Amber + 2700K+ 5500K



Inside IP20

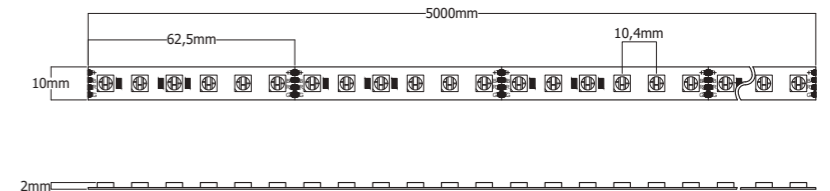
- 23 W/m
- 7 Warranty Years
- LED SMD 5050
- 96 LED/m
- 62,5mm
- 5m
- 30m
- 3 n 1
- Needs Profile
- 24V DC
- NEW

## TT23

Titan RGB



TT23-RGB RGB



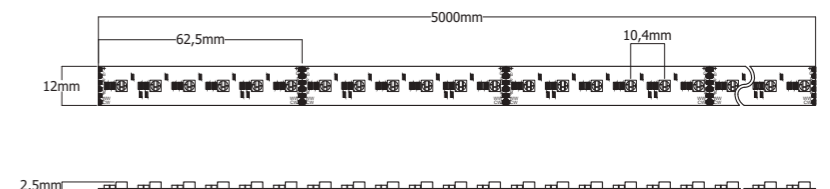
- 23 W/m
- CRI > 90
- 7 Warranty Years
- LED SMD 3535+2216
- 96 LED/m RGB 3535
- 96 LED/m 2300K 2216
- 96 LED/m 6000K 2216
- 62,5mm
- 5m
- 30m
- Needs Profile
- 24V DC
- NEW

## TT23

Titan RGB Double White  
RGB+2300K+6000K



TT23-RGB-23-60 RGB + 2300K+ 6000K



Inside IP20

## Mini LED

Dimensiones reducidas perfectas para espacios pequeños o iluminaciones minimalistas. Ancho de tira de 4mm.

Reduced dimensions perfect for small spaces or minimalist lighting. 4mm strip width.



CRI > 90
5 Warranty
LED SMD 2110
NEW

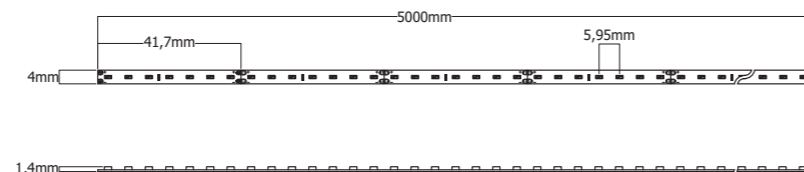
10 W/m
CRI > 90
R9 > 60
3 MacAdam steps
5
LED SMD 2110

168 LED/m
41,7 mm
5 m
Needs Profile
24 V DC
NEW

## MI10

Mini LED

<b>MI10-30</b>	○ 3000K	870 lm/m	87 lm/W
<b>MI10-40</b>	○ 4000K	960 lm/m	96 lm/W



Inside IP20

## MI14,4

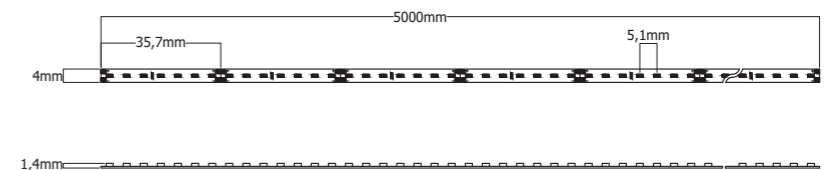
Mini LED

14,4 W/m
CRI > 90
R9 > 60
3 MacAdam steps
5
LED SMD 2110

196 LED/m
35,7 mm
5 m
Needs Profile
24 V DC
NEW



<b>MI14,4-30</b>	○ 3000K	1195 lm/m	83 lm/W
<b>MI14,4-40</b>	○ 4000K	1267 lm/m	88 lm/W



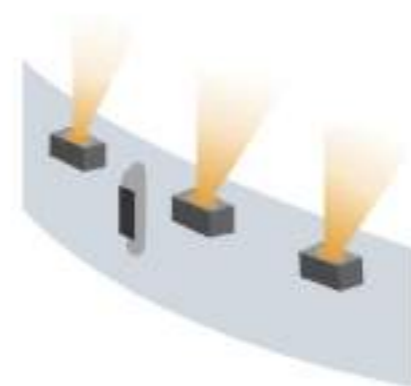
Hotel Brisamar Suites - Coma-ruga by Saladié. Fotos: Alvaro Val de Cantos



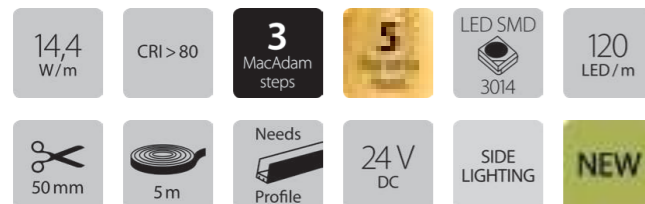
Inside IP20

## Side Way

Sistema de LED flexible para iluminación lateral, ideal para instalaciones curvas o zócalos de mobiliario donde la orientación del LED es diferente a la habitual. Flexible LED System for side lighting, ideal for curved installations or baseboards furniture where the orientation of the LED is different than usual.



\*Compatible con perfil ST0 ver tabla interior de la portada.  
Compatible with profile ST0 see interior cover table.

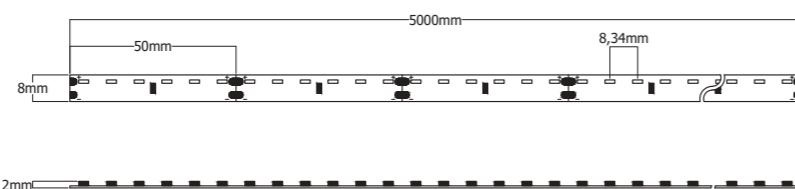


## SW14,4

Side Way



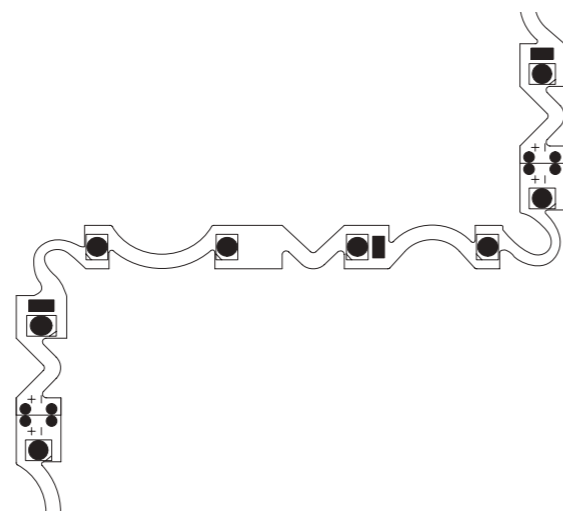
<b>SW14,4-30</b>	○ 3000K	1181 lm/m	82 lm/W
<b>SW14,4-40</b>	○ 4000K	1282 lm/m	89 lm/W



# Snake

Adaptación perfecta a curvas muy pronunciadas o ángulos rectos, letras corpóreas y superficies no uniformes y/o con formas irregulares.

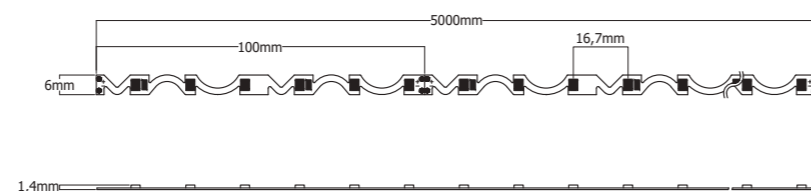
Perfect adaptation to very pronounced curves or right angles, corporeal letters and uneven surfaces and/or irregular shapes.



# SN4,8

Snake

<b>SN4,8-27</b>	● 2700K	450 lm/m	94 lm/W
<b>SN4,8-40</b>	○ 4000K	470 lm/m	98 lm/W

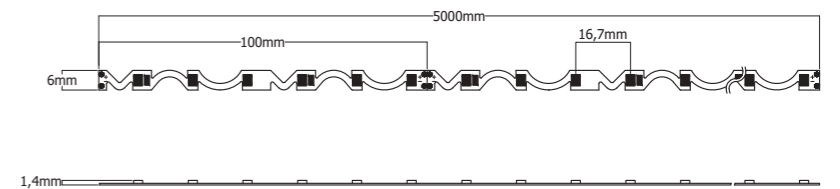


# SN14,2

Snake



<b>SN14,2-27</b>	● 2700K	1585 lm/m	112 lm/W
<b>SN14,2-40</b>	○ 4000K	1730 lm/m	122 lm/W

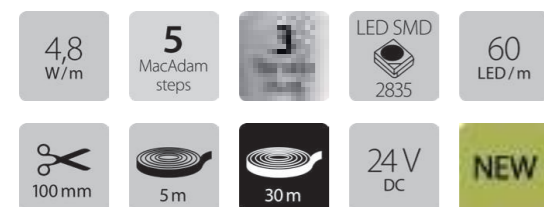


Iglesia Inmaculada Concepción - Melilla  
by DCI y Diócesis de Málaga  
Arquitectura: Alberto Maldonado  
Fotografía: Jesús Granada



# Basic

Sistema de Iluminación Lineal LED flexible para uso interior.  
Garantía de 3 años. Disponible en bobinas de 25 metros.  
Flexible Linear LED Lighting System for indoor use.  
3 years warranty. Available in 25 meter reels.

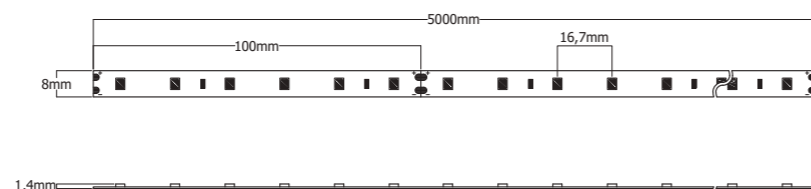


# BS4,8

Basic



<b>BS4,8-27</b>	● 2700K	405 lm/m	84 lm/W
<b>BS4,8-30</b>	● 3000K	415 lm/m	86 lm/W
<b>BS4,8-40</b>	● 4000K	425 lm/m	89 lm/W
<b>BS4,8-60</b>	● 6000K	455 lm/m	95 lm/W

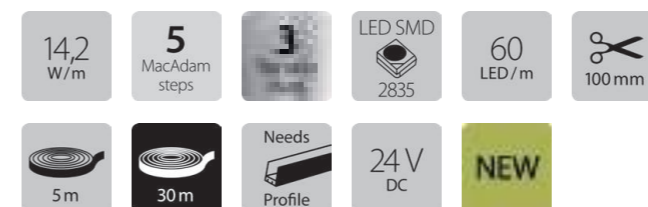
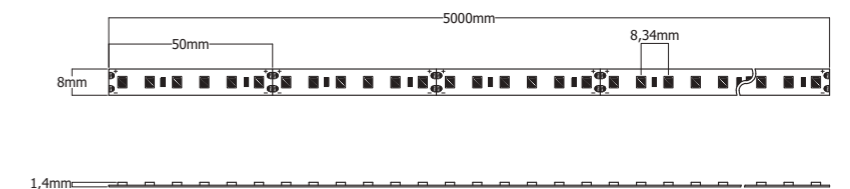


# BS9,6

Basic



<b>BS9,6-27</b>	● 2700K	810 lm/m	84 lm/W
<b>BS9,6-30</b>	● 3000K	825 lm/m	86 lm/W
<b>BS9,6-40</b>	● 4000K	845 lm/m	88 lm/W
<b>BS9,6-60</b>	● 6000K	910 lm/m	95 lm/W

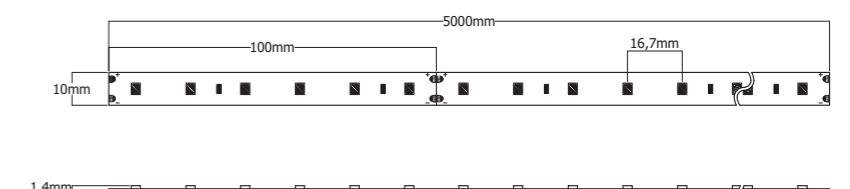


# BS14,2

Basic



<b>BS14,2-27</b>	● 2700K	1425 lm/m	100 lm/W
<b>BS14,2-30</b>	● 3000K	1435 lm/m	101 lm/W
<b>BS14,2-40</b>	● 4000K	1555 lm/m	109 lm/W
<b>BS14,2-60</b>	● 6000K	1620 lm/m	114 lm/W





Inside IP20

19,2 W/m   5 MacAdam steps   LED SMD 2835   240 LED/m   25 mm

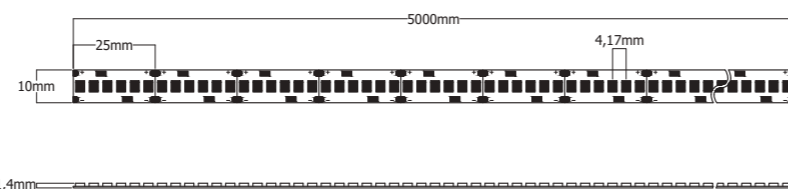
5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC   **NEW**

## BS19,2

Basic



<b>BS19,2-27</b>	2700K	1615 lm/m	84 lm/W
<b>BS19,2-30</b>	3000K	1645 lm/m	86 lm/W
<b>BS19,2-40</b>	4000K	1680 lm/m	88 lm/W
<b>BS19,2-60</b>	6000K	1820 lm/m	95 lm/W



Inside IP20

14,4 W/m   LED SMD 5050   60 LED/m   100 mm

5 m   30 m   3 n 1   Needs Profile   24 V DC

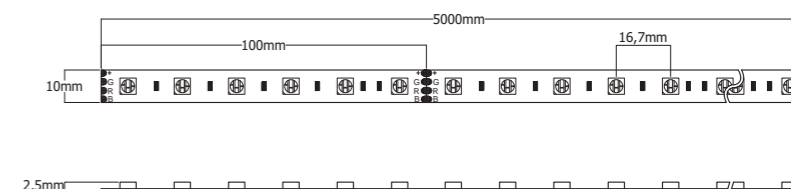
## BS14,4

Basic RGB



**BS14,4-RGB**

RGB



7,2 W/m   LED SMD 5050   30 LED/m   167 mm

5 m   30 m   3 n 1   24 V DC

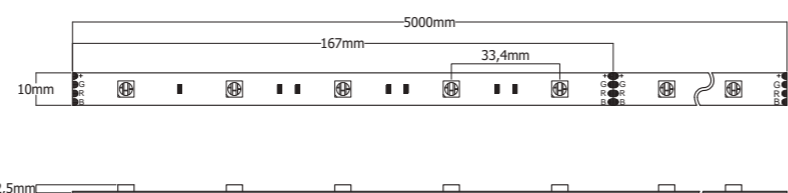
## BS7,2

Basic RGB



**BS7,2-RGB**

RGB



Oficinas Insertec - Basauri by Susaeta Iluminación. Diseño y ejecución: SuBe Interiorismo S.L. Foto: Elker Azqueta



Inside IP20

## Digital IP20

Sistema de Iluminación Lineal Digital IP20 con diferentes grados Kelvin y colores.

Digital Linear Lighting System IP20 with different Kelvin degrees and colors.

Posibilidad de otros voltajes  
Other voltages are available



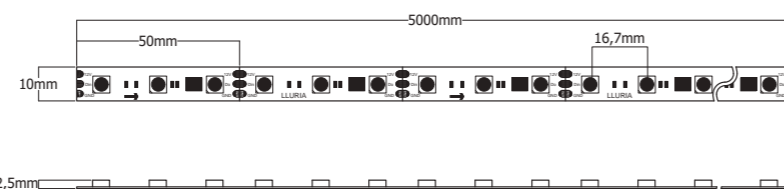
14,4 W/m	CRI > 80	3 MacAdam steps	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m
3 LED/px	20 px/m	50 mm	5 m	Needs Profile	12 V DC

## D-MO14,4

Digital Moon



<b>D-MO14,4-27</b>	● 2700K	1070 lm/m	75 lm/W
<b>D-MO14,4-40</b>	○ 4000K	1100 lm/m	77 lm/W



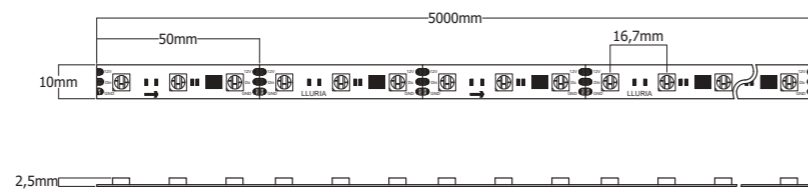
14,4 W/m	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m	3 LED/px	20 px/m
✂️ 50mm	🌀 5m	🌀 3 n 1	Needs Profile	12V DC	

# D-TT14,4

Digital Titan RGB



D-TT14,4-RGB



14,4 W/m	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m	1 LED/px	60 px/m
✂️* 16,7mm	🌀 Custom	🌀 3 n 1	Needs Profile	12V DC	

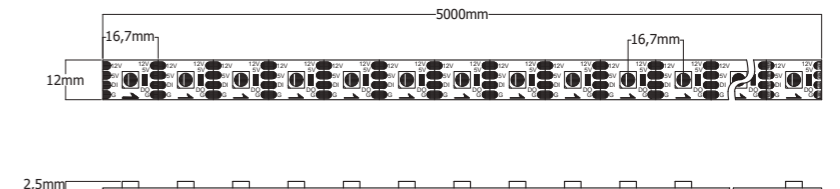
# D-TT14,4

Digital Titan Triple White  
A + 2700K + 5500K



D-TT14,4-27-55-A Ambar Amber + 2700K + 5500K

\*Tramo mínimo de 100,2mm  
\*Minimum section 100,2mm



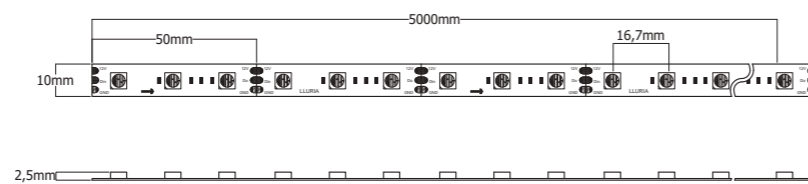
14,4 W/m	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m	3 LED/px	20 px/m
✂️ 50mm	🌀 5m	🌀 4 n 1	Needs Profile	12V DC	

# D-TT14,4

Digital Titan RGB + 2700K



D-TT14,4-RGB-27



Restaurante Origen - Bilbao  
by Comercial Susaeta.  
Diseñadora: Ainara Arévalo



Protect IP54

# Protect IP54

**Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de uso interior con protección de silicona y resistente a salpicaduras de agua\*. Amplia gama de potencias, temperaturas y colores.**  
Flexible indoor LED Lighting System with silicone protection and splash-proof water \*. Wide range of powers, temperatures and colors.



\*Se puede instalar en zonas húmedas, pero no donde pueda estar prolongadamente expuesta al agua.  
\* It can be installed in wet areas, but not where it may be exposed extensively to water.

Comet CRI>80	102
Halley Multi color / Multi CCT	106
Basic IP54	108

## Características técnicas IP54

### Technical data

RGB (3) Rojo, Verde, Azul  
Red, Green, Blue

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	lm/m	lm/W	Eficiencia Energy efficiency	CRI	R9	Pasos MacAdam Steps	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte Cutting (mm)	Longitud Rollo Roll length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
BASIC IP54	BE4.8-27	4.8	24DC	2700K	385	80	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	108
BASIC IP54	BE4.8-30	4.8	24DC	3000K	395	82	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	108
BASIC IP54	BE4.8-40	4.8	24DC	4000K	400	83	A++			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	108
BASIC IP54	BE4.8-60	4.8	24DC	6000K	430	90	A++			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		NO	108
BASIC IP54	BE7.2-RGB	7.2	24DC	RGB (1)			A			5	3	5050	30	33,4	167	5/30	3 n 1	NO	110
BASIC IP54	BE9.6-27	9.6	24DC	2700K	765	80	A+			5	3	2835	120	8,34	50	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE9.6-30	9.6	24DC	3000K	780	81	A+			5	3	2835	120	8,34	50	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE9.6-40	9.6	24DC	4000K	795	83	A+			5	3	2835	120	8,34	50	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE9.6-60	9.6	24DC	6000K	860	90	A+			5	3	2835	120	8,34	50	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE14.2-27	14.2	24DC	2700K	1287	91	A			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE14.2-30	14.2	24DC	3000K	1295	92	A			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE14.2-40	14.2	24DC	4000K	1404	99	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE14.2-60	14.2	24DC	6000K	1458	103	A+			5	3	2835	60	16,7	100	5/30		SI - YES	109
BASIC IP54	BE14.4-RGB	14.4	24DC	RGB (1)			A			5	3	5050	60	16,7	100	5/30	3 n 1	SI - YES	110
COMET	CM4.8-23	4.8	24DC	2300K	395	82	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-27	4.8	24DC	2700K	405	84	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-30	4.8	24DC	3000K	410	85	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-40	4.8	24DC	4000K	425	89	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-60	4.8	24DC	6000K	455	95	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-AB	4.8	24DC	Ambiar - Amber			A				8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-AZ	4.8	24DC	Azul - Blue			A				8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-RU	4.8	24DC	Rojo - Red			A				8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-LV	4.8	24DC	Ultravioleta - Ultraviolet			A				8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM4.8-VD	4.8	24DC	Verde - Green			A				8	2835	60	16,7	100	5		NO	102
COMET	CM9.6-23	9.6	24DC	2300K	780	81	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI - YES	103
COMET	CM9.6-27	9.6	24DC	2700K	810	84	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI - YES	103
COMET	CM9.6-30	9.6	24DC	3000K	815	85	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI - YES	103
COMET	CM9.6-40	9.6	24DC	4000K	845	88	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI - YES	103
COMET	CM9.6-60	9.6	24DC	6000K	910	95	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI - YES	103
COMET	CM13.9-23	13.9	24DC	2300K	1170	84	A+	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5		SI - YES	103
COMET	CM13.9-27	13.9	24DC	2700K	1210	87	A+	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5		SI - YES	103
COMET	CM13.9-30	13.9	24DC	3000K	1215	88	A+	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5		SI - YES	103
COMET	CM13.9-40	13.9	24DC	4000K	1260	91	A+	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5		SI - YES	103
COMET	CM13.9-60	13.9	24DC	6000K	1365	98	A+	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5		SI - YES	103

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	Im/m	Im/W	Eficiencia Energética efficiency	CRI	R9	Pasos MacAdam Steps	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte Cutting (mm)	Longitud Rollo Roll length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
COMET	CM14,2-23	14,2	24DC	2300K	1350	95	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-27	14,2	24DC	2700K	1430	101	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-30	14,2	24DC	3000K	1440	102	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-40	14,2	24DC	4000K	1560	110	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-60	14,2	24DC	6000K	1620	114	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-AB	14,2	24DC	Ambar - Amber			A				8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-AZ	14,2	24DC	Azul - Blue			A				8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-RJ	14,2	24DC	Rojo - Red			A				8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-UV	14,2	24DC	Ultravioleta - Ultraviolet			A				8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM14,2-VD	14,2	24DC	Verde - Green			A				8	2835	60	16,7	100	5		SI-YES	104
COMET	CM288-27	28,8	24DC	2700K	2855	99	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI-YES	104
COMET	CM288-30	28,8	24DC	3000K	2865	100	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI-YES	104
COMET	CM288-40	28,8	24DC	4000K	3115	108	A++	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI-YES	104
COMET	CM288-60	28,8	24DC	6000K	3240	113	A++	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5		SI-YES	104
HALLEY	HL7,2-RGB	7,2	24DC	RGB (1)			A				8	5050	30	33,4	167	5	3 n1	NO	106
HALLEY	HL14,4-RGB	14,4	24DC	RGB (1)			A				8	5050	60	16,7	100	5	3 n1	SI-YES	107
HALLEY	HL19,2-RGB-27	19,2	24DC	RGB (1) + 2700K			A				8	5050	60	16,7	100	5	4 n1	SI-YES	107



Protect IP54

## Comet

Gama con gran variedad de potencias y colores que lo hacen un producto muy adaptable. Puede señalar y acompañar, ser la iluminación única o máxima de una estancia. Con una Reproducción Cromática (CRI) superior a 80. Garantía de 8 años.

Range with great variety of powers and colors that make it a very adaptable product. Can signal and back light to be the single or maximum illumination of a room. With Chromatic Reproduction (CRI) greater than 80. 8 years warranty.



- 3** MacAdam steps
- ONE BIN
- 8** Warranty years
- 5m

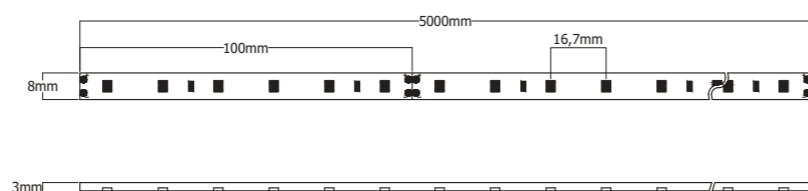
- 4,8 W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3** MacAdam steps
- LED SMD 2835
- 60 LED/m
- 100mm
- 5m
- 24 V DC
- NEW

## CM4,8

Comet



<b>CM4,8-23</b>	2300K	395 lm/m	82 lm/W
<b>CM4,8-27</b>	2700K	405 lm/m	84 lm/W
<b>CM4,8-30</b>	3000K	410 lm/m	85 lm/W
<b>CM4,8-40</b>	4000K	425 lm/m	89 lm/W
<b>CM4,8-60</b>	6000K	455 lm/m	95 lm/W
<b>CM4,8-AB</b>	Ambar Amber		
<b>CM4,8-AZ</b>	Azul Blue		
<b>CM4,8-RJ</b>	Rojo Red		
<b>CM4,8-UV</b>	Ultravioleta Ultraviolet		
<b>CM4,8-VD</b>	Verde Green		



Protect IP54

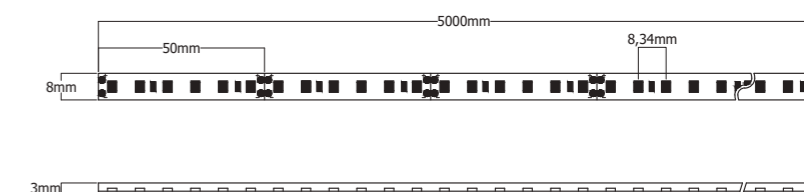
## CM9,6

Comet

- 9,6 W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3** MacAdam steps
- LED SMD 2835
- 120 LED/m
- 50mm
- 5m
- Needs Profile
- 24 V DC
- NEW



<b>CM9,6-23</b>	2300K	780 lm/m	81 lm/W
<b>CM9,6-27</b>	2700K	810 lm/m	84 lm/W
<b>CM9,6-30</b>	3000K	815 lm/m	85 lm/W
<b>CM9,6-40</b>	4000K	845 lm/m	88 lm/W
<b>CM9,6-60</b>	6000K	910 lm/m	95 lm/W



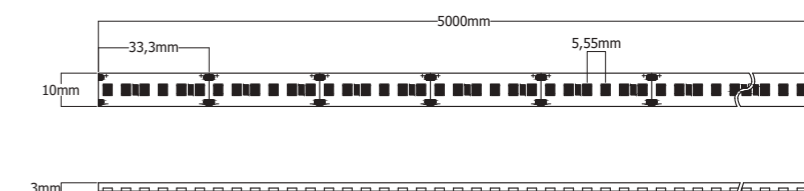
- 13,9 W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3** MacAdam steps
- LED SMD 2835
- 180 LED/m
- 33,3 mm
- 5m
- Needs Profile
- 24 V DC
- NEW

## CM13,9

Comet



<b>CM13,9-23</b>	2300K	1170 lm/m	84 lm/W
<b>CM13,9-27</b>	2700K	1210 lm/m	87 lm/W
<b>CM13,9-30</b>	3000K	1215 lm/m	88 lm/W
<b>CM13,9-40</b>	4000K	1260 lm/m	91 lm/W
<b>CM13,9-60</b>	6000K	1365 lm/m	98 lm/W



## Protect IP54

14,2 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps

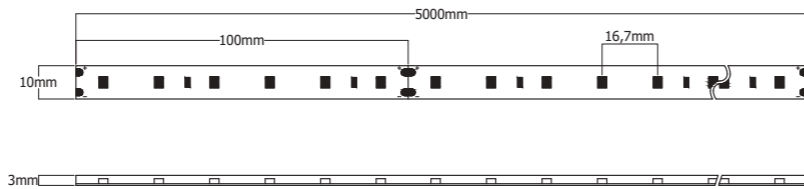
LED SMD 2835   60 LED/m   100 mm   5 m   Needs Profile   24 V DC

# CM14,2

Comet



<b>CM14,2-23</b>	● 2300K	1350 lm/m	95 lm/W
<b>CM14,2-27</b>	● 2700K	1430 lm/m	101 lm/W
<b>CM14,2-30</b>	● 3000K	1440 lm/m	102 lm/W
<b>CM14,2-40</b>	● 4000K	1560 lm/m	110 lm/W
<b>CM14,2-60</b>	● 6000K	1620 lm/m	114 lm/W
<b>CM14,2-AB</b>	● Ambar Amber		
<b>CM14,2-AZ</b>	● Azul Blue		
<b>CM14,2-RJ</b>	● Rojo Red		
<b>CM14,2-UV</b>	● Ultravioleta Ultraviolet		
<b>CM14,2-VD</b>	● Verde Green		



28,8 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps

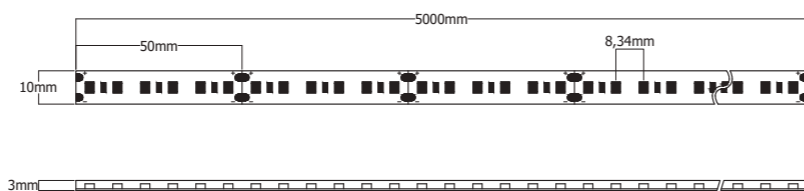
LED SMD 2835   120 LED/m   50 mm   5 m   Needs Profile   24 V DC

# CM28,8

Comet



<b>CM28,8-27</b>	● 2700K	2855 lm/m	99 lm/W
<b>CM28,8-30</b>	● 3000K	2865 lm/m	100 lm/W
<b>CM28,8-40</b>	● 4000K	3115 lm/m	108 lm/W
<b>CM28,8-60</b>	● 6000K	3240 lm/m	113 lm/W

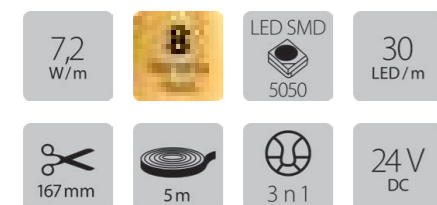
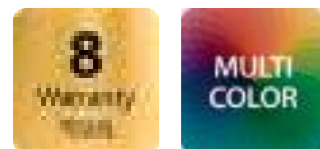


Protect IP54

## Halley

Producto específico para iluminación decorativa y espectacular, con efectos RGB y/o RGB + blanco que permite generar una mayor gama de colores. Garantía de 8 años.

Specific product for decorative or spectacular lighting, with RGB and/or RGB + white effects that allows to generate a greater range of colors. 8 years warranty.

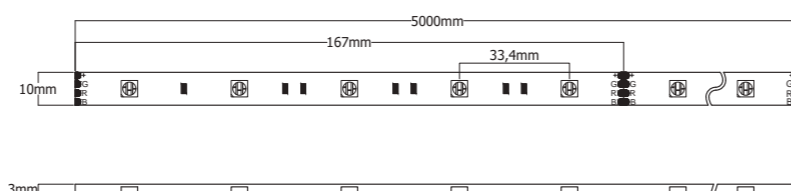


## HL7,2

Halley RGB



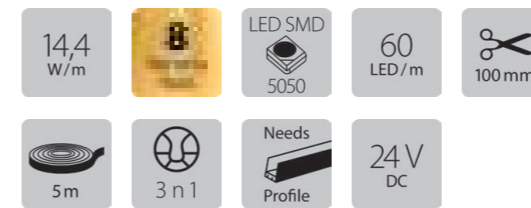
HL7,2-RGB RGB



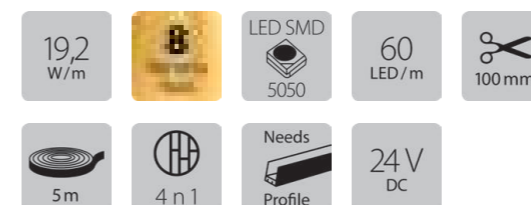
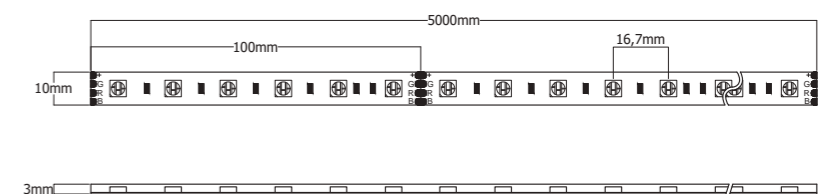
Protect IP54

## HL14,4

Halley RGB



HL14,4-RGB RGB

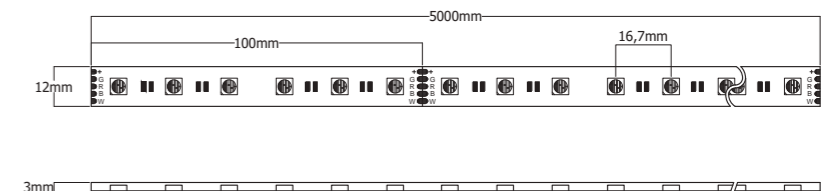


## HL19,2

Halley RGB+2700K



HL19,2-RGB-27 RGB + 2700K





Protect IP54

## Basic IP54

Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de calidad para uso interior con protección de silicona y resistente a salpicaduras de agua. Amplia gama de potencias, temperaturas y colores. Garantía de 3 años.  
Flexible Linear LED Lighting System for indoor with silicone protection and splash-proof water. Wide range of powers, temperatures and colors. 3 years warranty.



**5**  
MacAdam  
steps

**3**  
Warranty  
Years

4,8  
W/m

5  
MacAdam  
steps

LED SMD  
2835

60  
LED/m

100mm

5m

30m

24V  
DC

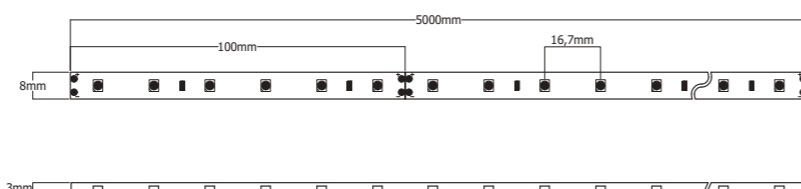
NEW

## BE4,8

Basic



<b>BE4,8-27</b>	● 2700K	385 lm/m	80 lm/W
<b>BE4,8-30</b>	● 3000K	395 lm/m	82 lm/W
<b>BE4,8-40</b>	● 4000K	400 lm/m	83 lm/W
<b>BE4,8-60</b>	● 6000K	430 lm/m	90 lm/W



Protect IP54

## BE9,6

Basic

9,6  
W/m

5  
MacAdam  
steps

LED SMD  
2835

120  
LED/m

50mm

5m

30m

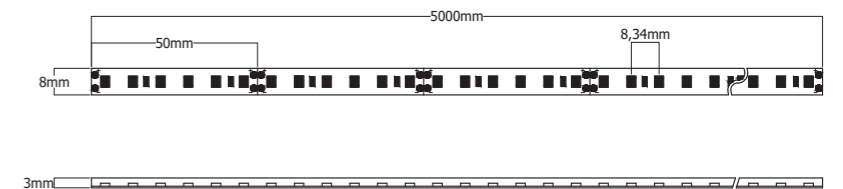
Needs  
Profile

24V  
DC

NEW



<b>BE9,6-27</b>	● 2700K	765 lm/m	80 lm/W
<b>BE9,6-30</b>	● 3000K	780 lm/m	81 lm/W
<b>BE9,6-40</b>	● 4000K	795 lm/m	83 lm/W
<b>BE9,6-60</b>	● 6000K	860 lm/m	90 lm/W



14,2  
W/m

5  
MacAdam  
steps

LED SMD  
2835

60  
LED/m

100mm

5m

30m

Needs  
Profile

24V  
DC

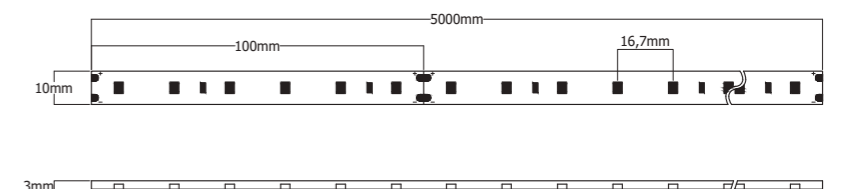
NEW

## BE14,2

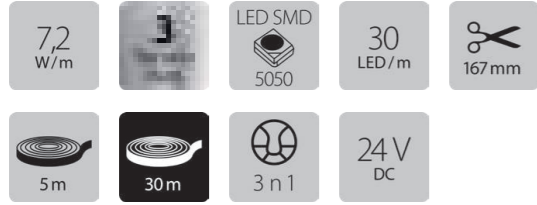
Basic



<b>BE14,2-27</b>	● 2700K	1287 lm/m	91 lm/W
<b>BE14,2-30</b>	● 3000K	1295 lm/m	92 lm/W
<b>BE14,2-40</b>	● 4000K	1404 lm/m	99 lm/W
<b>BE14,2-60</b>	● 6000K	1458 lm/m	103 lm/W



## Protect IP54

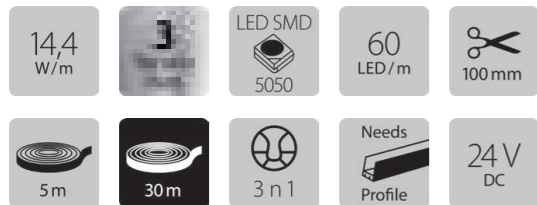
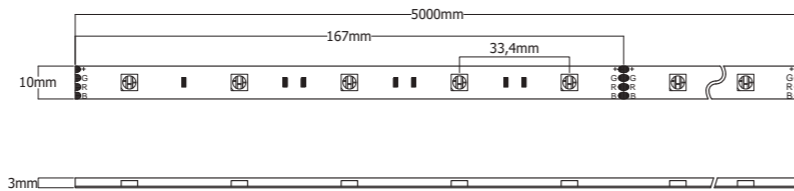


# BE7,2

Basic RGB



BE7,2-RGB 

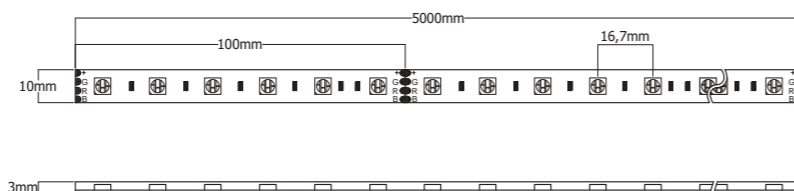


# BE14,4

Basic RGB



BE14,4-RGB 

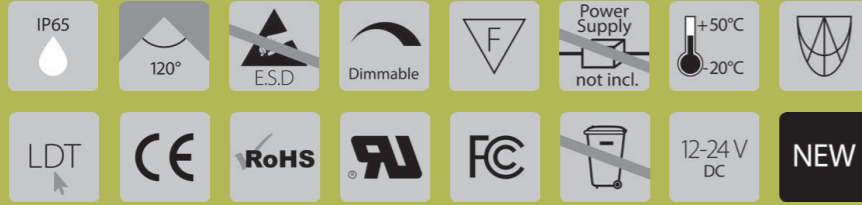


## Water Resistant IP65

# Water Resistant IP65

**Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de uso interior y exterior con protección de silicona y resistente a chorros de agua. Amplia gama de potencias, temperaturas y colores.**

Flexible indoor and outdoor LED Lighting System with silicone protection and water springs. Wide range of powers, temperatures and colors.



Elara <i>Neon flex</i>	114
Lynx <i>Mini neon flex</i>	116
Rea <i>Micro neon flex</i>	118
Kasiopea IP65 <i>Extralong</i>	120
Centaurus 230V	122
Siliconled <i>Siliconado / Silicon</i>	124

## Características técnicas IP65

### Technical data

RGB (1) Rojo, Verde, Azul  
Red, Green, Blue

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	lm/m	lm/W	Eficiencia Energética Energy efficiency	CRI	R9	Pasos MacAdam Steps	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte Cutting (mm)	Longitud Rollo length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
CENTAURUS	CE14-30-230	14	230AC	3000K	1400	100	A+	>80	>10	3	3	3056	72	13,9	167	50		NO	122
CENTAURUS	CE14-40-230	14	230AC	4000K	1500	107	A++	>80	>10	3	3	3056	72	13,9	167	50		NO	122
ELARA	EL14-4-30	14,4	24DC	3000K	346	24	A	>90	>60	3	3	2835	140	7,14	50	30		NO	114
ELARA	EL14-4-40	14,4	24DC	4000K	360	25	A	>90	>60	3	3	2835	140	7,14	50	30		NO	114
ELARA	EL14-4-RGB	14,4	24DC	RGB (1)			A	>90	>60	3	3	2216	3 x 112	89	62,5	30		NO	115
KASIOPEA	KE7-30	7	24DC	3000K	595	85	A+	>80	>60	3	5	2835	60	16,7	100	20		SI-YES	120
KASIOPEA	KE7-40	7	24DC	4000K	630	90	A+	>80	>60	3	5	2835	60	16,7	100	20		SI-YES	120
LYNX	LY4,5-30	4,5	24DC	3000K	190	42	A			3	3	3014	144	6,9	83,3	Custom		NO	116
LYNX	LY4,5-40	4,5	24DC	4000K	220	49	A			3	3	3014	144	6,9	83,3	Custom		NO	116
REA	RE9,6-30	9,6	24DC	3000K	211	22	A	>90	>60	3	3	2835	140	7,14	50	30		NO	118
REA	RE9,6-40	9,6	24DC	4000K	221	23	A	>90	>60	3	3	2835	140	7,14	50	30		NO	118

Water Resistant IP65

## Elara

LED neón flex de luz uniforme sin puntos visibles que permite instalaciones curvadas. Garantía de 3 años.  
LED neon flex uniform light without visible points, allowing for curved installations. 3 years warranty.



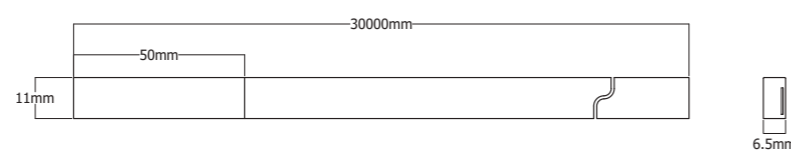
CRI > 90
3 Warranty
r min 2,5cm
NEW

14,4 W/m
CRI > 90
3 MacAdam steps
LED SMD 2835
140 LED/m
50mm
30m
24V DC
NEW

## EL14,4

Elara

<b>EL14,4-30</b>	○ 3000K	346 lm/m	24 lm/W
<b>EL14,4-40</b>	○ 4000K	360 lm/m	25 lm/W

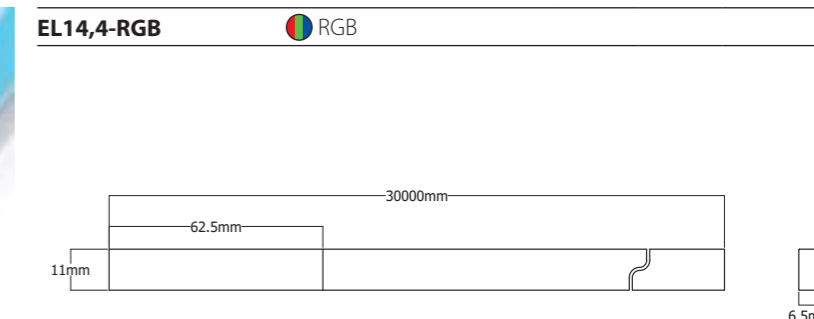


Water Resistant IP65

## EL14,4

Elara RGB

14,4 W/m
LED SMD 2216
112 LED/m RED
112 LED/m GREEN
112 LED/m BLUE
62,5 mm
30m
24V DC
NEW

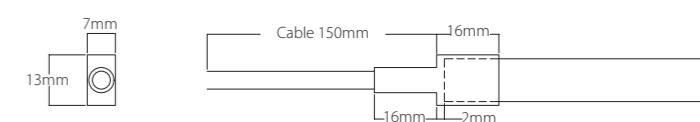


### Accesorios Accessories

- 1210207** Clip sujeción metálico Metal mounting bracket
  - 12202\*** Kit (incluye 20 clips, 5 tapas y 5 tapas con salida frontal) Kit (includes 20 brackets, 5 end caps and 5 front output caps)
- \*Cada 5m de tira de LED incluye un Kit de fijación  
Each 5m LED Strip includes a Fixing Kit



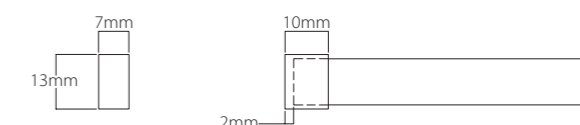
**111202121**  
Tapa IP65 con salida frontal  
Front output cap IP65



**111202141**  
Tapa IP65 RGB con salida frontal  
Front output cap IP65 RGB



**111202120**  
Tapa final IP65  
End cap IP65



**111202140**  
Tapa final IP65 RGB  
End cap IP65 RGB

## Water Resistant IP65

### Lynx

Mini LED neón flex de luz uniforme sin puntos visibles que permite instalaciones curvadas. Garantía de 3 años.

Mini LED neon flex of uniform light without visible points, allowing for curved installations. 3 years warranty

Conector y tapa resinados  
Resin connector and end cap

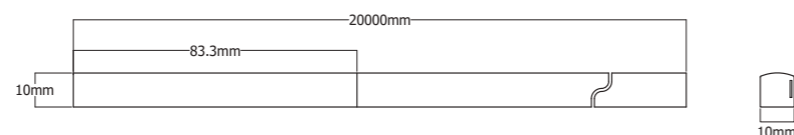


### LY4,5

Lynx



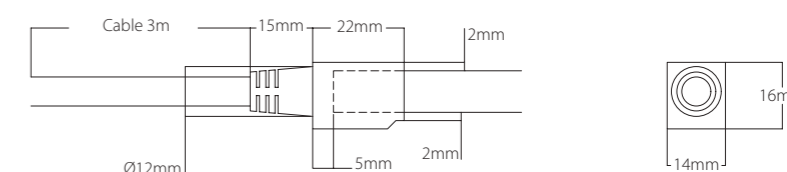
<b>LY4,5-30</b>	○ 3000K	190 lm/m	42 lm/W
<b>LY4,5-40</b>	○ 4000K	220 lm/m	49 lm/W



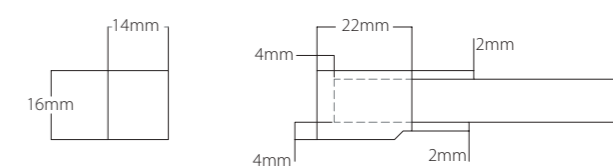
## Water Resistant IP65

### Accesorios Accessories

<b>111201121</b>	Conector IP65 de salida frontal con cable de 3m Front output connector IP65, wire lenght 3m
<b>111201122</b>	Conector IP65 de salida inferior con cable de 3m Bottom output connector IP65, wire lenght 3m
<b>111201123</b>	Conector IP65 de salida lateral derecha con cable de 3m Right output connector IP65, wire lenght 3m
<b>111201124</b>	Conector IP65 de salida lateral izquierda con cable de 3m Left output connector IP65, wire lenght 3m
<b>110201120</b>	Tapa IP65 End cap IP65
<b>111201122</b>	Conector IP65 de salida inferior con cable de 3m Bottom output connector IP65, cable lenght 3m
<b>LY-PF</b>	1m perfil aluminio, modelo Lynx 1m aluminum profile, Lynx model
<b>LY-PF05</b>	5cm perfil aluminio, modelo Lynx 5cm aluminum profile, Lynx model



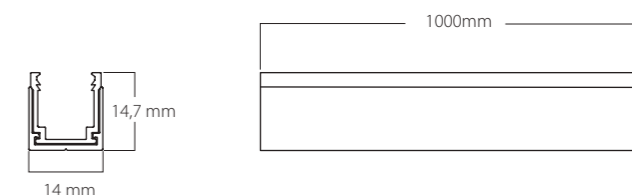
**111201121**  
Conector IP65 de salida frontal con cable de 3m  
Front output connector IP65, cable lenght 3m



**110201120**  
Tapa IP65  
End cap IP65



**LY-PF**  
1m perfil aluminio  
1m aluminum profile



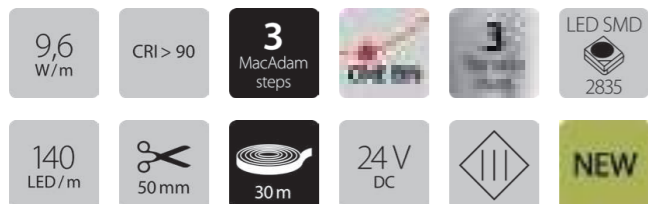
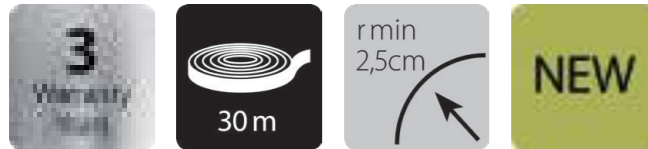
**LY-PF05**  
5cm perfil aluminio  
5cm aluminum profile

**Water Resistant IP65**

## Rea

Micro LED neón flex de luz uniforme sin puntos visibles que permite instalaciones curvadas. Garantía de 3 años.

Micro LED neon flex of uniform light without visible points, allowing for curved installations. 3 years warranty.

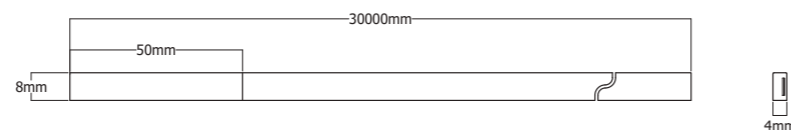


## RE9,6

Rea



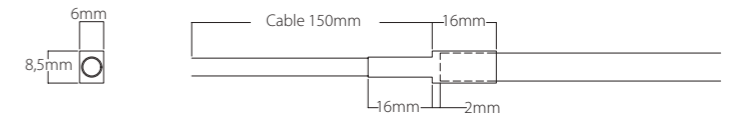
<b>RE9,6-30</b>	○ 3000K	211 lm/m	22 lm/W
<b>RE9,6-40</b>	○ 4000K	221 lm/m	23 lm/W



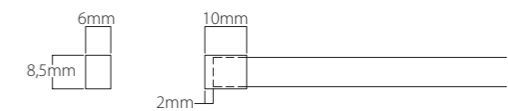
**Water Resistant IP65**

## Accesorios Accessories

<b>1210307</b>	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket
<b>12203*</b>	Kit (incluye 20 clips, 5 tapas y 5 tapas con salida frontal) Kit (includes 20 brackets, 5 end caps and 5 front output caps)
<b>*Cada 5m de tira de LED incluye un Kit de fijación</b> Each 5m LED Strip includes a Fixing Kit	



**111203121**  
Tapa IP65 con salida frontal de cable  
Front output cap IP65



**111203120**  
Tapa IP65  
End cap IP65

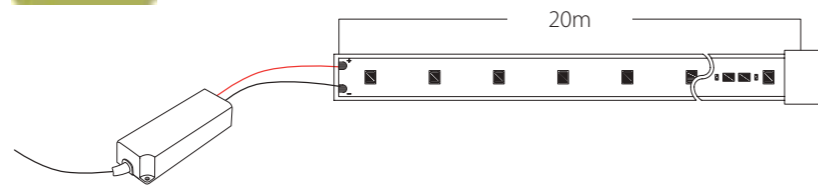
Water Resistant IP65

## Kasiopea

Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de uso interior y exterior.  
**20 metros alimentados desde un solo extremo.** Emisión lumínica constante en toda su longitud. Garantía de 5 años.  
 Flexible Linear LED Lighting System for indoor and outdoor use.  
**20 meters fed from a single end** without light intensity drop. Uniform light emission in all its length. 5 years warranty.



- 3  
MacAdam steps
- 5  
Warranty
- 20m
- NEW



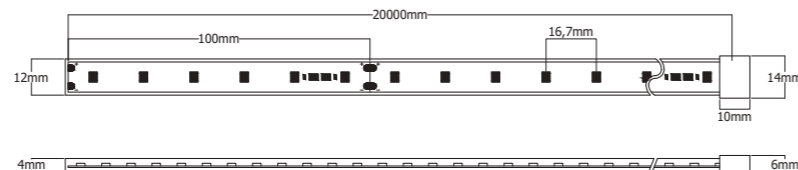
- 7  
W/m
- CRI > 80
- 3  
MacAdam steps
- 
- 5  
Warranty
- LED SMD  
2835
- 60  
LED/m
- 100mm
- 20m
- Needs  
Profile
- 24 V  
DC
- 
- NEW

# KE7

Kasiopea IP65



<b>KE7-30</b>	○ 3000K	595 lm/m	85 lm/W
<b>KE7-40</b>	○ 4000K	630 lm/m	90 lm/W



Water Resistant IP65

## Centaurus

Sistema de Iluminación Lineal LED flexible de uso interior y exterior.  
Funciona a 230V. Disponible en bobinas de 50 metros. Garantía de 3 años.  
Flexible Linear LED Lighting System for indoor and outdoor use.  
It works at 230V. Available in 50 meter reel. 3 years warranty.

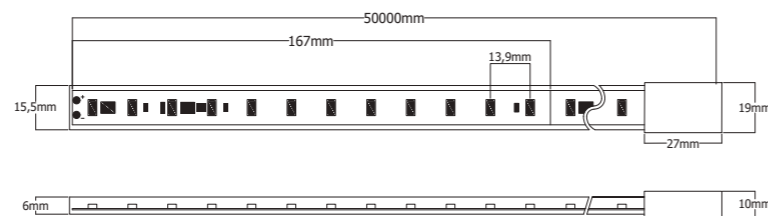
Certificado laboratorio Europeo  
Certificado laboratorio Europeo



## CE14

Centaurus

<b>CE14-30-230</b>	● 3000K	1400 lm/m	100 lm/W
<b>CE14-40-230</b>	○ 4000K	1500 lm/m	107 lm/W



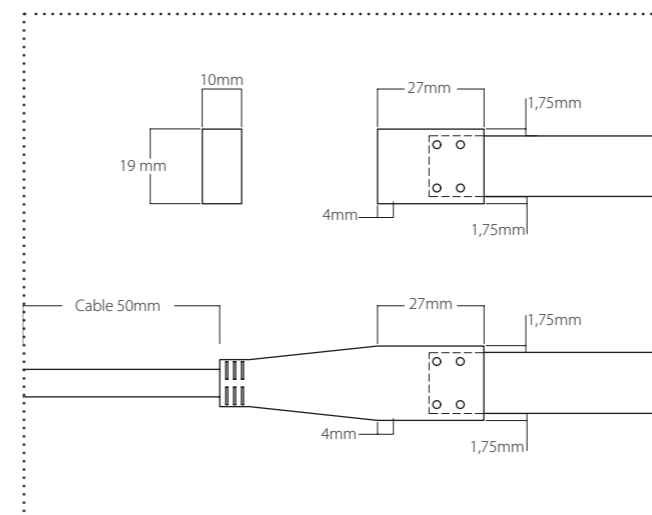
Water Resistant IP65

## Accesorios Accessories

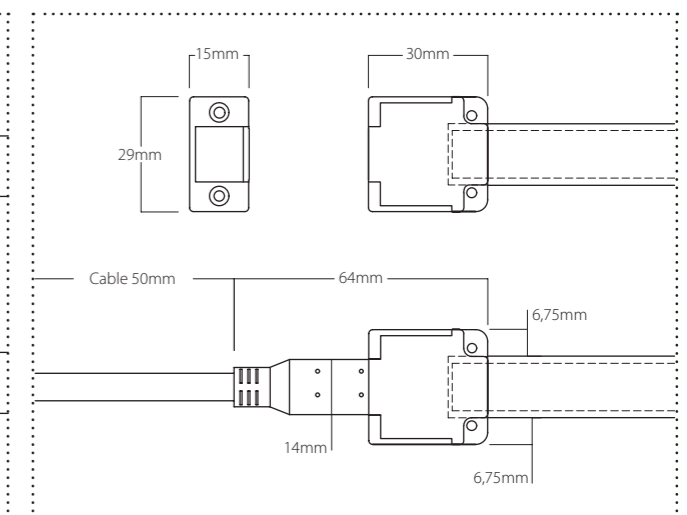
<b>111005020</b>	Conector <b>IP20</b> de salida frontal con cable de 0,5m Front output connector <b>IP20</b> , wire lenght 0.5m
<b>110005020</b>	Tapa <b>IP20</b> End cap <b>IP20</b>
<b>111005120</b>	Conector <b>IP65</b> de salida frontal con cable de 0,5m. Silicona Front output connector <b>IP65</b> , wire lenght 0.5m. Silicone
<b>110005120</b>	Tapa <b>IP65</b> End cap <b>IP65</b>
<b>1210101</b>	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket



### CONECTORES EN ROLLOS DE 50M CONNECTORS IN ROLLS OF 50M



### CONECTORES EN TRAMOS A MEDIDA CONNECTORS IN CUSTOM SECTIONS





Water Resistant IP65

## Siliconled



Silicona bicomponente para el tratamiento de nuestras tiras de LED, manteniendo su misma calidad e intensidad lumínica, montadas sobre nuestros perfiles.

Con el Siliconled conseguimos una buena resistencia a la temperatura y un excelente rendimiento a prueba de agua y humedad.

Two-component silicone for the treatment of our LED strips, maintaining the same quality and luminous intensity, mounted on our profiles.

With the Siliconled we achieve a good resistance to temperature and an excellent waterproof and moisture proof performance.



**Tira de LED**  
LED Strip

+

**Perfil**, compatible con cualquier perfil recipiente.  
(Excepto ST0, ST3 y ST51)  
**Profile**, compatible with any container profile.  
(Excluding ST0, ST3 and ST51)

+

**Silicona**  
Silicone



Waterproof IP67

# Waterproof IP67

**Sistema de Iluminación Lineal LED para uso interior o exterior. Con recubrimiento de silicona especial de transmisión térmica que cubre todo el circuito impreso y sus componentes. Capaz de soportar cambios de temperatura y lluvia. Con una amplia gama de potencias, temperaturas y colores. Garantía de 5 años.**

Linear LED Lighting System for indoor or outdoor use. With special silicone, thermal transfer coating covering the entire printed circuit and its components. Able to withstand changes in temperature and rainfall. With a wide range of powers, temperatures and colors. 5 years warranty.



Disponible a 12V y 24V. Otros voltajes a consultar.  
Available 12V and 24V. Other voltages to consult.

Energy IP67 180 lm/W	130
Luxel CRI>80 y Multicolor / Multi CCT	132
Digital Pixel LED 2811 / Dynamic light	
Digital Luxel	138

## Características técnicas IP67

### Technical data

RGB (1) Rojo, Verde, Azul  
Red, Green, Blue

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	lm/m	lm/W	Eficiencia Energética Energy efficiency	CRI	R9	Pasos MacAdam MacAdam Steps	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte Cutting (mm)	Longitud Rollo Roll length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
ENERGY IP67	EE20-27	20	24DC	2700K	3520	176	A++	>80	>10	3	8	2835	126	7,9	55,5	5/30		SI-YES	130
ENERGY IP67	EE20-40	20	24DC	4000K	3600	180	A++	>80	>10	3	8	2835	126	7,9	55,5	5/30		SI-YES	130
ENERGY IP67	EE20-60	20	24DC	6000K	3640	182	A++	>80	>10	3	8	2835	126	7,9	55,5	5/30		SI-YES	130
ENERGY IP67	EE37-27	37	24DC	2700K	6549	177	A++	>80	>10	3	8	2835	238	4,2	29,5	5/30		SI-YES	131
ENERGY IP67	EE37-40	37	24DC	4000K	6697	181	A++	>80	>10	3	8	2835	238	4,2	29,5	5/30		SI-YES	131
ENERGY IP67	EE37-60	37	24DC	6000K	6808	184	A++	>80	>10	3	8	2835	238	4,2	29,5	5/30		SI-YES	131
LUXEL	LX4.8-23	4.8	24DC	2300K	395	82	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-27	4.8	24DC	2700K	405	84	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-30	4.8	24DC	3000K	410	85	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-40	4.8	24DC	4000K	425	89	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-60	4.8	24DC	6000K	455	95	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-AB	4.8	24DC	Ambar - Amber			A				8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-AZ	4.8	24DC	Azul - Blue			A				8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-RJ	4.8	24DC	Rojo - Red			A				8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-UV	4.8	24DC	Ultravioleta - Ultraviolet			A				8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX4.8-VD	4.8	24DC	Verde - Green			A				8	2835	60	16,7	100	5/30		NO	132
LUXEL	LX7.2-RGB	7.2	24DC	RGB (1)			A				8	5050	30	33,4	16,7	5/30	3 n1	NO	136
LUXEL	LX9.6-23	9.6	24DC	2300K	780	81	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX9.6-27	9.6	24DC	2700K	810	84	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX9.6-30	9.6	24DC	3000K	785	82	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX9.6-40	9.6	24DC	4000K	845	88	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX9.6-60	9.6	24DC	6000K	910	95	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX14.2-23	14.2	24DC	2300K	1350	95	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX14.2-27	14.2	24DC	2700K	1430	101	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX14.2-30	14.2	24DC	3000K	1440	102	A+	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX14.2-40	14.2	24DC	4000K	1560	110	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX14.2-60	14.2	24DC	6000K	1620	114	A++	>80	>10	3	8	2835	60	16,7	100	5/30		SI-YES	133
LUXEL	LX14.4-RGB	14.4	24DC	RGB (1)			A				8	5050	60	16,7	100	5/30	3 n1	SI-YES	136
LUXEL	LX19.2-RGB-27	19.2	24DC	RGB (1) + 2700K			A				8	5050	60	16,7	100	5/30	4 n1	SI-YES	137
LUXEL	LX28.8-27	28.8	24DC	2700K	2855	99	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	134
LUXEL	LX28.8-30	28.8	24DC	3000K	2865	100	A+	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	134
LUXEL	LX28.8-40	28.8	24DC	4000K	3115	108	A++	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	134
LUXEL	LX28.8-60	28.8	24DC	6000K	3240	113	A++	>80	>10	3	8	2835	120	8,34	50	5/30		SI-YES	134

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	Im/m	Im/W	Eficiencia Energética Energy efficiency	CRI	R9	Pasos MacAdam Steps	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte Cutting (mm)	Longitud Rollo Roll length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
LUXEL	LX33-27	33	24DC	2700K	2923	89	A+	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5 / 30		SI-YES	134
LUXEL	LX33-40	33	24DC	4000K	3259	99	A++	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5 / 30		SI-YES	134
LUXEL	LX33-60	33	24DC	6000K	3461	105	A++	>80	>10	3	8	2835	180	5,55	33,3	5 / 30		SI-YES	134
LUXEL	LX38-27	38	24DC	2700K	4262	112	A++	>80	>10	3	8	2835	240	4,17	25	5 / 30		SI-YES	135
LUXEL	LX38-40	38	24DC	4000K	4660	123	A++	>80	>10	3	8	2835	240	4,17	25	5 / 30		SI-YES	135
LUXEL	LX38-60	38	24DC	6000K	4965	131	A++	>80	>10	3	8	2835	240	4,17	25	5 / 30		SI-YES	135

## Características técnicas Digital IP67

### Technical data

A (1)	Ambar Amber
RGB (2)	Rojo, Verde, Azul Red, Green, Blue

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	Im/m	Im/W	Eficiencia Energética Energy efficiency	CRI	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	LED/px	px/m	Pitch mm	Corte Cutting mm	Longitud Rollo Roll length m	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
DIGITAL LUXEL	D-LX14,4-27	14,4	12DC	2700K	910	64	A+	>80	2	5050	60	3	20	16,7	50	5		SI-YES	138
DIGITAL LUXEL	D-LX14,4-40	14,4	12DC	4000K	960	67	A+	>80	2	5050	60	3	20	16,7	50	5		SI-YES	138
DIGITAL LUXEL	D-LX14,4-27-55-A	14,4	12DC	2700K + 5500K+ A (1)			A+		2	5050	60	1	60	16,7	16,7*	Custom	3 n 1	SI-YES	140
DIGITAL LUXEL	D-LX14,4-RGB	14,4	12DC	RGB (2)			A+		2	5050	60	3	20	16,7	50	5	3 n 1	SI-YES	139
DIGITAL LUXEL	D-LX14,4-RGB-27	14,4	12DC	RGB (2) + 2700K			A+		2	5050	60	3	20	16,7	50	5	4 n 1	SI-YES	140

\*Tramo mínimo de 100,2mm  
\*Minimum section 100,2mm



Waterproof IP67

## Energy IP67

Sistema de alta intensidad lumínica y excelente uniformidad. Se trata del sistema más eficiente. Con rendimiento de 180 lm/w. Garantía de 5 años. LED strip of high luminous intensity and excellent uniformity. This is the most efficient system. With a performance of 180 lm/w. 5 years warranty.



- 180  
lm/w
- A++
- 3  
MacAdam  
steps
- 8  
Warranty  
years

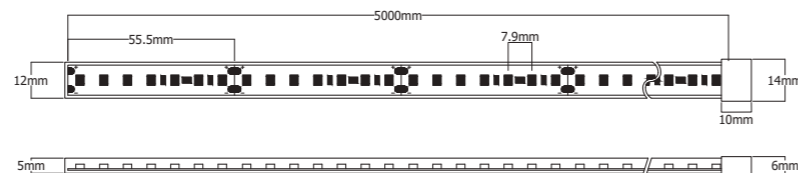
- 20  
W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3  
MacAdam  
steps
- 
- 
- LED SMD  
2835

- 126  
LED/m
- 55,5 mm
- 5 m
- 30 m
- Needs  
Profile
- 24 V  
DC

## EE20

Energy IP67

<b>EE20-27</b>	<span style="color: yellow;">●</span> 2700K	3520 lm/m	176 lm/W
<b>EE20-40</b>	<span style="color: white;">○</span> 4000K	3600 lm/m	180 lm/W
<b>EE20-60</b>	<span style="color: blue;">●</span> 6000K	3640 lm/m	182 lm/W



Waterproof IP67

## EE37

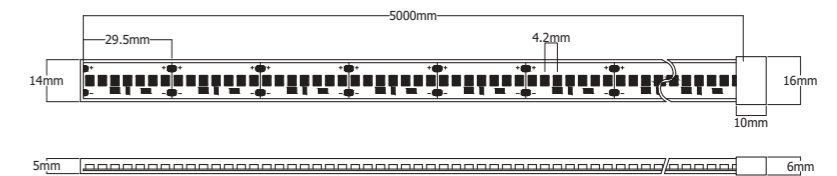
Energy IP67

- 37  
W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3  
MacAdam  
steps
- 
- 
- LED SMD  
2835

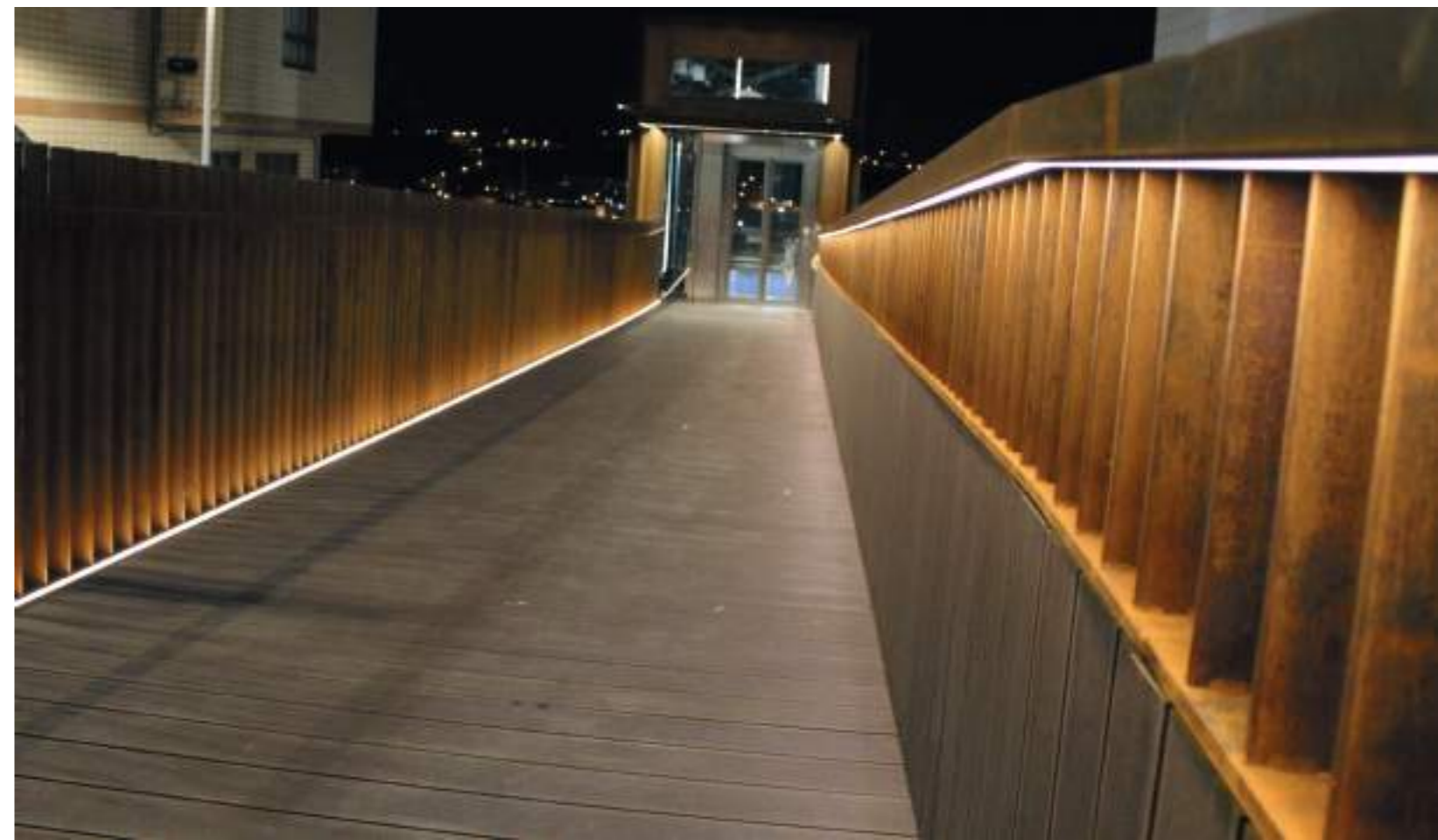
- 238  
LED/m
- 29,5 mm
- 5 m
- 30 m
- Needs  
Profile
- 24 V  
DC



<b>EE37-27</b>	<span style="color: yellow;">●</span> 2700K	6549 lm/m	177 lm/W
<b>EE37-40</b>	<span style="color: white;">○</span> 4000K	6697 lm/m	181 lm/W
<b>EE37-60</b>	<span style="color: blue;">●</span> 6000K	6808 lm/m	184 lm/W



Pasarela, Barrio la Paz  
Puente Sestao - Vizcaya  
by Aelvasa



Waterproof IP67

## Luxel

Sistema de Iluminación Lineal LED flexible con gran variedad de potencias y colores, ideal para adaptarse a las necesidades de instalaciones de exterior e interior. Garantía de 5 años.

Flexible Linear LED Lighting System with great variety of powers and colors, ideal to adapt the needs of outdoor and indoor installations. 5 years warranty.



- 3** MacAdam steps
- 8** Warranty years
- 5m
- 30m

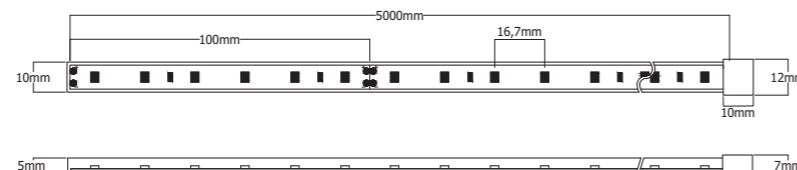
- 4,8 W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3** MacAdam steps
- LED SMD 2835
- 60 LED/m
- 100mm
- 5m
- 30m
- 24V DC
- NEW

## LX4,8

Luxel



<b>LX4,8-23</b>	2300K	395 lm/m	82 lm/W
<b>LX4,8-27</b>	2700K	405 lm/m	84 lm/W
<b>LX4,8-30</b>	3000K	410 lm/m	85 lm/W
<b>LX4,8-40</b>	4000K	425 lm/m	89 lm/W
<b>LX4,8-60</b>	6000K	455 lm/m	95 lm/W
<b>LX4,8-AB</b>	Ambar Amber		
<b>LX4,8-AZ</b>	Azul Blue		
<b>LX4,8-RJ</b>	Rojo Red		
<b>LX4,8-UV</b>	Ultravioleta Ultraviolet		
<b>LX4,8-VD</b>	Verde Green		



Waterproof IP67

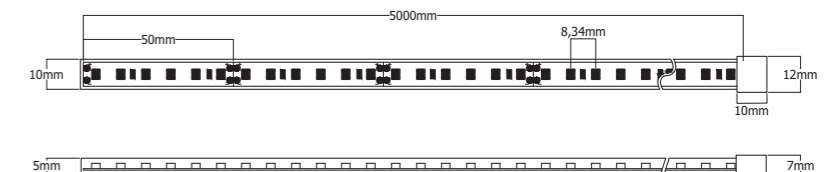
## LX9,6

Luxel

- 9,6 W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3** MacAdam steps
- LED SMD 2835
- 120 LED/m
- 50mm
- 5m
- 30m
- Needs Profile
- 24V DC
- NEW



<b>LX9,6-23</b>	2300K	780 lm/m	81 lm/W
<b>LX9,6-27</b>	2700K	785 lm/m	82 lm/W
<b>LX9,6-30</b>	3000K	810 lm/m	84 lm/W
<b>LX9,6-40</b>	4000K	845 lm/m	88 lm/W
<b>LX9,6-60</b>	6000K	910 lm/m	95 lm/W



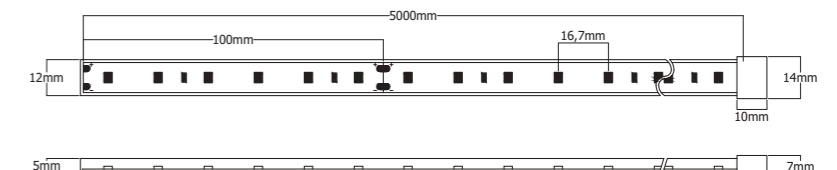
- 14,2 W/m
- CRI > 80
- R9 > 10
- 3** MacAdam steps
- LED SMD 2835
- 60 LED/m
- 100mm
- 5m
- 30m
- Needs Profile
- 24V DC

## LX14,2

Luxel



<b>LX14,2-23</b>	2300K	1350 lm/m	95 lm/W
<b>LX14,2-27</b>	2700K	1430 lm/m	101 lm/W
<b>LX14,2-30</b>	3000K	1440 lm/m	102 lm/W
<b>LX14,2-40</b>	4000K	1560 lm/m	110 lm/W
<b>LX14,2-60</b>	6000K	1620 lm/m	114 lm/W



## Waterproof IP67

28,8 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

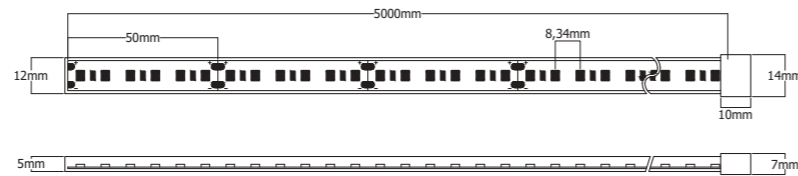
120 LED/m   50 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC

# LX28,8

Luxel



<b>LX28,8-27</b>	2700K	2855 lm/m	99 lm/W
<b>LX28,8-30</b>	3000K	2865 lm/m	100 lm/W
<b>LX28,8-40</b>	4000K	3115 lm/m	108 lm/W
<b>LX28,8-60</b>	6000K	3240 lm/m	113 lm/W



## Waterproof IP67

38 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

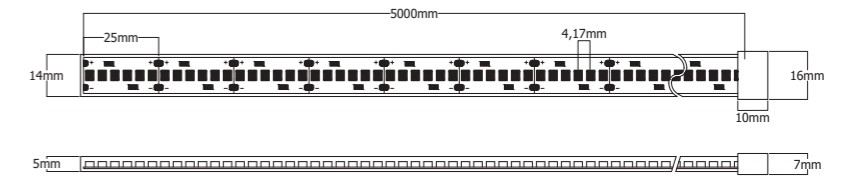
240 LED/m   25 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC   NEW

# LX38

Luxel



<b>LX38-27</b>	2700K	4262 lm/m	112 lm/W
<b>LX38-40</b>	4000K	4660 lm/m	123 lm/W
<b>LX38-60</b>	6000K	4965 lm/m	131 lm/W



Rocxi Beach Castelldefels by Saladie Lighting. Photos by Alvaro Val de Cantos

33 W/m   CRI > 80   R9 > 10   3 MacAdam steps   LED SMD 2835

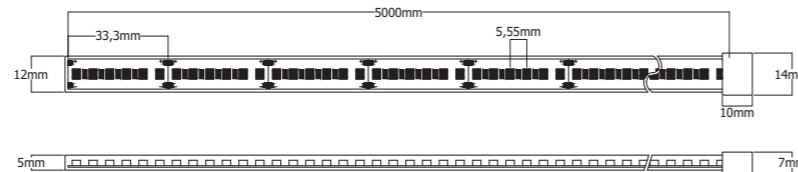
180 LED/m   33,3 mm   5 m   30 m   Needs Profile   24 V DC   NEW

# LX33

Luxel



<b>LX33-27</b>	2700K	2923 lm/m	89 lm/W
<b>LX33-40</b>	4000K	3259 lm/m	99 lm/W
<b>LX33-60</b>	6000K	3461 lm/m	105 lm/W



## Waterproof IP67

7,2 W/m		LED SMD 5050	30 LED/m	
			24 V DC	

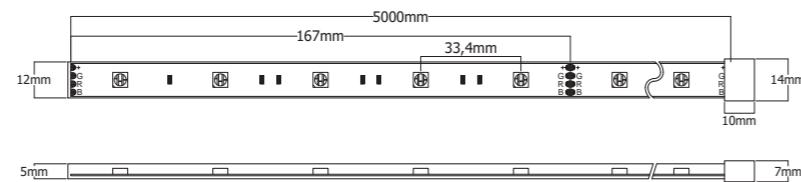
# LX7,2

Luxel RGB



LX7,2-RGB

RGB



## Waterproof IP67

19,2 W/m		LED SMD 5050	60 LED/m		
		Needs Profile	24 V DC	<b>NEW</b>	

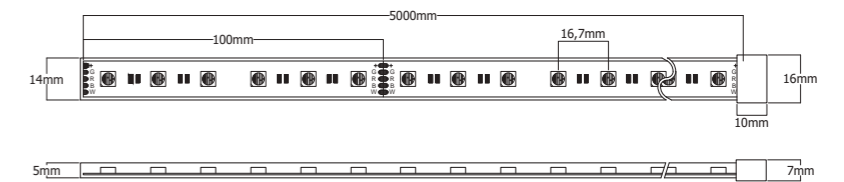
# LX19,2

Luxel RGB+2700K



LX19,2-RGB-27

RGB + 2700K



Sallés Hotel & Spa Mas Tapiolas -  
Girona by Espais d'Il·luminació



14,4 W/m		LED SMD 5050	60 LED/m	
			Needs Profile	24 V DC

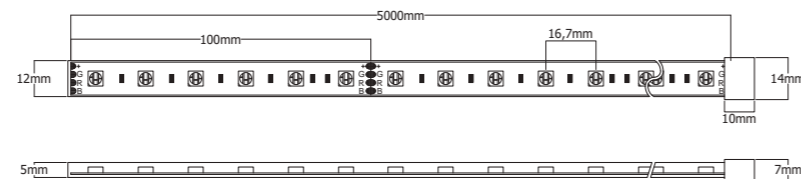
# LX14,4

Luxel RGB



LX14,4-RGB

RGB



Waterproof IP67

## Digital IP67

Sistema de Iluminación Lineal Digital IP67 con diferentes grados Kelvin y colores.

Digital Linear Lighting System IP67 with different Kelvin degrees and colors.

Posibilidad de otros voltajes  
Other voltages are available



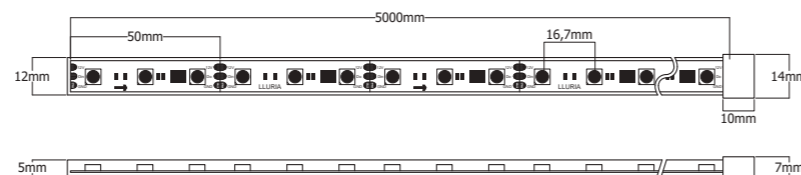
14,4 W/m	CRI > 80	3 MacAdam steps	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m
3 LED/px	20 px/m	50 mm	5m	Needs Profile	12 V DC

## D-LX14,4

Digital Luxel 2700K



<b>D-LX14,4-27</b>	● 2700K	910 lm/m	64 lm/W
<b>D-LX14,4-40</b>	○ 4000K	960 lm/m	67 lm/W



Waterproof IP67

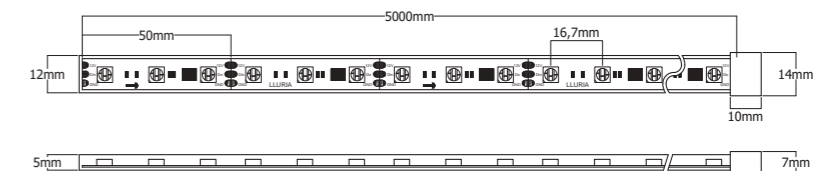
## D-LX14,4

Digital Luxel RGB

14,4 W/m	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m	3 LED/px	20 px/m
50 mm	5m	3 n 1	Needs Profile	12 V DC	



D-LX14,4-RGB



Pura Brasa- Pineda de Mar  
by Vié Il·luminació





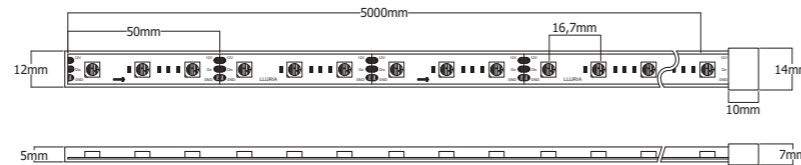
## Waterproof IP67

14,4 W/m	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m	3 LED/px	20 px/m
50mm	5m	4 n 1	Needs Profile	12V DC	

# D-LX14,4

Digital Luxel RGB + 2700K

D-LX14,4-RGB-27 RGB + 2700K



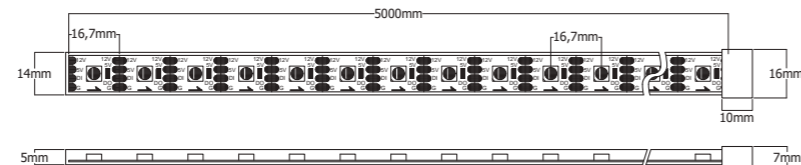
14,4 W/m	LED SMD 5050	IC WS2811	60 LED/m	1 LED/px	60 px/m
16,7mm*	Custom	3 n 1	Needs Profile	12V DC	

# D-LX14,4

Digital Luxel Triple White  
A + 2700K + 5500K

D-LX14,4-27-55-A Ambar Amber + 2700K + 5500K

\*Tramo mínimo de 100,2mm  
\*Minimum section of 100,2mm



## Underwater IP68

# Underwater IP68

**Sistema de Iluminación Lineal LED para uso interior o exterior. Es sumergible e IK08.**

LED Linear Lighting System for indoor or outdoor use. Suitable for underwater use and IK08.



Wolf Neon flex + IK08	144
Digital Wolf	148
Resiled Resinado / Resin	152

## Características técnicas IP68

### Technical data

RGB (1) Rojo, Verde, Azul  
Red, Green, Blue

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	Im/m	Im/W	Eficiencia Energética Energy efficiency	CRI	R9	Pasos MacAdam Steps	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	Pitch (mm)	Corte Cutting (mm)	Longitud Rollo length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
WOLF	WL12-30	12	24DC	3000K	480	40	A	>80		3	3	2835	60	16,7	83,3	Custom		NO	144
WOLF	WL12-40	12	24DC	4000K	492	41	A	>80		3	3	2835	60	16,7	83,3	Custom		NO	144
WOLF	WL12-55	12	24DC	5500K	520	43	A	>80		3	3	2835	60	16,7	83,3	Custom		NO	144
WOLF	WL12-RGB	12	24DC	RGB (1)			A			3	3	5050	60	16,7	100	Custom	3 n 1	NO	145
WOLF	WL15-RGB-27	15	24DC	RGB (1) + 2700K			A			3	3	5050	60	16,7	100	Custom	4 n 1	NO	145

RESILED

152

## Características técnicas Digital IP68

### Technical data

Modelo Model	Referencia Reference	Potencia Power (W/m)	Tensión Voltage (V)	CCT Color	Im/m	Im/W	Eficiencia Energética Energy efficiency	CRI	Años garantía Warranty years	Tipo de LED LED type	LEDs/m	LED/px	px/m	Pitch mm	Corte Cutting mm	Longitud Rollo length (m)	Color/ LED	Necesita Perfil Needs profile	p.
DIGITAL WOLF	D-WL12-RGB	12	24DC	RGB (1)			A		3	5050	56	7	8	16,7	125	Custom	3 n 1	NO	148
DIGITAL WOLF	D-WL12-RGB-27	12	24DC	RGB (1) + 2700K			A		3	5050	56	7	8	16,7	125	Custom	4 n 1	NO	149

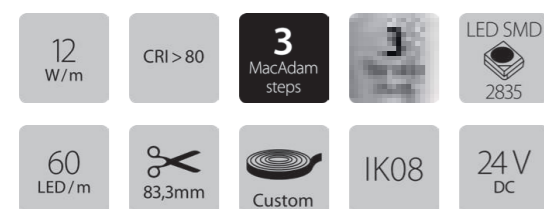
Underwater IP68

## Wolf IP68

LED neón flex de luz uniforme sin puntos visibles que permite instalaciones curvadas. Sumergible hasta 1m e IK08. Garantía de 3 años.

Neon LED of uniform light without visible points that allows curved installations. Waterproof up to 1m and IK08. 3 years warranty.

Conector y tapa resinados  
Resin connector and end cap

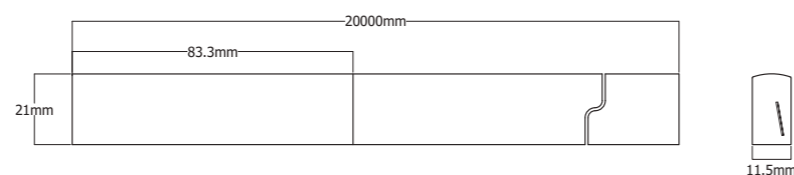


## WL12

Wolf



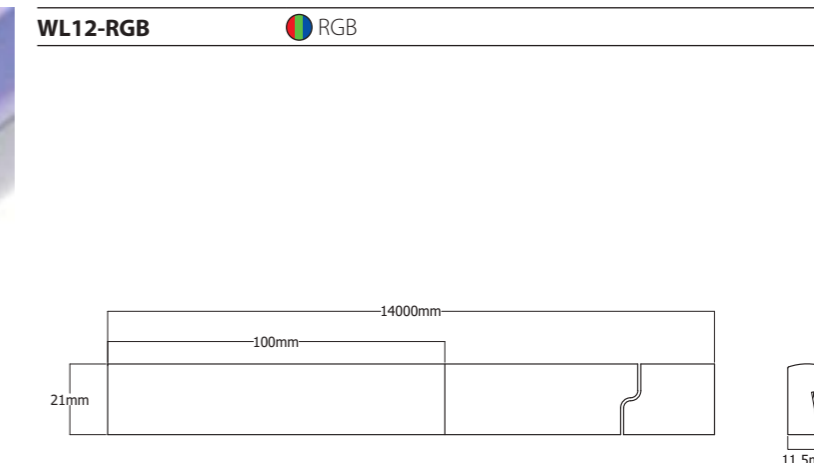
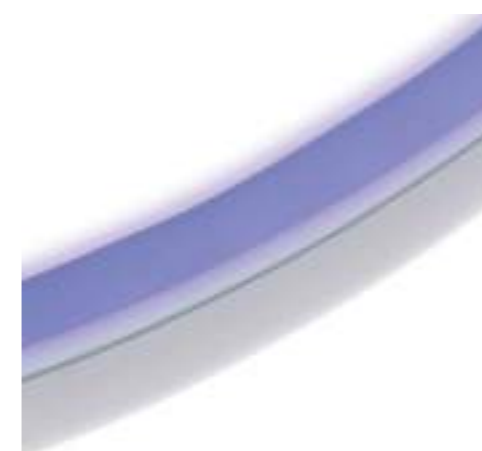
<b>WL12-30</b>	3000K	480 lm/m	40 lm/W
<b>WL12-40</b>	4000K	492 lm/m	41 lm/W
<b>WL12-55</b>	5500K	520 lm/m	43 lm/W



Underwater IP68

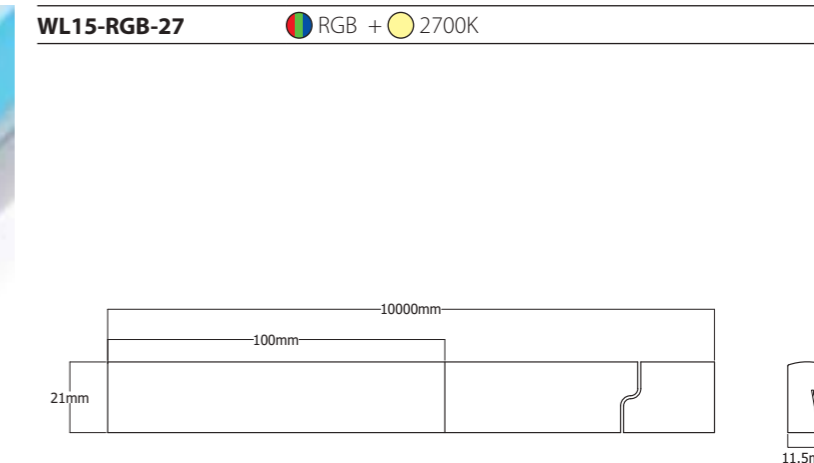
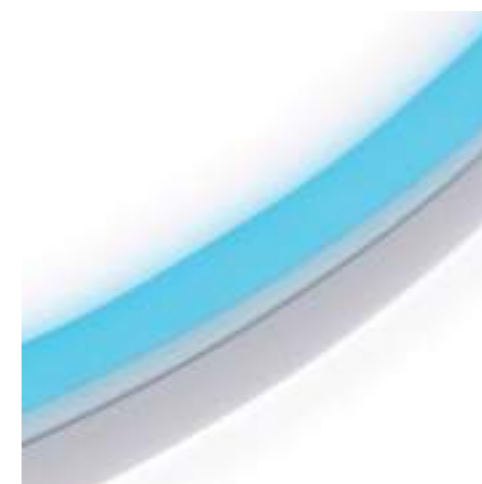
## WL12

Wolf RGB



## WL15

Wolf RGB + 2700K



### Accesorios Accessories

IP67



**WL67-F**  
**WL67RGB-F**  
**WL67RGBW-F**  
Conector de salida frontal con cable de 3m  
Front output connector, cable length 3m

IP68



**WL68-F**  
**WL68RGB-F**  
**WL68RGBW-F**  
Conector de salida frontal con cable de 3m  
Front output connector, cable length 3m



**WL67-B**  
**WL67RGB-B**  
**WL67RGBW-B**  
Conector IP67 de salida inferior con cable de 3m  
Bottom output connector IP67, cable length 3m



**WL68-B**  
**WL68RGB-B**  
**WL68RGBW-B**  
Conector IP68 de salida inferior con cable de 3m  
Bottom output connector IP68, cable length 3m



**WL67-D**  
**WL67RGB-D**  
**WL67RGBW-D**  
Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 3m  
Right output connector IP67, cable length 3m



**WL68-D**  
**WL68RGB-D**  
**WL68RGBW-D**  
Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 3m  
Right output connector IP68, cable length 3m

IP67



**WL67-I**  
**WL67RGB-I**  
**WL67RGBW-I**  
Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 3m  
Left output connector IP67, cable length 3m

IP68



**WL68-I**  
**WL68RGB-I**  
**WL68RGBW-I**  
Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 3m  
Left output connector IP68, cable length 3m



**WL67-T**  
**WL67RGB-T**  
**WL67RGBW-T**  
Tapa IP67  
End cup IP67

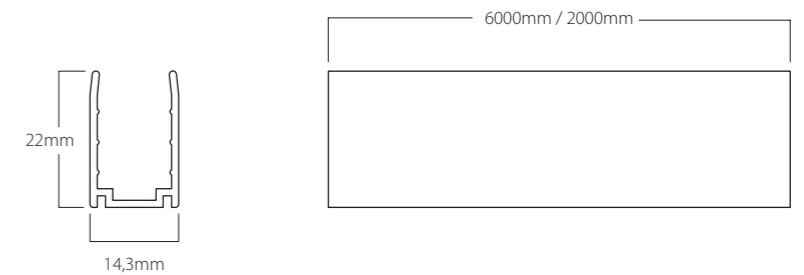


**WL68-T**  
**WL68RGB-T**  
**WL68RGBW-T**  
Tapa IP68  
End cup IP68

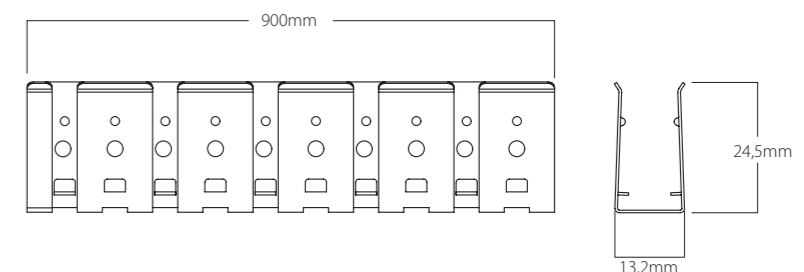


**WL-PF**  
2m perfil aluminio  
2m aluminum profile  
Disponibile hasta 6m  
Available up to 6m

**WL-PF05**  
5cm perfil aluminio  
5cm aluminum profile



**WL-PF-F**  
90cm perfil flexible acero inoxidable  
90cm stainless steel flex profile



Underwater IP68

## Digital Wolf IP68

Sistema de Iluminación Lineal Digital IP68 con diferentes grados Kelvin y colores.

Digital Linear Lighting System IP68 with different Kelvin degrees and colors.

Conector y tapa resinados. Posibilidad de otros voltajes  
Resin connector and end cap. Other voltages are available

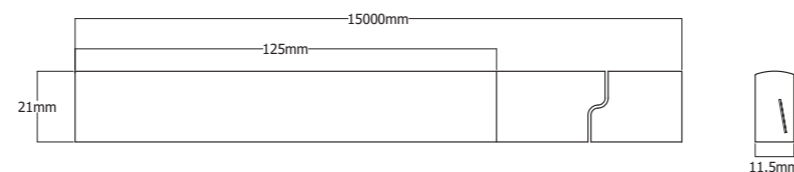


## D-WL12

Digital Wolf  
RGB



D-WL12-RGB RGB



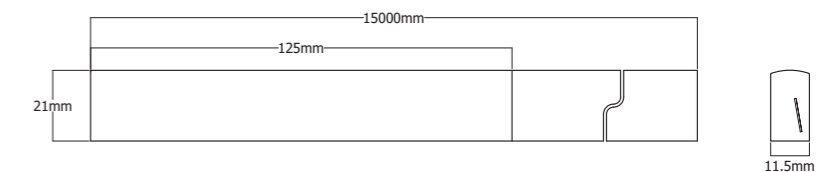
Underwater IP68

## D-WL12

Digital Wolf  
RGB + 2700K



D-WL12-RGB-27 RGB + 2700K



### Accesorios Accessories

IP67



**D-WL67-F**  
Conector de salida frontal con cable de 3m  
Front output connector, cable length 3m



**D-WL67-B**  
Conector IP67 de salida inferior con cable de 3m  
Bottom output connector IP67, cable length 3m



**D-WL67-D**  
Conector IP67 de salida lateral derecha con cable de 3m  
Right output connector IP67, cable length 3m

IP68



**D-WL68-F**  
Conector de salida frontal con cable de 3m  
Front output connector, cable length 3m



**D-WL68-B**  
Conector IP68 de salida inferior con cable de 3m  
Bottom output connector IP68, cable length 3m



**D-WL68-D**  
Conector IP68 de salida lateral derecha con cable de 3m  
Right output connector IP68, cable length 3m

IP67



**D-WL67-I**  
Conector IP67 de salida lateral izquierda con cable de 3m  
Left output connector IP67, cable length 3m



**D-WL67-T**  
Tapa IP67  
End cup IP67



**WL-PF**  
2m perfil aluminio  
2m aluminum profile  
Disponibile hasta 6m  
Available up to 6m

**WL-PF05**  
5cm perfil aluminio  
5cm aluminum profile



**WL-PF-F**  
90cm perfil flexible acero inoxidable  
90cm stainless steel flex profile

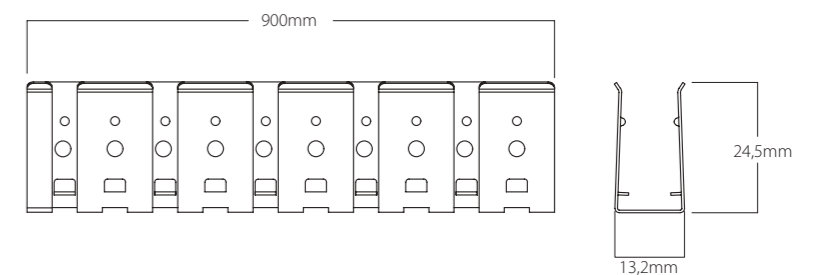
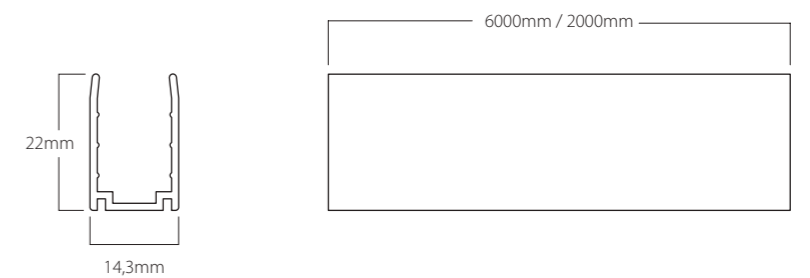
IP68



**D-WL68-I**  
Conector IP68 de salida lateral izquierda con cable de 3m  
Left output connector IP68, cable length 3m



**D-WL68-T**  
Tapa IP68  
End cup IP68



## Underwater IP68

### Resiled



Resinado especial en poliuretano con protección UV y tratamiento anti-envejecimiento para las tiras IP54, montadas sobre nuestros perfiles. Se consigue una máxima protección y transparencia. Se mantiene la calidad y la intensidad lumínica.

Special resin in polyurethane with UV protection and anti-aging treatment for IP54 strips, assembled on our profiles. Maximum protection and transparency is achieved. Quality and light intensity maintained.



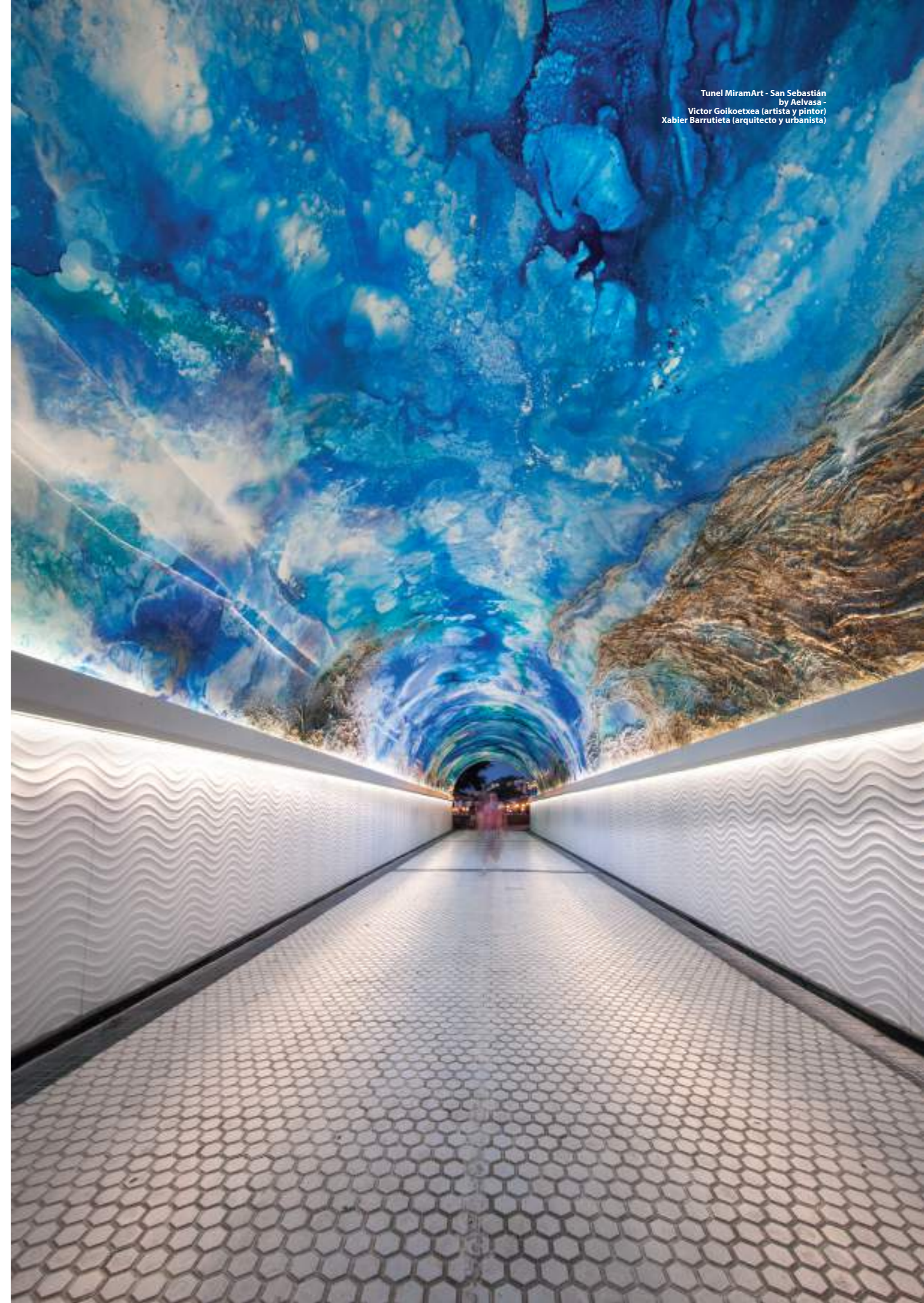
**Tira de LED IP54**  
IP54 LED Strip

+

**Perfil**, compatible con cualquier perfil recipiente. (Excepto ST0, ST3 y ST51)  
**Profile**, compatible with any container profile. (Excluding ST0, ST3 and ST51)

+

**Resina**  
Resin



Túnel MiramArt - San Sebastián  
by Aelvasa -  
Victor Goikoetxea (artista y pintor)  
Xabier Barrutieta (arquitecto y urbanista)





## Accesorios IP20 IP20 accessories

<b>Conectores mecánicos</b>	<b>110001022</b>	Conector de unión para tira LED 8mm Union connector for 8mm LED strip
	<b>111001022</b>	Cable con conector para tira LED 8mm Cable with connector for 8mm LED strip
	<b>112001022</b>	Cable de unión con 2 conectores para tira LED 8mm Connection cable with 2 connectors for 8mm LED strip
<b>Mechanical connectors</b>	<b>110002022</b>	Conector de unión para tira LED 10mm Union connector for 10mm LED strip
	<b>111002022</b>	Cable con conector para tira LED 10mm Cable with connector for 10mm LED strip
	<b>112002022</b>	Cable de unión con 2 conectores para tira LED 10mm Connection cable with 2 connectors for 10mm LED strip
<b>Max. 3A</b>	<b>110003032</b>	Conector de unión para tira LED RGB Union connector for RGB LED strip
	<b>111003032</b>	Cable con conector para tira LED RGB Cable with connector for RGB LED strip
	<b>112003032</b>	Cable de unión con 2 conectores para tira LED RGB Connection cable with 2 connectors for RGB LED strip



**110001022**  
Conector de unión para tira LED 8mm  
Union connector for 8mm LED strip



**111001022**  
Cable con conector para tira LED 8mm  
Cable with connector for 8mm LED strip



**112001022**  
Cable de unión con 2 conectores para tira LED 8mm  
Connection cable with 2 connectors for 8mm LED strip



**110002022**  
Conector de unión para tira LED 10mm  
Union connector for 10mm LED strip



**111002022**  
Cable con conector para tira LED 10mm  
Cable with connector for 10mm LED strip



**112002022**  
Cable de unión con 2 conectores para tira LED 10mm  
Connection cable with 2 connectors for 10mm LED strip



**110003032**  
Conector de unión para tira LED RGB  
Union connector for RGB LED strip



**111003032**  
Cable con conector para tira LED RGB  
Cable with connector for RGB LED strip



**112003032**  
Cable de unión con 2 conectores para tira LED RGB  
Connection cable with 2 connectors for RGB LED strip

## Accesorios IP20 IP20 accessories

<b>Conectores soldados IP20</b>	<b>11110102200</b>	Cable con conector hembra de 2 hilos 2 threads cable with female connector
	<b>11110102100</b>	Cable con conector macho de 2 hilos 2 threads cable with male connector
<b>Conectores soldados IP20</b>	<b>11110103200</b>	Cable con conector hembra de 3 hilos 3 threads cable with female connector
	<b>11110103100</b>	Cable con conector macho de 3 hilos 3 threads cable with male connector
<b>Max. 4A</b>	<b>11110104200</b>	Cable con conector hembra de 4 hilos 4 threads cable with female connector
	<b>11110104100</b>	Cable con conector macho de 4 hilos 4 threads cable with male connector



**11110102200**  
Cable con conector hembra de 2 hilos  
2 threads cable with female connector



**11110102100**  
Cable con conector macho de 2 hilos  
2 threads cable with male connector



**11110103200**  
Cable con conector hembra de 3 hilos  
3 threads cable with female connector



**11110103100**  
Cable con conector macho de 3 hilos  
3 threads cable with male connector



**11110104200**  
Cable con conector hembra de 4 hilos  
4 threads cable with female connector



**11110104100**  
Cable con conector macho de 4 hilos  
4 threads cable with male connector

## Accesorios IP67 IP67 accessories

<b>Conectores soldados IP67 IP67 welded connectors</b>	<b>11110122200</b>	Cable con conector hembra de 2 hilos IP67 2 threads cable with female connector IP67
	<b>11110122100</b>	Cable con conector macho de 2 hilos IP67 2 threads cable with male connector IP67
	<b>11110123200</b>	Cable con conector hembra de 3 hilos IP67 3 threads cable with female connector IP67
	<b>11110123100</b>	Cable con conector macho de 3 hilos IP67 3 threads cable with male connector IP67
	<b>11110124200</b>	Cable con conector hembra de 4 hilos IP67 4 threads cable with female connector IP67
	<b>11110124100</b>	Cable con conector macho de 4 hilos IP67 4 threads cable with male connector IP67

Max. 3A



**11110122200**  
Cable con conector hembra de 2 hilos  
2 threads cable with female connector



**11110122100**  
Cable con conector macho de 2 hilos  
2 threads cable with male connector



**11110123200**  
Cable con conector hembra de 3 hilos  
3 threads cable with female connector



**11110123100**  
Cable con conector macho de 3 hilos  
3 threads cable with male connector



**11110124200**  
Cable con conector hembra de 4 hilos  
4 threads cable with female connector



**11110124100**  
Cable con conector macho de 4 hilos  
4 threads cable with male connector

## Cableado Cable

<b>Cables</b>	<b>5020500000</b>	Cable de 2 hilos 2x0,50mm 2 threads cable 2x0.50mm
	<b>5020501010</b>	Cable con manguera plana blanca 2x0,50mm 2 threads white flat cable 2x0.50mm
	<b>5020751010</b>	Cable con manguera plana blanca 2x0,75mm 2 threads white flat cable 2x0.75mm
	<b>5020502500</b>	Cable con manguera redonda transparente 2x0,50mm 2 threads transparent round cable 2x0.50mm
	<b>5020752500</b>	Cable con manguera redonda transparente 2x0,75mm 2 threads transparent round cable 2x0.75mm
	<b>5020752021</b>	Cable de exterior con manguera redonda negra 2x0,75mm 2 threads outdoor black round cable 2x0.75mm
	<b>5030500000</b>	Cable de 3 hilos 3x0,50mm 3 threads cable 3x0.50mm
	<b>5040500000</b>	Cable de 4 hilos 4x0,50mm 4 threads cable 4x0.50mm
	<b>5050500000</b>	Cable de 5 hilos 5x0,50mm 5 threads cable 5x0.50mm



**5020500000**  
Cable de 2 hilos 2x0,50mm  
2 threads cable 2x0.50mm



**5020501010**  
Cable con manguera plana blanca 2x0,50mm  
2 threads white flat cable 2x0.50mm



**5020751010**  
Cable con manguera plana blanca 2x0,75mm  
2 threads white flat cable 2x0.75mm



**5020502500**  
Cable con manguera redonda transparente  
2x0,50mm  
2 threads transparent round cable 2x0.50mm



**5020752500**  
Cable con manguera redonda transparente  
2x0,75mm  
2 threads transparent round cable 2x0.75mm



**5020752021**  
Cable de exterior con manguera redonda negra  
2x0,75mm  
2 threads outdoor black round cable 2x0.75mm



**5030500000**  
Cable de 3 hilos 3x0,50mm  
3 threads cable 3x0.50mm



**5040500000**  
Cable de 4 hilos 4x0,50mm  
4 threads cable 4x0.50mm



**5050500000**  
Cable de 5 hilos 5x0,50mm  
5 threads cable 5x0.50mm

## Accesorios IP20 dinámico IP20 dynamic accessories

### Cableado iluminación dinámica

### Dynamic Lighting wiring

<b>520301020050</b>	Cable de alimentación y datos, medida 0,5m Data and power cable, length 0.5m
<b>520301020200</b>	Cable de alimentación y datos, medida 2m Data and power cable, length 2m
<b>520301020500</b>	Cable de alimentación y datos, medida 5m Data and power cable, length 5m
<b>520201040050</b>	Cable de alimentación, medida 0,5m Power cable, length 0.5m
<b>520201040200</b>	Cable de alimentación, medida 2m Power cable, length 2m
<b>520201040500</b>	Cable de alimentación, medida 5m Power cable, length 5m
<b>520201060050</b>	Cable de sincronización, medida 0,5m Syncro cable, length 0.5m
<b>520201060200</b>	Cable de sincronización, medida 2m Syncro cable, length 2m
<b>520201060500</b>	Cable de sincronización, medida 5m Syncro cable, length 5m
<b>5020003020</b>	Cable apantallado de 2 hilos 2x0,75mm 2 threads shielded cable 2x0.75mm
<b>5040003020</b>	Cable con manguera redonda apantallada negra 2x0,75mm + 2x0,25mm 4 threads shielded black round cable 2x0.75mm + 2x0.25mm



**520301020050**  
**520301020200**  
**520301020500**  
Cable de alimentación y datos,  
Data and power cable



**520201040050**  
**520201040200**  
**520201040500**  
Cable de alimentación.  
Power cable



**520201060050**  
**520201060200**  
**520201060500**  
Cable de sincronización.  
Syncro cable



**5020003020**  
Cable apantallado de 2 hilos 2x0,75mm  
2 threads shielded cable 2x0.75mm



**5040003020**  
Cable con manguera redonda apantallada negra  
2x0,75mm + 2x0,25mm  
4 threads shielded black round cable 2x0.75mm  
+ 2x0.25mm

## Accesorios dinámico Dynamic accessories

### Links Digital Links Digital

<b>531001100000</b>	Link de datos + alimentación Data link + power
<b>530001100000</b>	Link alimentación Power link
<b>520001100000</b>	Link de alimentación para final de línea End line's power link



**531001100000**  
Link de datos + alimentación  
Data link + power



**530001100000**  
Link alimentación  
Power link



**520001100000**  
Link de alimentación para final de línea  
End line's power link

## Cajas conexión IP68 Connection box IP68

### Caja Paguro Paguro Box

<b>110004322</b>	Caja de conexión para tira LED de 2 hilos IP68 Connection box for 2 threads LED strip IP68
<b>110004342</b>	Caja de conexión para tira LED de 4 hilos IP68 Connection box for 4 threads LED strip IP68



**110004322**  
Caja de conexión para tira LED de 2 hilos IP68  
Connection box for 2 threads LED strip IP68



**110004342**  
Caja de conexión para tira LED de 4 hilos IP68  
Connection box for 4 threads LED strip IP68



# Profiles Profiles

**Amplia gama de perfiles de aluminio tanto de superficie como de empotrar. Diseños propios de perfiles, accesorios y soportes. Fabricados con una aleación de aluminio que garantiza la correcta disipación del LED y un anodizado que protege el perfil de la acción de los agentes atmosféricos.**

Wide range of aluminium profiles surface and recessed. Own profiles designs, accessories and fixeds. Manufactured with a aluminium alloy that guarantees the correct dissipation of the LED and an anodized that protects the profile from the action of atmospheric agents.




<b>Descripción de referencias</b> Reference description	164	<b>LLURIA</b>
<b>Superficie</b> Surface	166	
Max. 4,8W/m Star 1 <i>Policarbonato / Polycarbonate</i>	170	
Max. 15W/m Star 0 <i>Pletina / Flat profile</i>	171	<b>Empotrar</b> Recessed <b>218</b>
Star 19 <i>Flex</i>	172	Star 50 222
Star 21 <i>Escalera / Stairs</i>	173	Max. 20W/m Star 64 <i>Pladur esquina exterior</i> 223 <i>External corner plasterboard</i>
Star 29 <i>Zócalo / Baseboard</i>	174	Star 65 <i>Pladur esquina interior</i> 224 <i>Internal corner plasterboard</i>
Star 31 <i>IP + IK</i>	176	Star 66 <i>Pladur frontal</i> 225 <i>Front plasterboard</i>
Star TS <i>Two sides</i>	178	Star 68 <i>Pladur extremo</i> 226 <i>End plasterboard</i>
Star 22 <i>Multilínea / Multiline</i>	180	Star 69 <i>Pladur bañador</i> 228 <i>Washer plasterboard</i>
Star 27 <i>Multilínea / Multiline</i>	181	Star 51 230
Max. 20W/m Star 2 <i>Multi-óptico / Multi-optic</i>	182	Star 52 232
Star 3	184	Star 54 <i>Bañador de pared</i> 234 <i>Wall washer</i>
Star 4	186	Max. 30W/m Star 57 <i>Pisable / Walkable IK09</i> 236
Star 17 <i>Bañador de pared / Wall washer</i>	188	Star 67 <i>Pladur frontal</i> 238 <i>Front plasterboard</i>
Star 23 <i>Cornisa / Cornice</i>	190	Max. 45W/m Star 56 240
Star 32 <i>IP + IK</i>	192	Max. 60W/m Star 55 242
Max. 30W/m Star 2D <i>Multi-óptico / Multi-optic</i>	194	Max. 15W/m <b>Mini</b> <b>244</b>
Max. 35W/m Star 6 <i>Corner</i>	196	Star 59 245
Star 9 <i>Round</i>	198	Star 60 <i>Bañador asimétrico</i> 246 <i>Asymmetric washer</i>
Star 15 <i>Round</i>	200	Star 61 <i>Pladur esquina exterior</i> 248 <i>External corner plasterboard</i>
Max. 45W/m Star 11 <i>Pladur / Plasterboard</i>	202	Star 62 <i>Pladur esquina interior</i> 250 <i>Internal corner plasterboard</i>
Star 14	204	Star 63 <i>Pladur / Plasterboard</i> 252
Star 18 <i>Up &amp; Down</i>	206	<b>Accesorios</b> Accessories <b>254</b>
Max. 60W/m Star 12	208	
Max. 15W/m <b>Mini</b> <b>210</b>		
Star 16	211	
Star 24 <i>Round</i>	212	
Star 25 <i>Corner</i>	213	
Star 26	214	
Star 28	215	
Star 33 <i>Corner</i>	216	

## Descripción de referencias perfiles Profiles reference description

**Acabados  
Finishes**

- A** - A Aluminio anodizado, plata mate  
Anodized aluminium, matt silver
- B** - B Lacado blanco  
White lacquered
- N** - N Anodizado negro  
Anodized black

**Nuevos acabados anodizados especiales  
New special anodized finishes**


-  Oro  
Gold
-  Cobre  
Copper
-  Bronce  
Bronze

\* Pide tu perfil pintado en cualquier RAL  
Request your painted profile in any RAL


**1 - Elige el modelo y acabado  
1- Choose the model and finish**

Ejemplo  
Example

ST - 3 - A  
ST - 4 - B  
ST - 12 - N



Modelo  
Model



Acabado  
Finish

**2 - Elige los accesorios  
2- Choose the accessories**

Ejemplo  
Example

2100250 Difusor transparente para ST3, ST4, ST...  
Clear diffuser to ST3, ST4, ST...

2100251 Difusor mate para ST3, ST4, ST...  
Medium frosted diffuser to ST3, ST4, ST...

2100252 Difusor opal para ST4  
Frosted diffuser to ST4

2100202 Difusor negro para ST4  
Black diffuser to ST4

220030003 Tapa ST4  
ST4 Cap

231003500 Clip ST4  
ST4 Clip

Difusor transparente  
Clear diffuser  
100% Transmisión Transmission



Difusor mate  
Medium frosted diffuser  
90% Transmisión Transmission



Difusor opal  
Frosted diffuser  
75% Transmisión Transmission



Difusor negro  
Black diffuser  
25% Transmisión Transmission



Potencia de la tira de LED: 9,6W/m. Instalación sobre perfil ST4.  
LED strip power: 9,6W/m. Installation on ST4 profile.

Potencia de la tira de LED: 14,2W/m. Instalación sobre perfil ST4.  
LED strip power: 14,2W/m. Installation on ST4 profile.

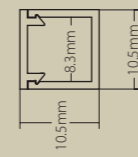
# Superficie Surface

**Perfiles diseñados para instalaciones en superficie. Personalizable en color, medida y corte a diferentes grados.**  
Profiles designed to installations on surface. Customizable in color, measurement and cut to different degrees.



## Índice de Perfiles de Superficie Surface profiles index

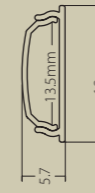
Star 1 Policarbonato  
Polycarbonate



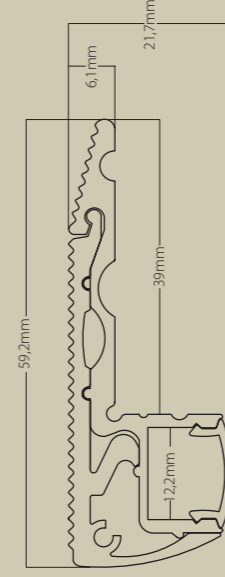
Star 0 Pletina  
Flat profile



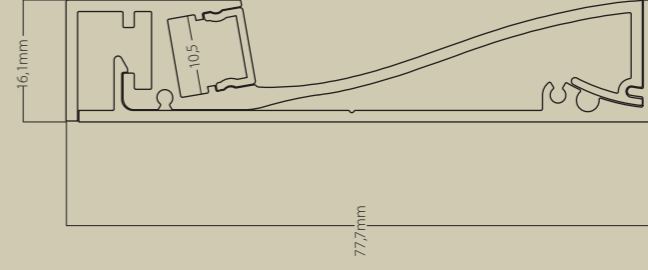
Star 19 Flex



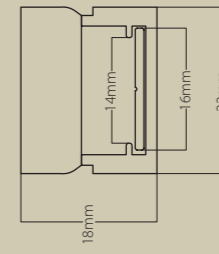
Star 21 Escalera  
Stairs



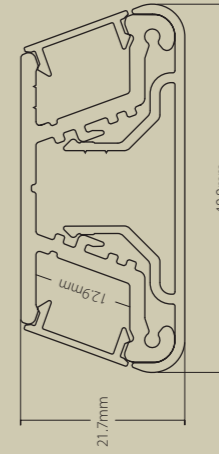
Star 29 Zócalo  
Baseboard



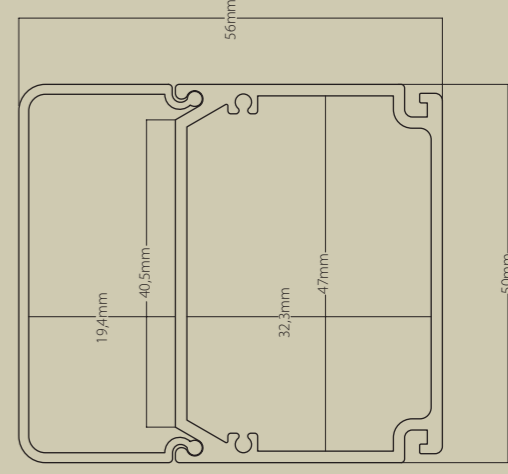
Star 31 IP + IK



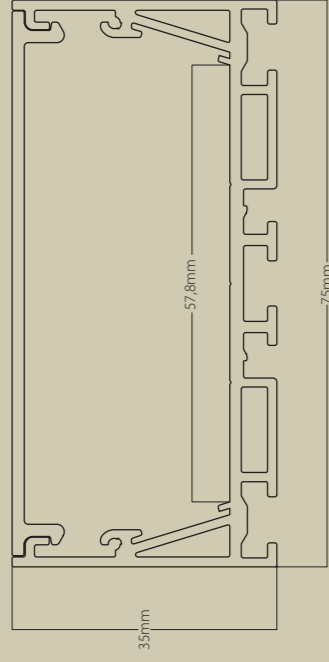
Star TS Two sides



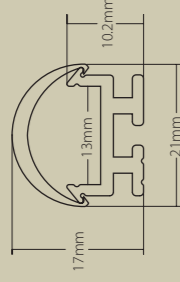
Star 22 Multilínea  
Multiline



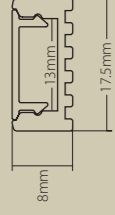
Star 27 *Multilínea*  
*Multiline*



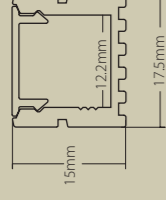
Star 2 *Multi-óptico*  
*Multi-optic*



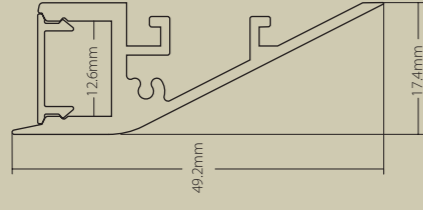
Star 3



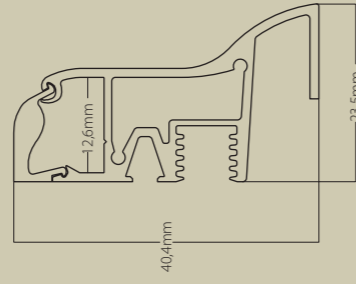
Star 4



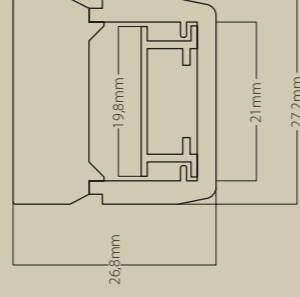
Star 17 *Bañador de pared*  
*Wallwasher*



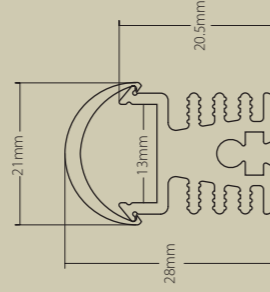
Star 23 *Cornisa*  
*Cornice*



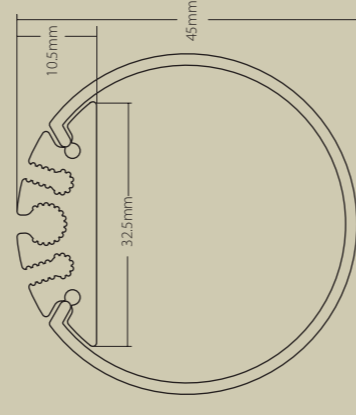
Star 32 *IP + IK*



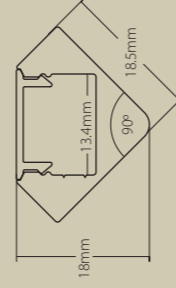
Star 2D *Multi-óptico*  
*Multi-optic*



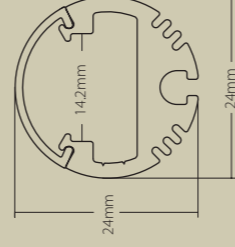
Star 15 *Round*



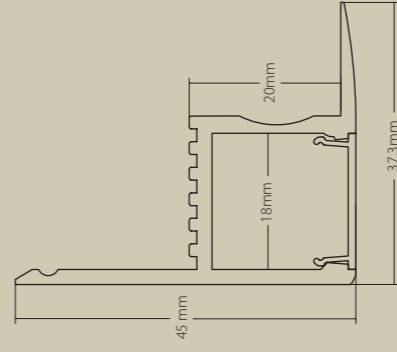
Star 6 *Corner*



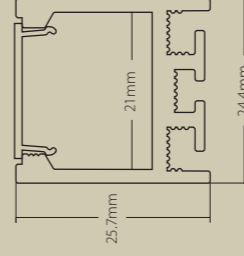
Star 9 *Round*



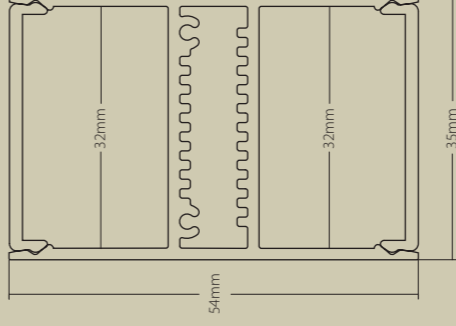
Star 11 *Pladur*  
*Plasterboard*



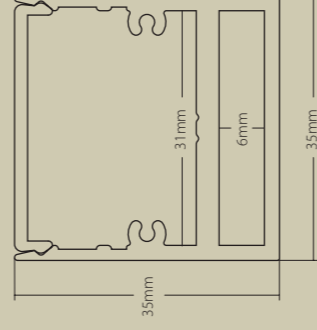
Star 14



Star 18 *Up & down*

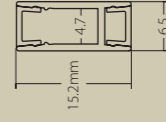


Star 12

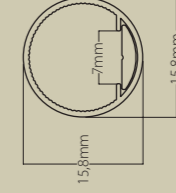


## Mini profiles Mini profiles

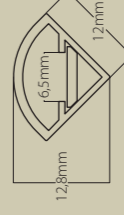
Star 16



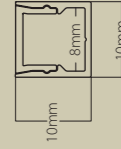
Star 24 *Round*



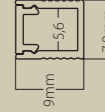
Star 25 *Corner*



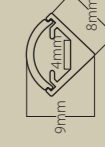
Star 26



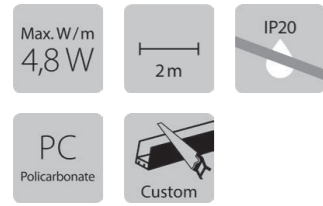
Star 28



Star 33 *Corner*

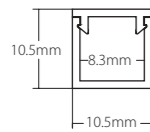


**Superficie. Máx. 4,8W/m**  
Surface. Max. 4,8W/m



## ST1

Star 1 - Policarbonato  
Star 1 - Polycarbonate



E/SC 1:1



<b>ST1</b>	Transparente Clear	Perfil superficie policarbonato Surface profile polycarbonate
------------	-----------------------	--

180°  
Transparente  
Clear



**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m



## ST0

Star 0 - Pletina  
Star 0 - Flat profile



E/SC 1:1



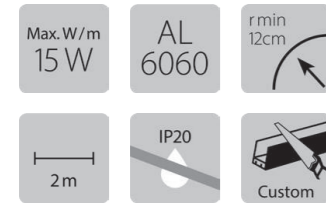
<b>ST0</b>	Aluminio Aluminium	Perfil superficie sin anodizar Surface profile not anodized
------------	-----------------------	--

120°



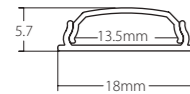


**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m



## ST19

Star 19 - Flex



E/SC 1:1

<b>ST19-A</b>	● Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
---------------	-----------------------------	--

### Accesorios Accessories

<b>2100852</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220120003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220121003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>231007070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket
<b>2410030</b>	Gris Grey	Pieza unión PVC PVC union piece



**2100852**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**220120003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

120°  
Opal  
Frosted  
-50% lm

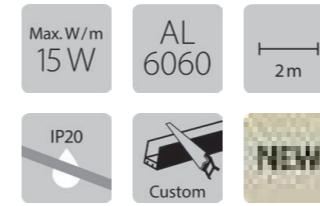


**220121003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole

**231007070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket

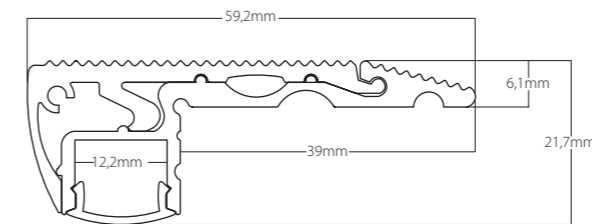
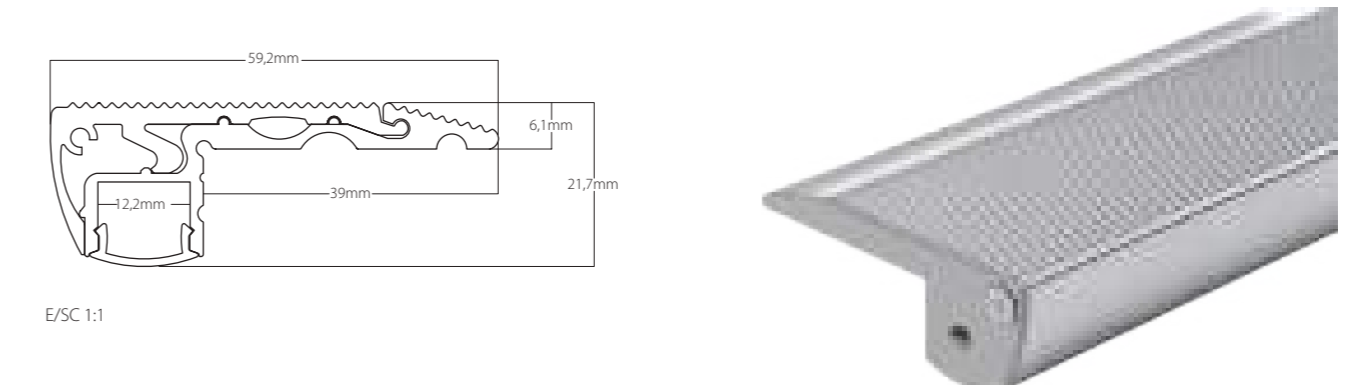
**2410030**  
Pieza unión PVC  
PVC union piece

**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m

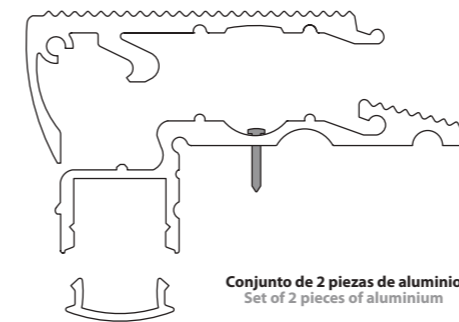


## ST21

Star 21 - Escalera  
Star 21 - Stairs



E/SC 1:1



Conjunto de 2 piezas de aluminio  
Set of 2 pieces of aluminium

<b>ST21-A</b>	● Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST21-B*</b>	○ Blanco White	
<b>ST21-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2100952</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220130203</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro, izquierda PVC end cap with cable hole, left
<b>220130103</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro, derecha PVC end cap with cable hole, right
<b>220130201</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro, izquierda PVC end cap with cable hole, left
<b>220130101</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro, derecha PVC end cap with cable hole, right
<b>220130202</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro, izquierda PVC end cap with cable hole, left
<b>220130102</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro, derecha PVC end cap with cable hole, right

75°  
Opal  
Frosted  
-50% lm

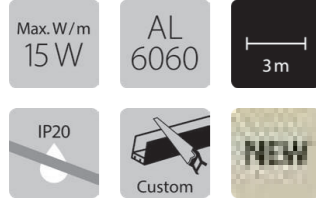


**2100952**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**220130203**  
Tapa final PVC con taladro, izquierda  
PVC end cap with cable hole, left  
Incluye tornillos  
Screws included

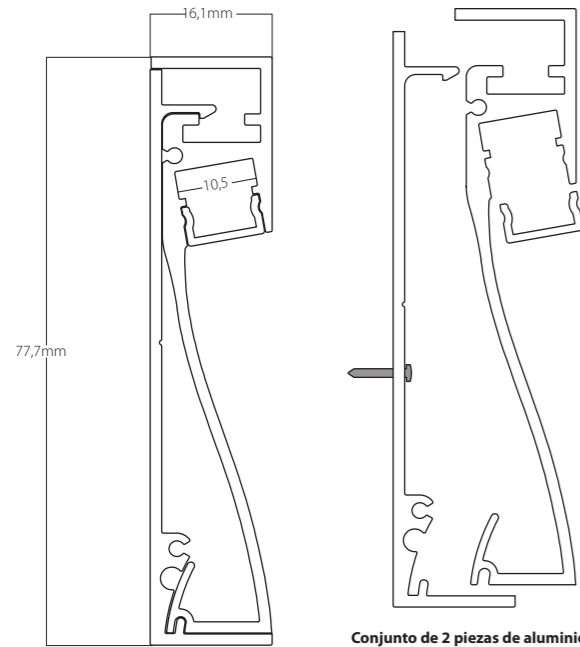
**220130103**  
Tapa final PVC con taladro, derecha  
PVC end cap with cable hole, right  
Incluye tornillos  
Screws included

**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m

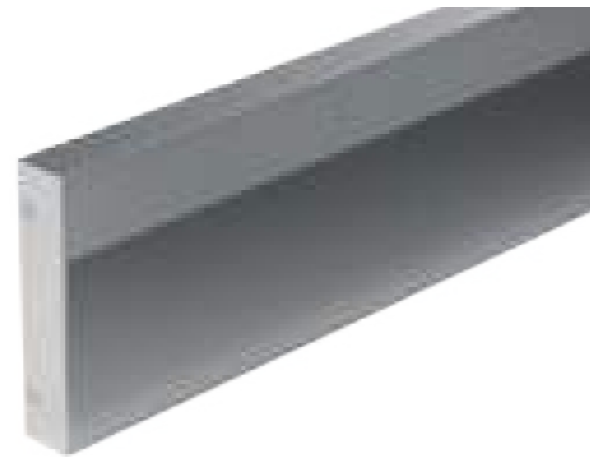


## ST29

Star 29 - Zócalo  
Star 29 - Baseboard



Conjunto de 2 piezas de aluminio  
Set of 2 pieces of aluminium



E/SC 1:1

<b>ST29-A</b>	● Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST29-B*</b>	○ Blanco White	
<b>ST29-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2101751</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220210207</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220210107</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220210201</b>	Blanco White	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220210101</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220210202</b>	Negro Black	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220210102</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right

70°  
Mate  
Medium frosted  
-50% lm



**2101751**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



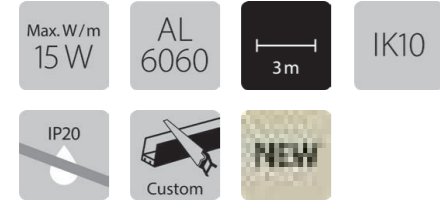
**220210207**  
Tapa final aluminio, izquierda  
Aluminium end cap, left  
Incluye tornillos  
Screws included



**220210107**  
Tapa final aluminio, derecha  
Aluminium end cap, right  
Incluye tornillos  
Screws included

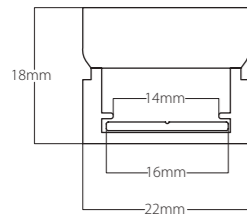


**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m

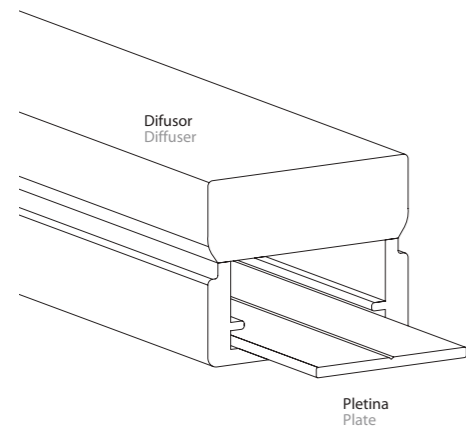


## ST31

Star 31 - IP + IK



E/SC 1:1



<b>ST31-DO</b>	Opal Frosted	Conjunto de pletina y difusor Plate and diffuser set
<b>ST31-A</b>	Plata mate Matt silver	Pletina de aluminio Aluminium plate
<b>2101852</b>	Opal Frosted	Difusor PMMA PMMA diffuser

### Accesorios Accessories

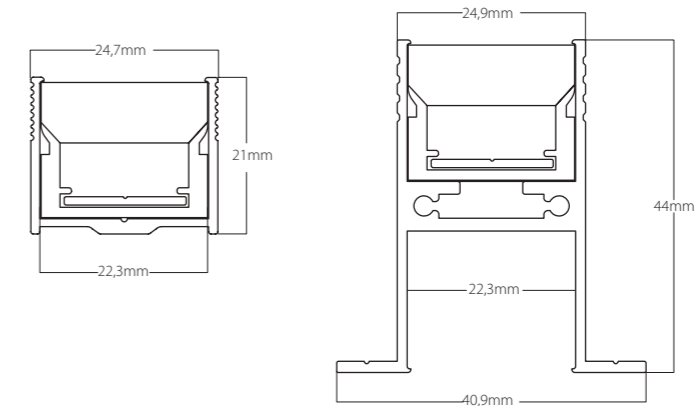
<b>220220001</b>	Blanco White	Tapa final PVC IP20 IP20 PVC end cap
<b>220221001</b>		Tapa final PVC con taladro IP20 IP20 PVC end cap with cable hole
<b>220224001</b>	Blanco White	Tapa final IP67 IP67 end cap
<b>220225001</b>		Conector IP67 de salida inferior IP67 bottom output connector
<b>231015070</b>	Plata mate Matt silver	Clip de sujeción metálico Metal mounting bracket
<b>233015074</b>	Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>233015070</b>	Plata mate Matt silver	Perfil aluminio polivalente para preinstalación, superficie o empotrado Polyvalent aluminium profile for pre-installation, surface or recessed
<b>220340007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio para perfil instalación Aluminium end cap for installation profile

\* Certificado tráfico rodado hasta 2000Kg.  
Road traffic certificate up to 2000kg.

110°  
Opal  
Frosted  
-30% lm

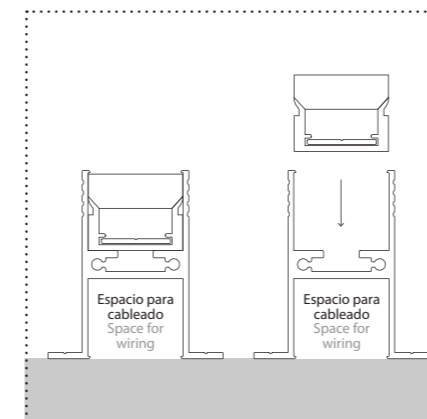


**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m

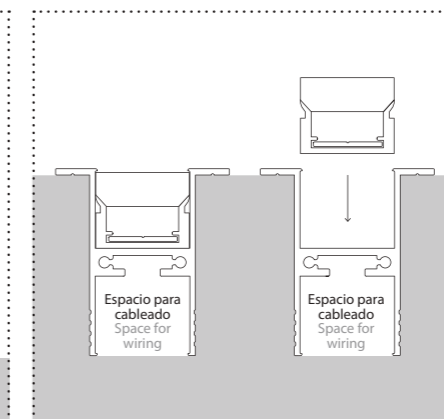


E/SC 1:1

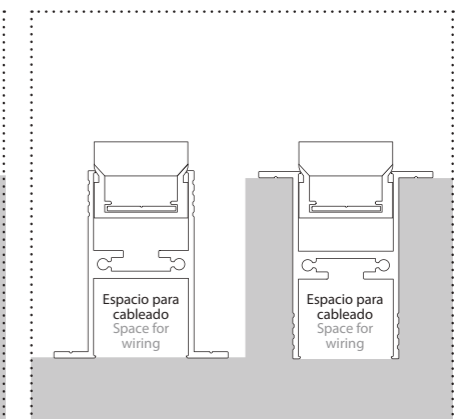
### OPCIÓN DE MONTAJE 1 ASSEMBLY OPTION 1



### OPCIÓN DE MONTAJE 2 ASSEMBLY OPTION 2



### OPCIÓN DE MONTAJE 3, NO PISABLE ASSEMBLY OPTION 3, NO WALKABLE



**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m

Max. W/m  
15 W

AL  
6060

2m

Available  
6 m

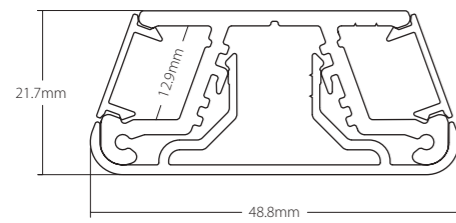
IP20

up&down

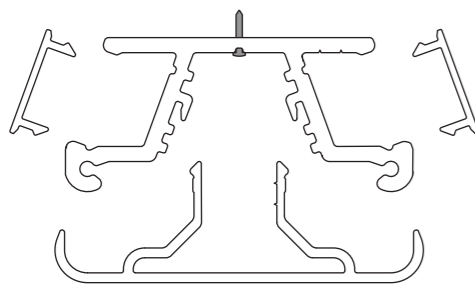
Custom

## STTS

### Star TS - Two sides



E/SC 1:1



**Conjunto de 2 piezas de aluminio**  
Set of 2 pieces of aluminium



<b>STTS-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>STTS-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>STTS-N</b>	● Negro Black	

#### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>220250007</b>	Plata mate Matt silver	
<b>220250001</b>	Blanco White	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220250002</b>	Negro Black	

**\* Para instalaciones de este perfil como pasamanos o elemento de fácil acceso, no se recomienda utilizar potencias superiores a 4,8W/m**  
For installations of this profile as railing or easily accessible element, it is not recommended to use powers higher than 4,8W/m

**80°/80°**  
Transparente  
Clear  
-0% lm



**80°/80°**  
Opal  
Frosted  
-40% lm



**80°/80°**  
Mate  
Medium frosted  
-20% lm



**80°/80°**  
Negro  
Black  
-70% lm



**Superficie. Máx. 15W/m**  
Surface. Max. 15W/m



**2100250**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser



**2100251**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



**2100252**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



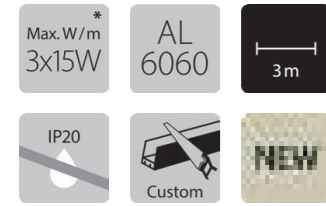
**2100202**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser



**220250007**  
Tapa final aluminio  
Aluminium end cap  
Incluye tornillos  
Screws included



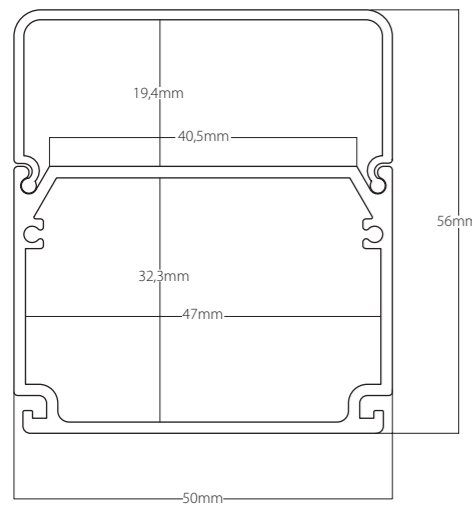
**Superficie. Máx. 3x15W/m**  
Surface. Max. 3x15W/m



\* No instalar tiras de LED superiores a 15W/m  
Do not install LED strip upper than 15W/m

## ST22

Star 22 - Multilínea  
Star 22 - Multiline



E/SC 1:1



180°  
Opal  
Frosted  
-35% lm



**2101052**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**220140001**  
Tapa final PVC  
PVC end cap  
Incluye tornillos  
Screws included

**220141001**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole  
Incluye tornillos  
Screws included



**231008070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket



**2410090**  
Pieza unión metálica  
Metal union piece

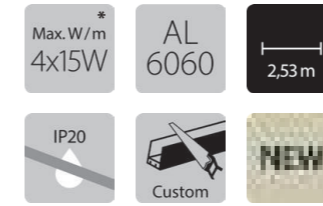
<b>ST22-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST22-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST22-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2101052</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220140003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220141003</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220140001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220141001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220140002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220141002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>231008070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket
<b>2410090</b>	Plata mate Matt silver	Pieza unión metálica Metal union piece

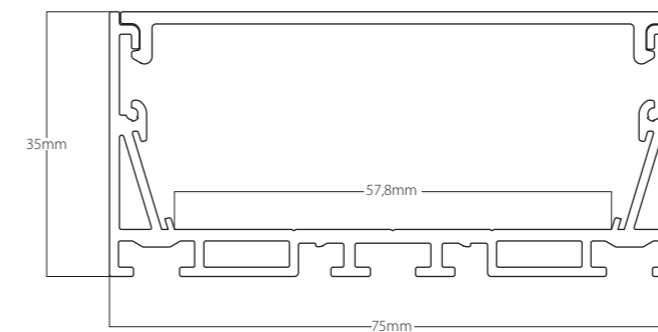
**Superficie. Máx. 4x15W/m**  
Surface. Max. 4x15W/m



\* No instalar tiras de LED superiores a 15W/m  
Do not install LED strip upper than 15W/m

## ST27

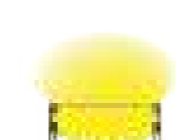
Star 27 - Multilínea  
Star 27 - Multiline



E/SC 1:1



105°  
Opal  
Frosted  
-25% lm



**2101552**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**220190007**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



**231013070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket



**2430040**  
Pieza unión, 2 piezas 1 juego  
Union piece, 2 pieces 1 kit  
Incluye tornillos  
Screws included

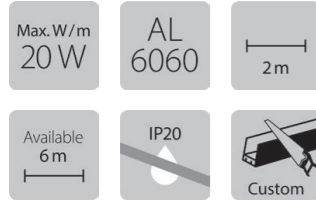
<b>ST27-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST27-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST27-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

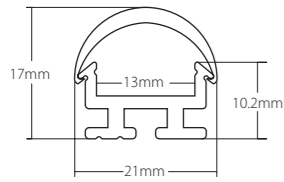
<b>2101552</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220190007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220190001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220190002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>231013070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket
<b>2430040</b>		Pieza unión, 2 piezas 1 juego Union piece, 2 pieces 1 kit

**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



## ST2

Star 2 - Multi-óptico  
Star 2 - Multi-optic



E/SC 1:1



**120°**  
Transparente  
Clear  
-0% lm



**120°**  
Mate  
Medium frosted  
-25% lm



**15°**  
Mate  
Medium frosted  
-10% lm



**30°**  
Mate  
Medium frosted  
-10% lm



**60°**  
Mate  
Medium frosted  
-10% lm



**90°**  
Mate  
Medium frosted  
-10% lm



**Asimétrica** Asymmetrical  
Mate  
Medium frosted  
-10% lm



**ST2-A** Plata mate  
Matt silver Perfil superficie de aluminio  
Aluminium surface profile

### Accesorios Accessories

<b>2100150</b>	Transparente Clear	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100151</b>		Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100155*</b>		Óptica 15° metacrilato 15° lens methacrylate
<b>2100156*</b>	Mate Medium frosted	Óptica 30° metacrilato 30° lens methacrylate
<b>2100157*</b>		Óptica 60° metacrilato 60° lens methacrylate
<b>2100158*</b>		Óptica 90° metacrilato 90° lens methacrylate
<b>2102754*</b>		Óptica asimétrica metacrilato Asymmetrical lens methacrylate
<b>220010003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>231002500</b>	Transparente Clear	Clip sujeción policarbonato Polycarbonate mounting bracket

\* Disponible solo hasta 2m  
Available only until 2m

**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



**2100150**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser



**2100151**  
Difusor policarbonato mate  
Frosted polycarbonate diffuser



**2100155**  
Óptica 15° metacrilato  
15° lens methacrylate



**2100156**  
Óptica 30° metacrilato  
30° lens methacrylate



**2100157**  
Óptica 60° metacrilato  
60° lens methacrylate



**2100158**  
Óptica 90° metacrilato  
90° lens methacrylate



**2102754**  
Óptica asimétrica metacrilato  
Asymmetrical lens methacrylate



**220010003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



**231002500**  
Clip sujeción policarbonato  
Polycarbonate mounting bracket



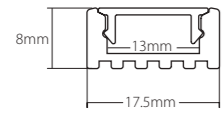
Depósito Fluvial Martí l'Humà - Barcelona  
by Lumens Boulevard

**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



## ST3

Star 3



E/SC 1:1



<b>ST3-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST3-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST3-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>2100253</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato 3L 3L polycarbonate diffuser
<b>2100256</b>	Transparente Clear	Óptica 30° policarbonato 30° lens polycarbonate
<b>220020003</b>		Tapa final PVC PVC end cap
<b>220021003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220022003</b>		Tapa final PVC 3L 3L PVC end cap
<b>220020001</b>		Tapa final PVC PVC end cap
<b>220021001</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220022001</b>		Tapa final PVC 3L 3L PVC end cap
<b>220020002</b>		Tapa final PVC PVC end cap
<b>220021002</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220022002</b>		Tapa final PVC 3L 3L PVC end cap
<b>231003500</b>	Transparente Clear	Clip sujeción policarbonato Polycarbonate mounting bracket
<b>233023070</b>	Zincado Zinc	Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece

**115°**  
Transparente  
Clear  
-0% lm



**115°**  
Mate  
Medium frosted  
-10% lm



**115°**  
Opal  
Frosted  
-25% lm



**115°**  
Negro  
Black  
-65% lm



**3L - 115°**  
Mate  
Medium frosted  
-30% lm



**30°**  
Transparente  
Clear  
-5% lm



**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



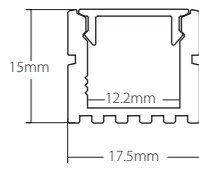
Showroom Tienda Matter - Barcelona  
by VivaLlum. Photography Xavier Valls

**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



## ST4

Star 4



E/SC 1:1



<b>ST4-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST4-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST4-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>2100253</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato 3L 3L polycarbonate diffuser
<b>2100256</b>	Transparente Clear	Óptica 30° policarbonato 30° lens polycarbonate
<b>220030003</b>		Tapa final PVC PVC end cap
<b>220031003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220032003</b>		Tapa final PVC 3L 3L PVC end cap
<b>220030001</b>		Tapa final PVC PVC end cap
<b>220031001</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220032001</b>		Tapa final PVC 3L 3L PVC end cap
<b>220030002</b>		Tapa final PVC PVC end cap
<b>220031002</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220032002</b>		Tapa final PVC 3L 3L PVC end cap
<b>231003500</b>	Transparente Clear	Clip sujeción policarbonato Polycarbonate mounting bracket
<b>233023070</b>	Zincado Zinc	Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece

60° Transparente  
Clear  
-0% lm



60° Mate  
Medium frosted  
-30% lm



60° Opal  
Frosted  
-40% lm



60° Negro  
Black  
-70% lm



3L - 60° Mate  
Medium frosted  
-50% lm



30° Transparente  
Clear  
-5% lm



**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



**2100250**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser

**2100251**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser

**2100252**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**2100202**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser

**2100253**  
Difusor policarbonato 3L  
3L polycarbonate diffuser

**2100256**  
Óptica 30° policarbonato  
30° lens polycarbonate

**220030003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

**220031003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole

**220032003**  
Tapa final PVC 3L  
3L PVC end cap

**231003500**  
Clip sujeción policarbonato  
Polycarbonate mounting bracket

**233023070**  
Pieza de sujeción metálica  
Metal fixing piece



Musol - Barcelona  
by Vie Il·luminació



**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m

Max. W/m  
20 W

AL  
6060

2m

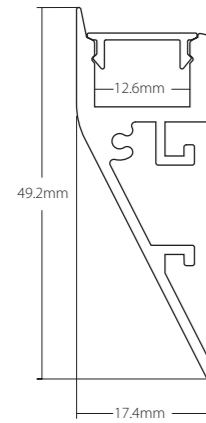
Available  
6m

IP20

Custom

## ST17

Star 17 - Bañador pared  
Star 17 - Wallwasher



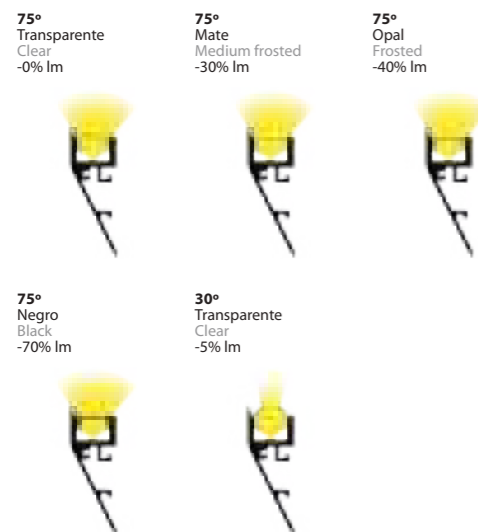
E/SC 1:1



<b>ST17-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST17-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST17-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>2100256</b>	Transparente Clear	Óptica 30° policarbonato 30° lens polycarbonate
<b>220100207</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220100107</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220100201</b>	Blanco White	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220100101</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220100202</b>	Negro Black	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220100102</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>231002500</b>	Transparente Clear	Clip sujeción policarbonato Polycarbonate mounting bracket



**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m

**2100250**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser

**2100251**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser

**2100252**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**2100202**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser

**2100256**  
Óptica 30° policarbonato  
30° lens polycarbonate

**220100207**  
Tapa final aluminio, izquierda  
Aluminium end cap, left  
Incluye tornillos  
Screws included

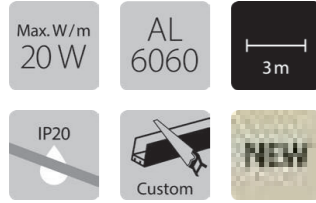
**220100107**  
Tapa final aluminio, derecha  
Aluminium end cap, right  
Incluye tornillos  
Screws included

**231002500**  
Clip sujeción policarbonato  
Polycarbonate mounting bracket



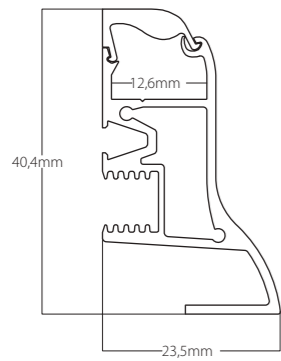
Apartamento Consell de Cent - Barcelona  
by Mimouca & PuntoLuz

**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



## ST23

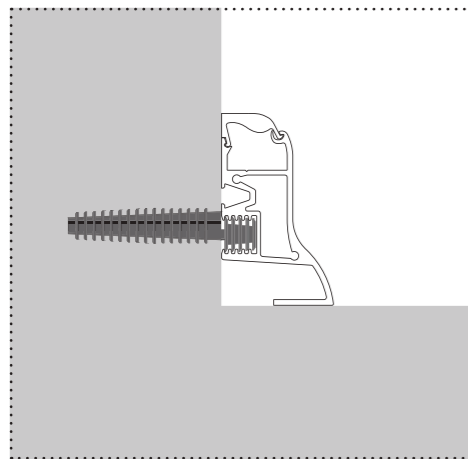
Star 23 - Cornisa  
Star 23 - Cornice



E/SC 1:1



### MONTAJE ASSEMBLY



75°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



<b>ST23-A</b>	● Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST23-B*</b>	○ Blanco White	
<b>ST23-N*</b>	● Negro Black	
<b>*Consultar plazo Consult delivery time</b>		
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2101152</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220150207</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final PVC izquierda Left PVC end cap
<b>220150107</b>		Tapa final PVC derecha Right PVC end cap
<b>220150201</b>	Blanco White	Tapa final PVC izquierda Left PVC end cap
<b>220150101</b>		Tapa final PVC derecha Right PVC end cap
<b>220150202</b>	Negro Black	Tapa final PVC izquierda Left PVC end cap
<b>220150102</b>		Tapa final PVC derecha Right PVC end cap
<b>231009040</b>	Azul Blue	Clip sujeción PVC PVC Mounting bracket
<b>220150307</b>	Plata mate Matt silver	Tapa de esquina PVC, iluminación interior PVC corner cap, internal lighting
<b>220150407</b>		Tapa de esquina PVC, iluminación exterior PVC corner cap, external lighting
<b>220150301</b>	Blanco White	Tapa de esquina PVC, iluminación interior PVC corner cap, internal lighting
<b>220150401</b>		Tapa de esquina PVC, iluminación exterior PVC corner cap, external lighting
<b>220150302</b>	Negro Black	Tapa de esquina PVC, iluminación interior PVC corner cap, internal lighting
<b>220150402</b>		Tapa de esquina PVC, iluminación exterior PVC corner cap, external lighting

**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m



**2101152**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**220150207**  
Tapa final PVC izquierda  
Left PVC end cap



**220150107**  
Tapa final PVC derecha  
Right PVC end cap



**231009040**  
Clip sujeción PVC  
PVC Mounting bracket



**220150307**  
Tapa de esquina PVC, iluminación interior  
PVC corner cap, internal lighting



**220150407**  
Tapa de esquina PVC, iluminación exterior  
PVC corner cap, external lighting



Apartamento Ribera - Barcelona  
by Mimouca & PuntoLuz

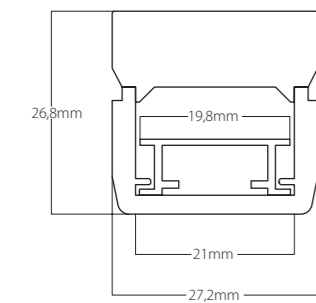
**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m

Max. W/m 20 W AL 6060 2m IK08

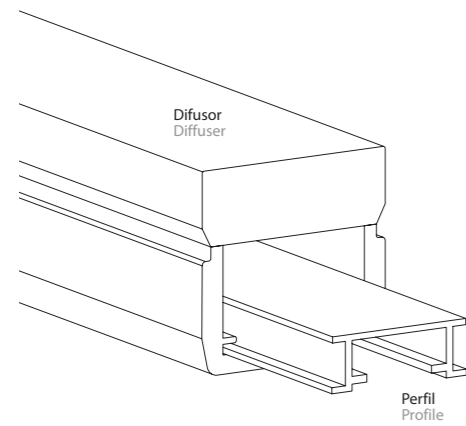
IP20 Custom NEW

## ST32

Star 32 - IP + IK



E/SC 1:1



<b>ST32-DO</b>	Opal Frosted	Conjunto de pletina y difusor Plate and diffuser set
<b>ST32-A</b>	Plata mate Matt silver	Pletina de aluminio Aluminium plate
<b>2101952</b>	Opal Frosted	Difusor PMMA PMMA diffuser

### Accesorios Accessories

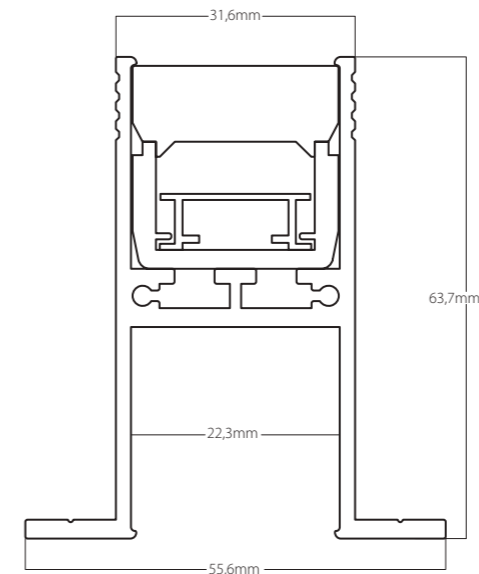
<b>220230001</b>	Blanco White	Tapa final PVC IP20 IP20 PVC end cap
<b>220231001</b>		Tapa final PVC con taladro IP20 IP20 PVC end cap with cable hole
<b>220234001</b>	Blanco White	Tapa final IP67 IP67 end cap
<b>220235001</b>		Conector IP67 de salida inferior IP67 bottom output connector
<b>233016070</b>	Plata mate Matt silver	Perfil aluminio polivalente para preinstalación, superficie o empotrado Polyvalent aluminium profile for pre-installation, surface or recessed
<b>220350007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio para perfil instalación Aluminium end cap for installation profile

\* Certificado tráfico rodado hasta 2000Kg.  
Road traffic certificate up to 2000kg.

120°  
Opal  
Frosted  
-35% lm



**Superficie. Máx. 20W/m**  
Surface. Max. 20W/m

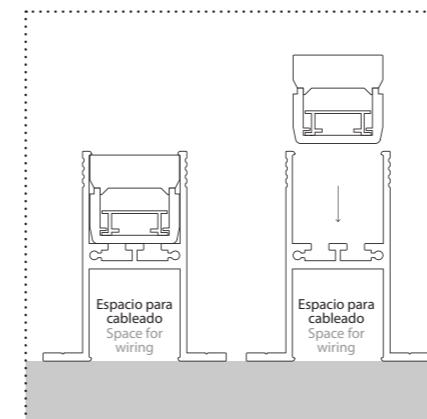


E/SC 1:1

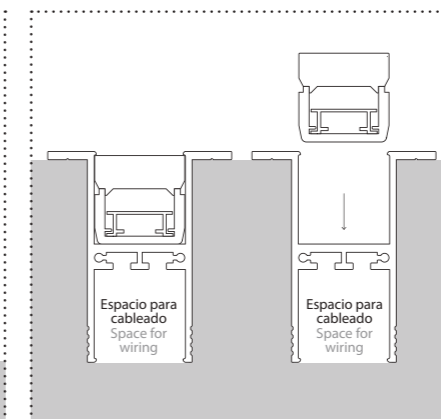
**233016070**  
Perfil aluminio polivalente para preinstalación, superficie o empotrado  
Polyvalent aluminium profile for pre-installation, surface or recessed

**220350007**  
Tapa final aluminio para perfil instalación  
Aluminium end cap for installation profile  
Incluye tornillos  
Screws included

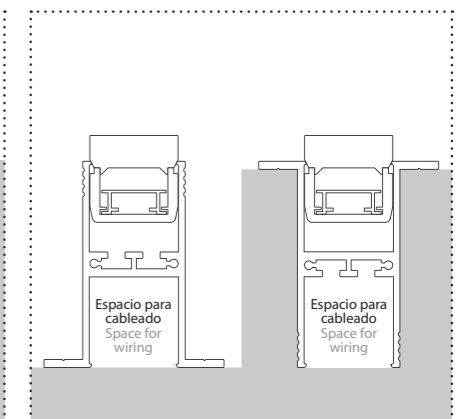
### OPCIÓN DE MONTAJE 1 ASSEMBLY OPTION 1



### OPCIÓN DE MONTAJE 2 ASSEMBLY OPTION 2



### OPCIÓN DE MONTAJE 3, NO PISABLE ASSEMBLY OPTION 3, NO WALKABLE

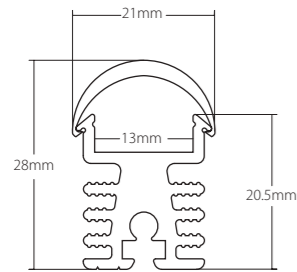


**Superficie. Máx. 30W/m**  
Surface. Max. 30W/m



## ST2D

Star 2D - Multi-óptico  
Star 2D - Multi-optic



E/SC 1:1



**ST2D-A** Plata mate / Matt silver Perfil superficie de aluminio / Aluminium surface profile

### Accesorios Accessories

<b>2100150</b>	Transparente / Clear	Difusor policarbonato / Polycarbonate diffuser
<b>2100151</b>	Mate / Medium frosted	Policarbonate diffuser
<b>2100155*</b>		Óptica 15° metacrilato / 15° lens methacrylate
<b>2100156*</b>		Óptica 30° metacrilato / 30° lens methacrylate
<b>2100157*</b>	Mate / Medium frosted	Óptica 60° metacrilato / 60° lens methacrylate
<b>2100158*</b>		Óptica 90° metacrilato / 90° lens methacrylate
<b>220010003</b>	Gris / Grey	Tapa final PVC / PVC end cap
<b>231002500</b>	Transparente / Clear	Clip sujeción policarbonato / Polycarbonate mounting bracket
<b>234021073</b>	Plata mate / Matt silver	Clip sujeción metálico basculante, 2 piezas 1 juego / Metal swing clamp, 2 pieces 1 kit

\* Disponible solo hasta 2m  
Available only until 2m



**Superficie. Máx. 30W/m**  
Surface. Max. 30W/m

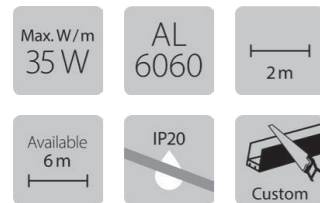


**234021073**  
Clip sujeción metálico basculante, 2 piezas 1 juego / Metal swing clamp, 2 pieces 1 kit  
Incluye tornillos / Screws included



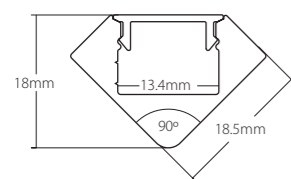
Sallés Hotel & Spa Mas Tapiolas - Girona  
by Espais d'il·luminació

**Superficie. Máx. 35W/m**  
Surface. Max. 35W/m



## ST6

Star 6 - Corner



E/SC 1:1



<b>ST6-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST6-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST6-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>2100256</b>	Transparente Clear	Óptica 30° policarbonato 30° lens polycarbonate
<b>220040003</b>	Gris Grey	
<b>220040001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220040002</b>	Negro Black	
<b>231004500</b>	Transparente Clear	Clip sujeción policarbonato Polycarbonate mounting bracket

75°  
Transparente  
Clear  
-0% lm



75°  
Opal  
Frosted  
-40% lm



**Superficie. Máx. 35W/m**  
Surface. Max. 35W/m



**2100250**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser



**2100251**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



**2100252**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**2100202**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser



**2100256**  
Óptica 30° policarbonato  
30° lens polycarbonate



**220040003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

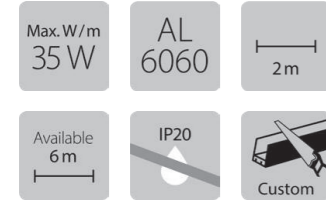


**231004500**  
Clip sujeción policarbonato  
Polycarbonate mounting bracket

Universidad Deusto - Bilbao  
by Susaeta Iluminación  
Photography: Iban Montero

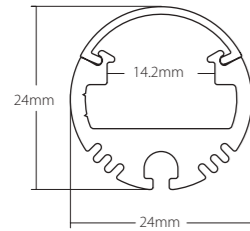


**Superficie. Máx. 35W/m**  
Surface. Max. 35W/m



## ST9

Star 9 - Round



E/SC 1:1



<b>ST9-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST9-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST9-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100650</b>	Transparente Clear	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100651</b>	Mate Medium frosted	
<b>220050003</b>	Gris Grey	
<b>220050001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220050002</b>	Negro Black	
<b>234005030</b>	Gris Grey	
<b>234005010</b>	Blanco White	Soporte basculante PVC PVC tipper bracket
<b>234005020</b>	Negro Black	
<b>235005030</b>	Gris Grey	
<b>235005010</b>	Blanco White	Soporte pared PVC PVC wall bracket
<b>235005020</b>	Negro Black	
<b>236005070</b>	Plata mate Matt silver	Soporte techo aluminio (forma T) 100mm Aluminium ceiling bracket (T shape) 100mm
<b>237005070</b>	Plata mate Matt silver	
<b>237005010</b>	Blanco White	Soporte pared aluminio (brazo) 250mm Aluminium wall bracket (arm) 250mm
<b>237005020</b>	Negro Black	

**75°**  
Transparente  
Clear  
-0% lm

**75°**  
Mate  
Medium frosted  
-20% lm



**Superficie. Máx. 35W/m**  
Surface. Max. 35W/m



**2100650**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser



**2100651**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



**220050003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



**234005030**  
Soporte basculante PVC  
PVC tipper bracket



**235005030**  
Soporte pared PVC  
PVC wall bracket



**236005070**  
Soporte techo aluminio (forma T) 100mm  
Aluminium ceiling bracket (T shape) 100mm



**237005070**  
Soporte pared aluminio (brazo) 250mm  
Aluminium wall bracket (arm) 250mm

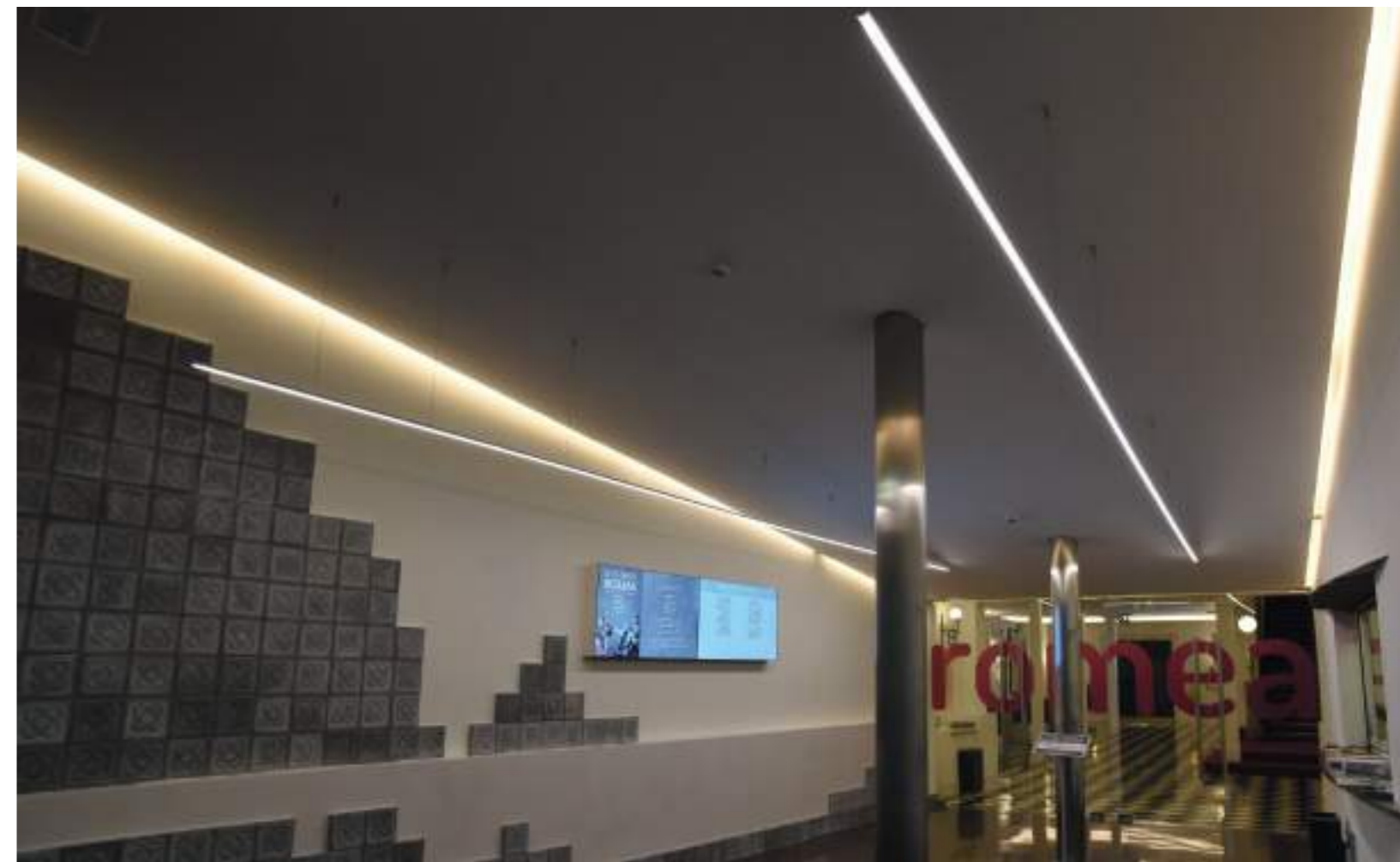


**KIT-S**  
Accesorio kit de suspensión  
Accessories pendant kit  
p. 256



**KIT-SB**  
Accesorio kit de suspensión con base  
Accessories pendant kit with base  
p. 257

Teatro Romea - Barcelona  
by Noutres productions.  
Photography Xavier Valls

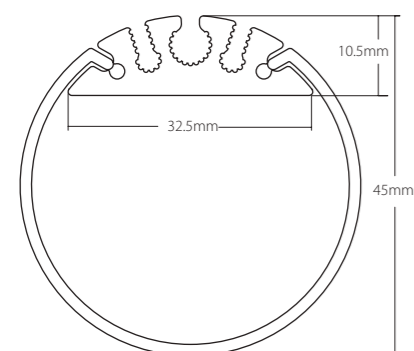


**Superficie. Máx. 35W/m**  
Surface. Max. 35W/m

Max. W/m 35 W	AL 6060	2m
Available 6m	IP20	Custom

## ST15

Star 15 - Round



E/SC 1:1



<b>ST15-A</b>	● Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST15-B</b>	○ Blanco White	
<b>ST15-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100752</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100702</b>	Negro Black	
<b>220080052</b>	Opal Frosted	Tapa final metacrilato Methacrylate end cap
<b>220080002</b>	Negro Black	
<b>230001071</b>	Acero Steel	Cable tensor de 2m con regulador de altura 2m tensioning cable with height regulator
<b>230001072</b>		Cable tensor de 5m con regulador de altura 5m tensioning cable with height regulator

150°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



**Superficie. Máx. 35W/m**  
Surface. Max. 35W/m



**2100752**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**2100702**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser



**220080052**  
Tapa final metacrilato  
Methacrylate end cap  
Incluye tornillos  
Screws included



**220080002**  
Tapa final metacrilato  
Methacrylate end cap  
Incluye tornillos  
Screws included



**230001071 - 2m**  
**230001072 - 5m**  
Cable tensor con regulador de altura  
Tensioning cable with height regulator  
Min. 2 un.  
p. 255



**KIT-S**  
Accesorio kit de suspensión  
Accessories pendant kit  
p. 256



**KIT-SB**  
Accesorio kit de suspensión con base  
Accessories pendant kit with base  
p. 257

Showroom - Madrid by Lámparas Oliva.  
Photography: Lucolor.

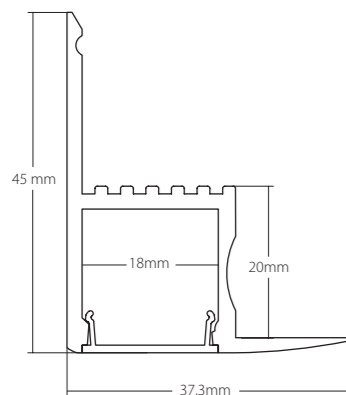


**Superficie. Máx. 45W/m**  
Surface. Max. 45W/m



## ST11

Star 11 - Pladur  
Star 11 - Plasterboard



E/SC 1:1



<b>ST11-A</b>	Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
---------------	---------------------------	--

**Accesorios Accessories**

<b>2100351</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100302</b>	Negro Black	

55°  
Mate  
Medium frosted  
-35% lm



55°  
Negro  
Black  
-65% lm



**2100351**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser

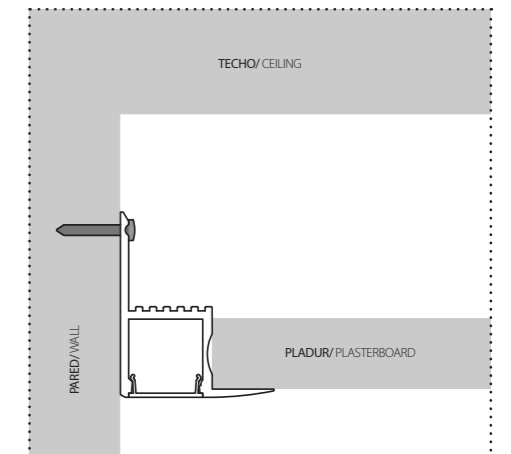


**2100302**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser

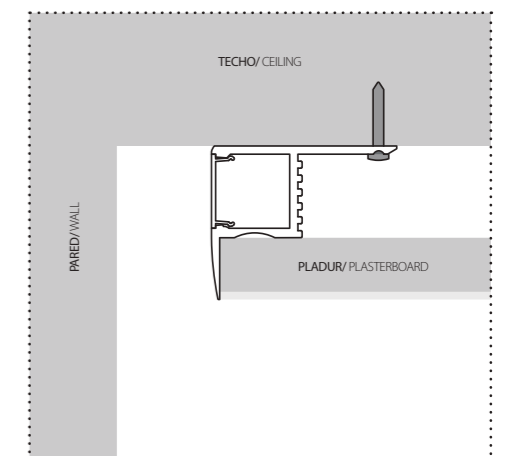


**Superficie. Máx. 45W/m**  
Surface. Max. 45W/m

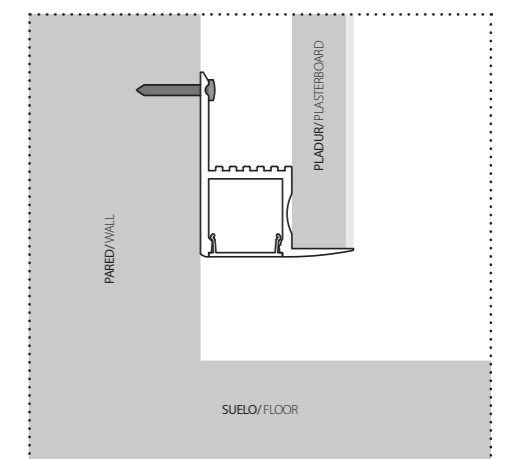
**OPCIÓN DE MONTAJE 1**  
ASSEMBLY OPTION 1



**OPCIÓN DE MONTAJE 2**  
ASSEMBLY OPTION 2

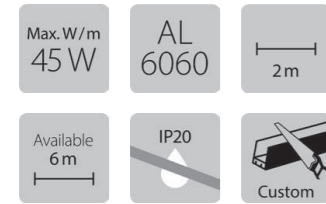


**OPCIÓN DE MONTAJE 3**  
ASSEMBLY OPTION 3



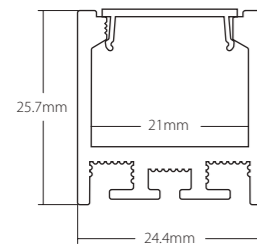


**Superficie. Máx. 45W/m**  
Surface. Max. 45W/m



# ST14

Star 14



E/SC 1:1



<b>ST14-A</b>	● Plata mate Matt silver	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST14-B</b>	○ Blanco White	
<b>ST14-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100350</b>	Transparente Clear	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100351</b>	Mate Medium frosted	
<b>2100302</b>	Negro Black	
<b>220070003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220070001</b>	Blanco White	
<b>220070002</b>	Negro Black	
<b>231002500</b>	Transparente Clear	Clip sujeción policarbonato Polycarbonate mounting bracket
<b>233023070</b>		Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece
<b>2410010</b>	Zincado Zinc	Pieza unión metálica Metal union piece
<b>2410011</b>		Pieza unión a 90° metálica Metal 90° union piece
<b>2410012</b>		Pieza unión a 90° metálica interior o exterior Metal internal or external 90° union piece
<b>2420061</b>		Accesorio unión a 90° con difusor mate 90° union accessorie with medium frosted diffuser
<b>2420063</b>	Plata mate Matt silver	Accesorio unión a 90° con difusor mate, interior 90° union accessorie with medium frosted diffuser, internal
<b>2420064</b>		Accesorio unión a 90° con difusor mate, exterior 90° union accessorie with medium frosted diffuser, external
<b>2420065</b>		Accesorio unión a 90° con difusor mate, forma de T 90° union accessorie with medium frosted diffuser, T shape

**55°**  
Transparente  
Clear  
-0% lm



**55°**  
Negro  
Black  
-70% lm



**Superficie. Máx. 45W/m**  
Surface. Max. 45W/m



**2100350**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser

**2100351**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser

**2100302**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser

**220070003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

**231002500**  
Clip sujeción policarbonato  
Polycarbonate mounting bracket

**233023070**  
Pieza de sujeción metálica  
Metal fixing piece

**2410010**  
Pieza unión metálica  
Metal union piece  
Incluye tornillos  
Screws included

**2410011**  
Pieza unión a 90° metálica  
Metal 90° union piece  
Incluye tornillos  
Screws included

**2410012**  
Pieza unión a 90° metálica interior o exterior  
Metal internal or external 90° union piece  
Incluye tornillos  
Screws included

**2420061**  
100mm x 100mm  
Accesorio unión a 90° con difusor mate  
90° union accessorie with medium frosted diffuser

**2420063**  
100mm x 100mm  
Accesorio unión a 90° con difusor mate, interior  
90° union accessorie with medium frosted diffuser, internal

**2420064**  
100mm x 100mm  
Accesorio unión a 90° con difusor mate, exterior  
90° union accessorie with medium frosted diffuser, external

**2420065**  
200mm x 100mm  
Accesorio unión a 90° con difusor mate, forma de T  
90° union accessorie with medium frosted diffuser, T shape

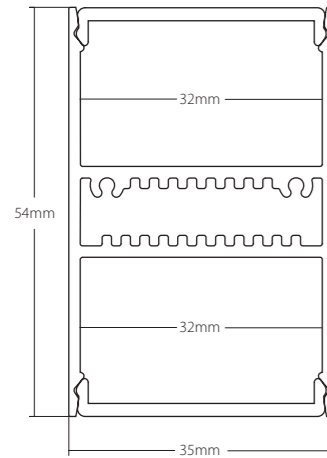
**Superficie. Máx. 45W/m**  
Surface. Max. 45W/m

Max. W/m 2x45W | AL 6060 | 2m | Available 6m

IP20 | up&down | Custom

## ST18

Star 18 - Up&Down



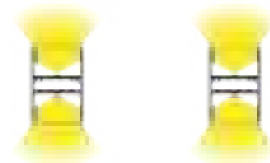
E/SC 1:1



<b>ST18-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST18-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST18-N</b>	● Negro Black	
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2100450</b>	Transparente Clear	Dos difusores policarbonato Two polycarbonate diffusers
<b>2100451</b>	Mate Medium frosted	
<b>220110007</b>	Plata mate Matt silver	
<b>220110001</b>	Blanco White	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220110002</b>	Negro Black	
<b>238006071</b>	Plata mate Matt silver	
<b>238006011</b>	Blanco White	Accesorio metálico para fijación en pared Metal wall fixing accessory
<b>238006021</b>	Negro Black	
<b>239026070</b>	Plata mate Matt silver	Accesorio metálico para fijación en pared con capacidad para alojar fuente LC96 Metal wall fixing accessory available to house power supply LC96
<b>239026010</b>	Blanco White	
<b>239026020</b>	Negro Black	
<b>2410020</b>	Zincado Zinc	Pieza unión metálica Metal union piece
<b>2410021</b>		Pieza unión a 90° metálica Metal 90° union piece

80°/80°  
Transparente  
Clear  
-0% lm

80°/80°  
Mate  
Medium frosted  
-40% lm



**Superficie. Máx. 45W/m**  
Surface. Max. 45W/m



**2100450**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser



**2100451**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



**220110007**  
Tapa final aluminio  
Aluminium end cap  
Incluye tornillos  
Screws included



**238006071**  
50 x 37 x 15mm  
Accesorio metálico para fijación en pared  
Metal wall fixing accessory  
Incluye tornillos  
Screws included



**239026070**  
320 x 50 x 36mm  
Accesorio metálico para fijación en pared con capacidad para alojar fuente LC96  
Metal wall fixing accessory available to house power supply LC96  
Incluye tornillos  
Screws included



**2410020**  
Pieza unión metálica  
Metal union piece  
Incluye tornillos  
Screws included



**2410021**  
Pieza unión a 90° metálica  
Metal 90° union piece  
Incluye tornillos  
Screws included

Pura Brasa- Pineda de Mar by Vié Il·luminació.  
Photography Xavier Valls.

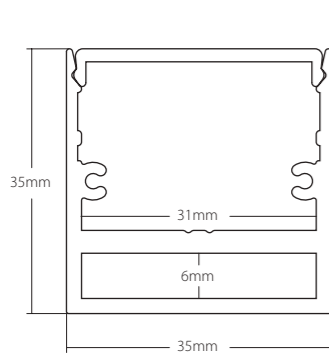


**Superficie. Máx. 60W/m**  
Surface. Max. 60W/m



## ST12

Star 12



E/SC 1:1



<b>ST12-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST12-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST12-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100450</b>	Transparente Clear	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100451</b>	Mate Medium frosted	
<b>220060003</b>	Plata mate Matt silver	
<b>220060001</b>	Blanco White	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220060002</b>	Negro Black	
<b>233022070</b>	Zincado Zinc	Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece
<b>238006071</b>	Plata mate Matt silver	
<b>238006011</b>	Blanco White	Accesorio metálico para fijación en pared Metal wall fixing accessory
<b>238006021</b>	Negro Black	
<b>2410020</b>	Zincado Zinc	Pieza unión metálica Metal union piece
<b>2410021</b>		Pieza unión a 90° metálica Metal 90° union piece

75°  
Transparente  
Clear  
-0% lm

75°  
Mate  
Medium frosted  
-40% lm



**Superficie. Máx. 60W/m**  
Surface. Max. 60W/m



**2100450**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser



**2100451**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



**220060003**  
Tapa final aluminio  
Aluminium end cap  
Incluye tornillos  
Screws included



**233022070**  
Pieza de sujeción metálica  
Metal fixing piece



**238006071**  
50 x 37 x 15mm  
Accesorio metálico para fijación en pared  
Metal wall fixing accessory  
Incluye tornillos  
Screws included



**2410020**  
Pieza unión metálica  
Metal union piece  
Incluye tornillos  
Screws included



**2410021**  
Pieza unión a 90° metálica  
Metal 90° union piece  
Incluye tornillos  
Screws included

Botiga cuines  
by Tutusaus



Mini superficie. Máx. 15W/m

Mini surface. Max. 15W/m

# Mini perfiles de superficie

## Mini surface profiles

**Perfiles de diseño minimalista para instalaciones en superficie. Personalizable en color, medida y corte a diferentes grados.**

Minimal design profiles to installations on surface. Customizable in color, measurement and cut to different degrees.

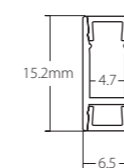
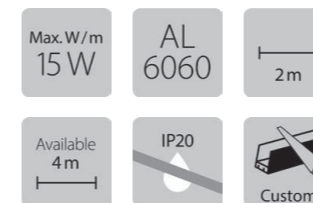


Mini superficie. Máx. 15W/m

Mini surface. Max. 15W/m

# ST16

Star 16



E/SC 1:1



<b>ST16-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST16-B</b>	○ Blanco White	Perfil superficie sin difusor Surface profile without diffuser
<b>ST16-N</b>	● Negro Black	

**Accesorios Accessories**

<b>2100552</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato / Pieza de fijación Polycarbonate diffuser / Fixing piece
<b>220090003</b>	Gris Grey	
<b>220090001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220090002</b>	Negro Black	

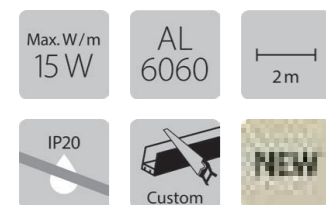
35°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



**2100552**  
Difusor policarbonato / Pieza de fijación  
Polycarbonate diffuser / Fixing piece

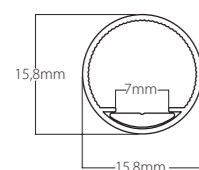
**220090003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

**Mini superficie. Máx. 15W/m**  
Mini surface. Max. 15W/m

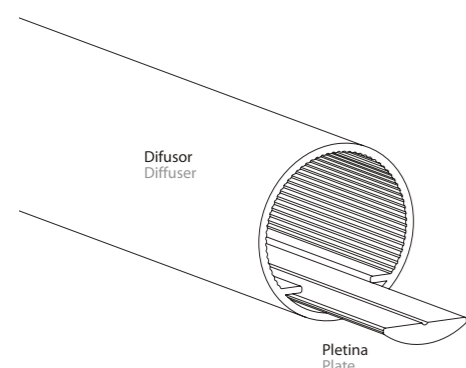


## ST24

Star 24 - Round



E/SC 1:1



<b>ST24-DO</b>	Opal Frosted	Conjunto de pletina y difusor Plate and diffuser set
<b>ST24-A</b>	● Plata mate Matt silver	Pletina de aluminio Aluminium plate
<b>2101252</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser

### Accesorios Accessories

<b>220160050</b>	Transparente Clear	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220161050</b>	Transparente Clear	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>231010070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket

180°  
Opal  
Frosted  
-40% lm



**220160050**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



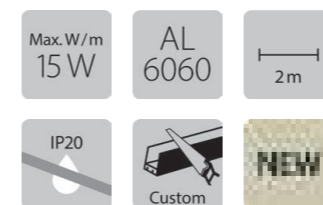
**220161050**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole



**231010070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket

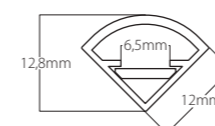


**Mini superficie. Máx. 15W/m**  
Mini surface. Max. 15W/m

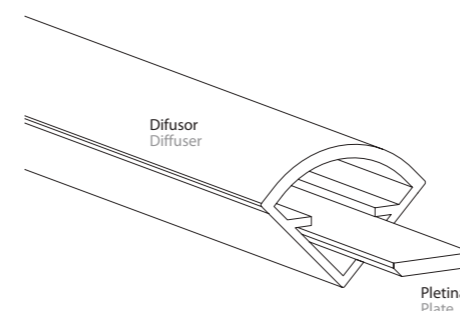


## ST25

Star 25 - Corner



E/SC 1:1



<b>ST25-DO</b>	Opal Frosted	Conjunto de pletina y difusor Plate and diffuser set
<b>ST25-A</b>	● Plata mate Matt silver	Pletina de aluminio Aluminium plate
<b>2101352</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser

### Accesorios Accessories

<b>220170001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220171001</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>231011070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket

150°  
Opal  
Frosted  
-40% lm



**220170001**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



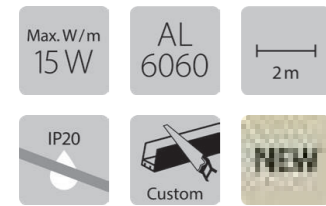
**220171001**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole



**231011070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket

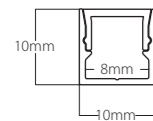


**Mini superficie. Máx. 15W/m**  
Mini surface. Max. 15W/m



## ST26

Star 26



E/SC 1:1

60°  
Opal  
Frosted  
-40% lm



<b>ST26-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST26-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST26-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2101452</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220180007</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220181007</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220180001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220181001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220180002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220181002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>231012070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket



**2101452**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**220180007**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



**220181007**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole



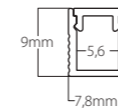
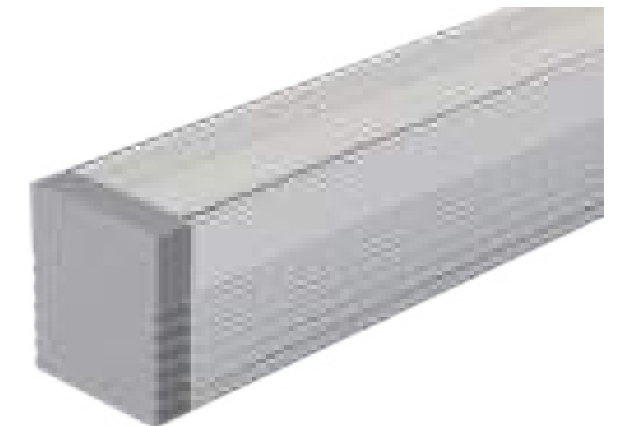
**231012070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket

**Mini superficie. Máx. 15W/m**  
Mini surface. Max. 15W/m



## ST28

Star 28



E/SC 1:1

50°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



<b>ST28-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST28-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST28-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2101652</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220200003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220201003</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220200001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220201001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220200002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220201002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>231014070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket



**2101652**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**220200003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



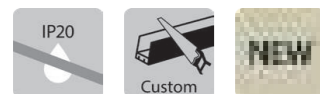
**220201003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole



**231014070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket

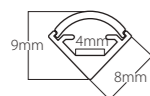
## Mini superficie. Máx. 15W/m

Mini surface. Max. 15W/m



# ST33

Star 33 - Corner



E/SC 1:1

105°  
Opal  
Frosted  
-35% lm



<b>ST33-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST33-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST33-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2102052</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220240003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220241003</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220240001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220241001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220240002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220241002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>231017070</b>	Plata mate Matt silver	Clip sujeción metálico Metal mounting bracket



**2102052**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**220240003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap



**220241003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole



**231017070**  
Clip sujeción metálico  
Metal mounting bracket



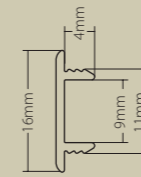
# Empotrar Recessed

**Perfiles diseñados para instalaciones empotradas. Personalizable en color, medida y corte a diferentes grados.**  
Profiles designed to recessed installations. Customizable in color, measurement and cut to different degrees.

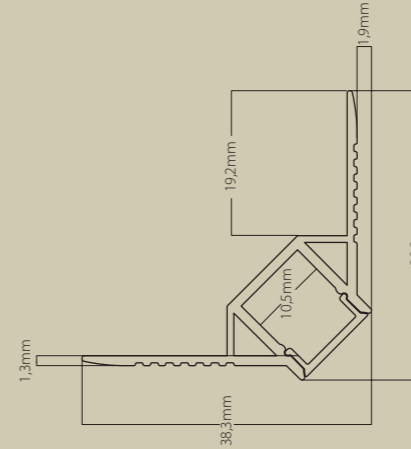


## Índice de Perfiles de Empotrar Recessed profiles index

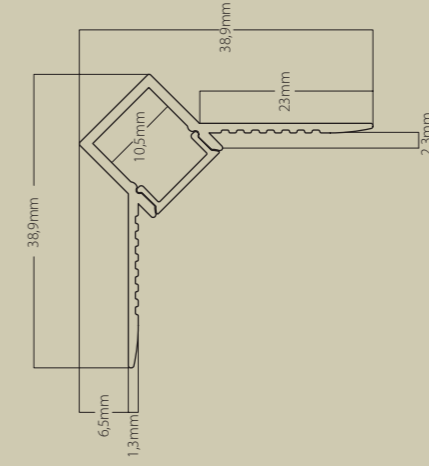
Star 50



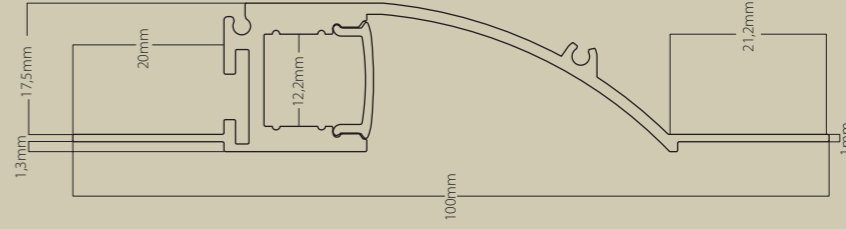
Star 64 Pladur esquina exterior  
External corner plasterboard



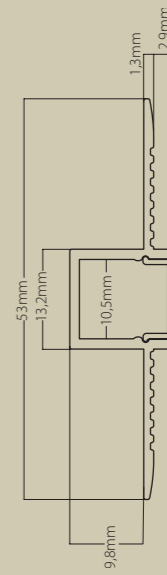
Star 65 Pladur esquina interior  
Internal corner plasterboard



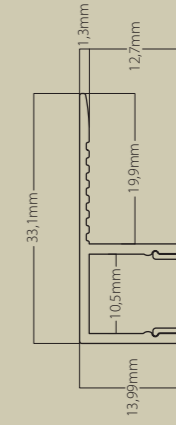
Star 69 Pladur bañador  
Washer plasterboard



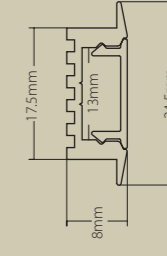
Star 66 Pladur frontal  
Front plasterboard



Star 68 Pladur extremo  
End plasterboard

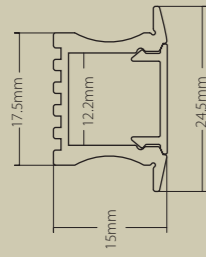


Star 51

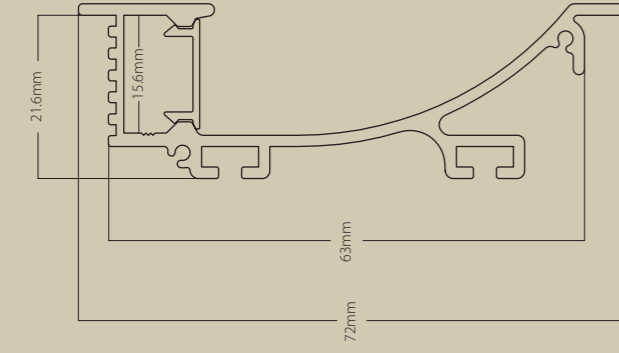




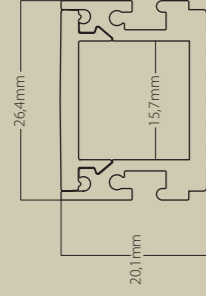
Star 52



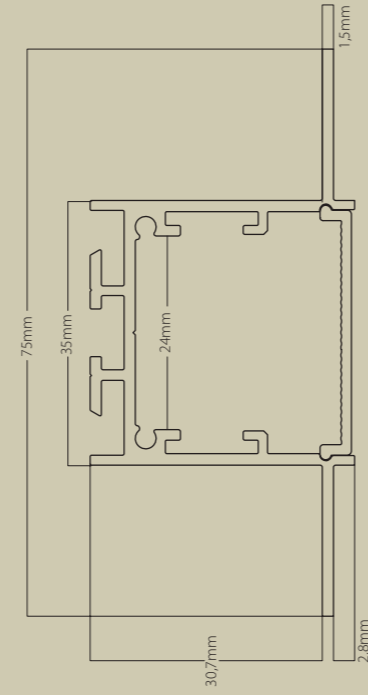
Star 54 *Bañador de pared*  
*Wall washer*



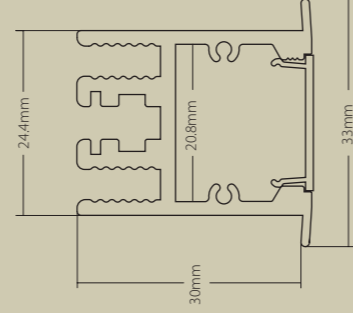
Star 57 *Pisable*  
*Walkable IK09*



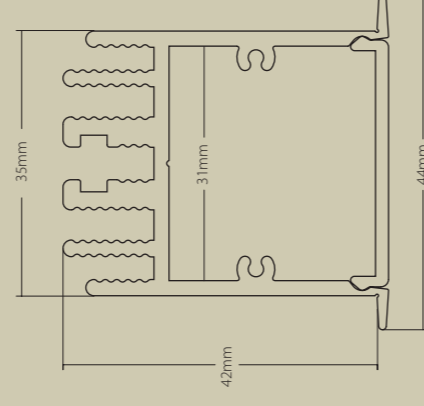
Star 67 *Pladur frontal*  
*Front plasterboard*



Star 56

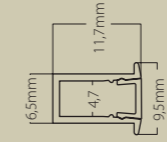


Star 55

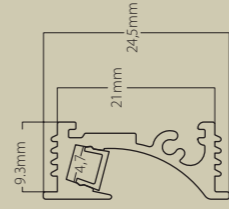


## Mini profiles Mini profiles

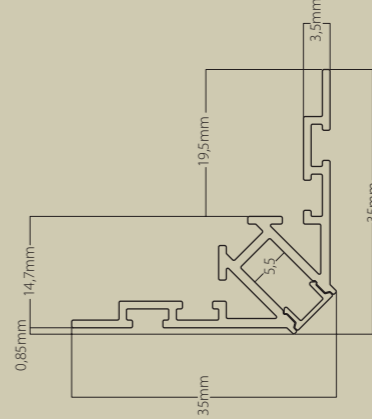
Star 59



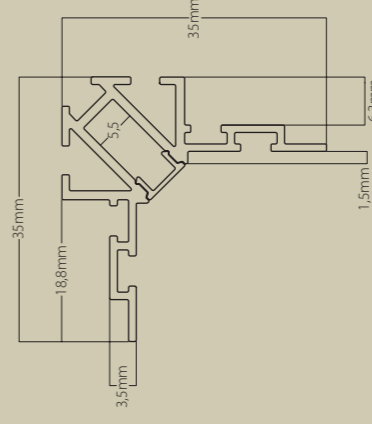
Star 60 *Bañador asimétrico*  
*Asymmetric washer*



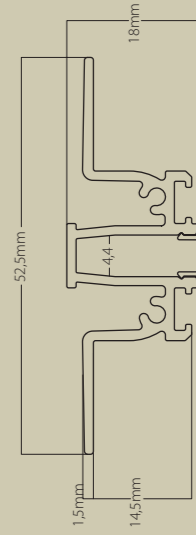
Star 61 *Pladur esquina exterior*  
*External corner plasterboard*



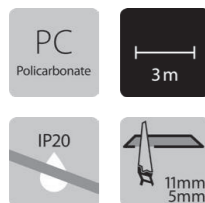
Star 62 *Pladur esquina interior*  
*Internal corner plasterboard*



Star 63 *Pladur*  
*Plasterboard*

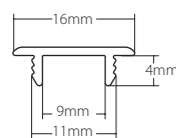


## Empotrar Recessed



# ST50

Star 50



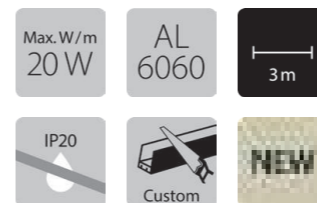
E/SC 1:1

<b>ST50</b>	Mate Medium frosted	Perfil empotrable Polycarbonato Recessed profile Polycarbonate
-------------	------------------------	---

115°  
Mate  
Medium frosted  
-10% lm

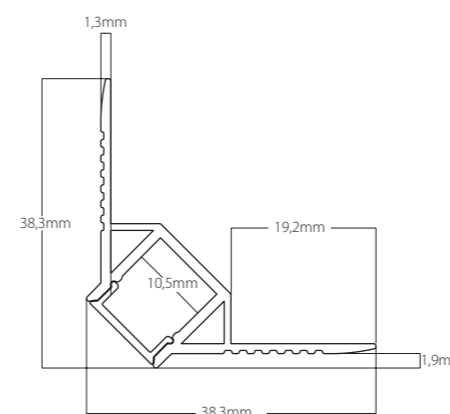
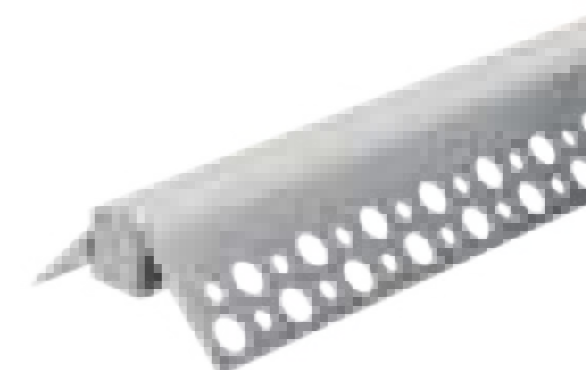


## Empotrar. Máx. 20W/m Recessed. Max. 20W/m



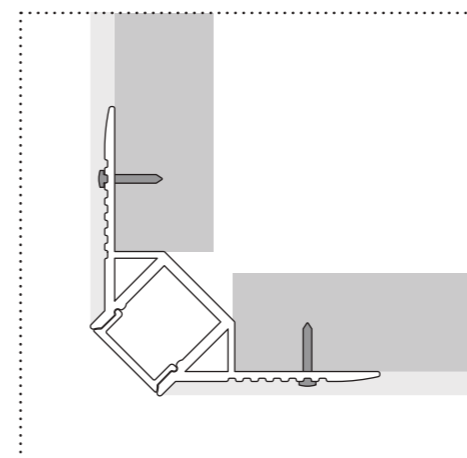
# ST64

Star 64 - Pladur esquina exterior  
Star 64 - External corner plasterboard



E/SC 1:1

### MONTAJE ASSEMBLY



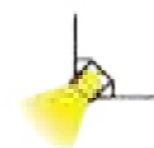
<b>ST64-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST64-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST64-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2102352</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220390003</b>	● Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391003</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole

55°  
Opal  
Frosted  
-50% lm

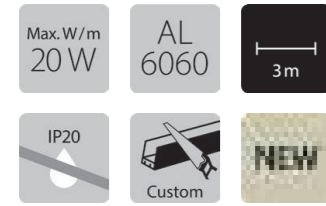


**2102352**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**220390003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

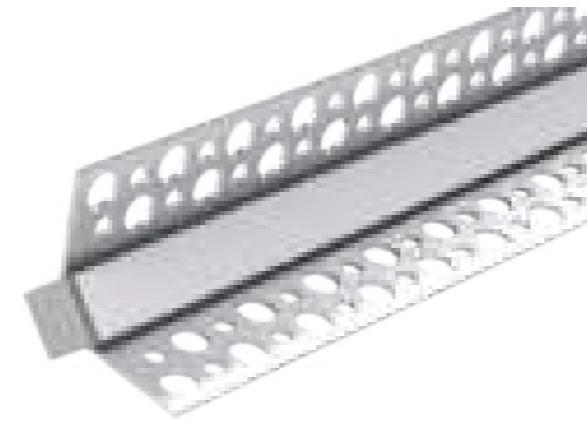
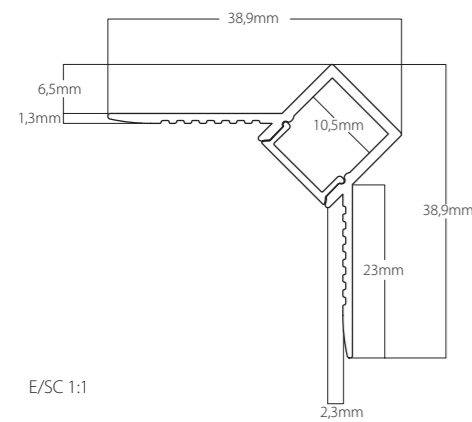
**220391003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole

**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m

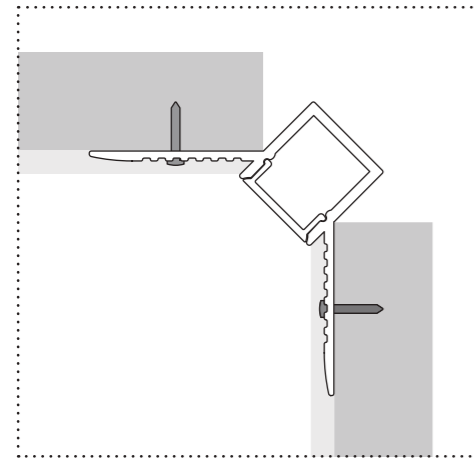


## ST65

Star 65 - Pladur esquina interior  
Star 65 - Internal corner plasterboard



**MONTAJE**  
ASSEMBLY



<b>ST65-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST65-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST65-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

**Accesorios Accessories**

<b>2102352</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220390003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391001</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391002</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole

55°  
Opal  
Frosted  
-50% lm

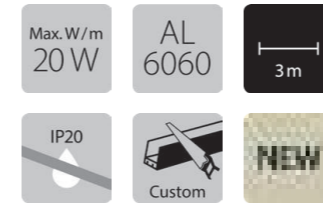


**2102352**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**220390003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

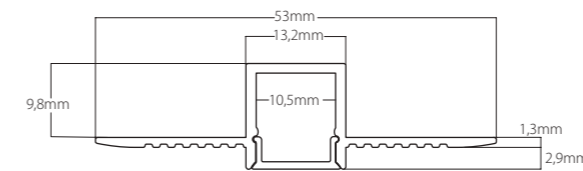
**220391003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole

**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m



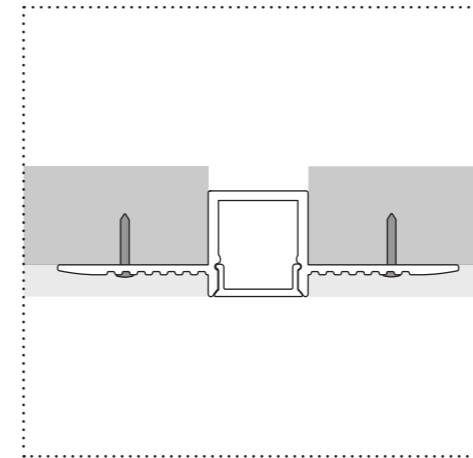
## ST66

Star 66 - Pladur frontal  
Star 66 - Front plasterboard



E/SC 1:1

**MONTAJE**  
ASSEMBLY



<b>ST66-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST66-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST66-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

**Accesorios Accessories**

<b>2102352</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220390003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391001</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391002</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole

55°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



**2102352**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**220390003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

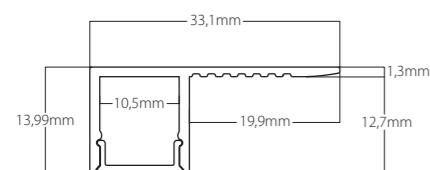
**220391003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole

**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m



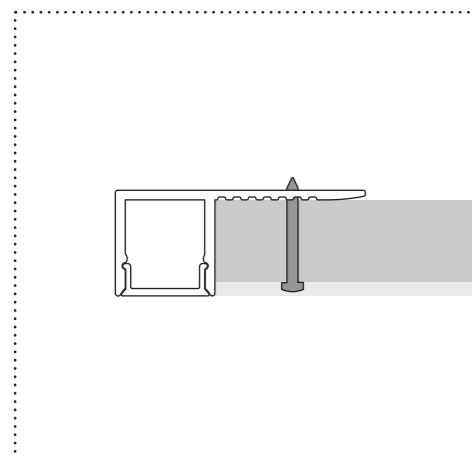
## ST68

Star 68 - Pladur extremo  
Star 68 - End plasterboard



E/SC 1:1

### MONTAJE ASSEMBLY



<b>ST68-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST68-B*</b>	○ Blanco White	Perfil superficie de aluminio Aluminium surface profile
<b>ST68-N*</b>	● Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2102352</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220390003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391003</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cup
<b>220391001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220390002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220391002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole

55°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



**2102352**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**220390003**  
Tapa final PVC  
PVC end cap

**220391003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole



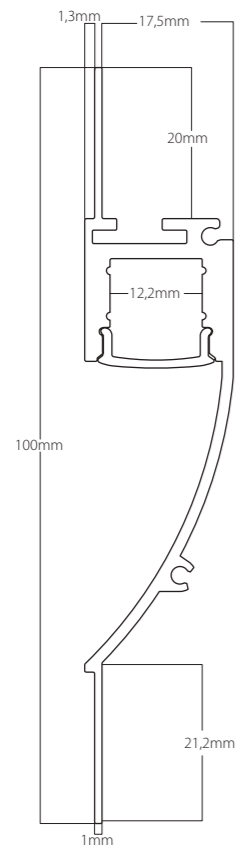
Hotel Brisamar Suites - Coma ruga by  
Saladie. Fotos: Alvaro Val de Cantos

**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m



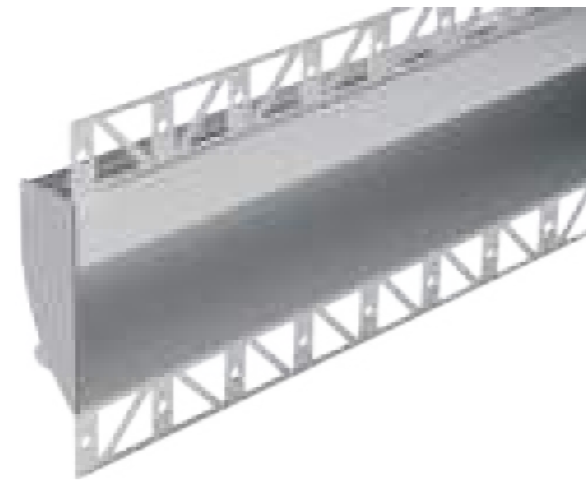
## ST69

Star 69 - Pladur bañador  
Star 69 - Washer plasterboard



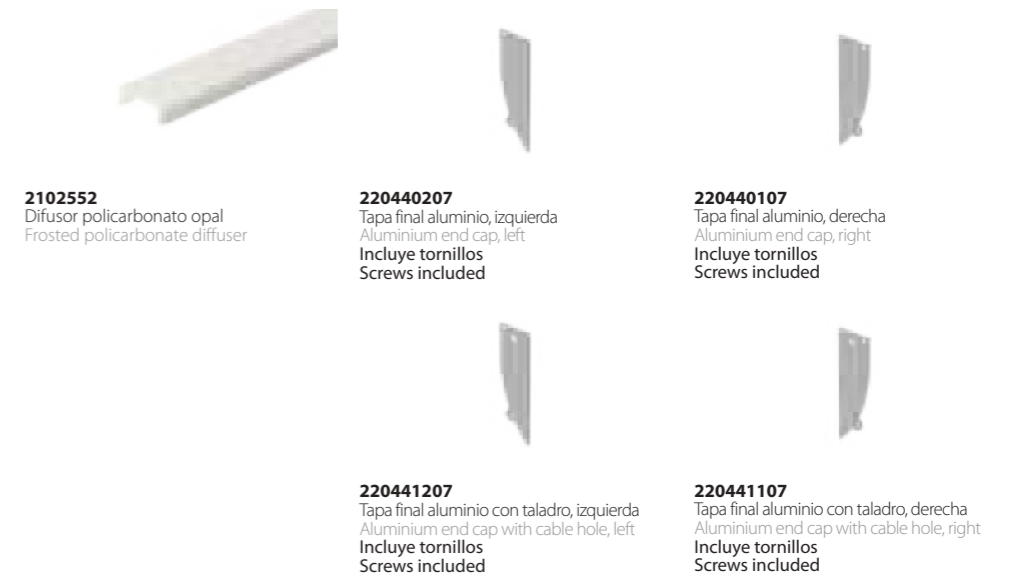
E/SC 1:1

65°  
Opal  
Frosted  
-50% lm

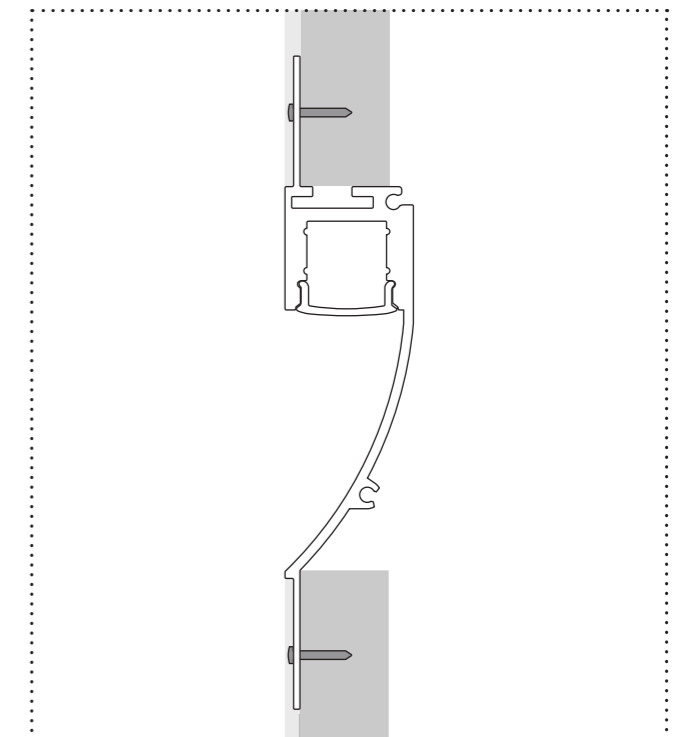


<b>ST69-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST69-B*</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST69-N*</b>	● Negro Black	
<b>*Consultar plazo Consult delivery time</b>		
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2102552</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220440207</b>		Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220440107</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220441207</b>		Tapa final aluminio con taladro, izquierda Aluminium end cap with cable hole, left
<b>220441107</b>		Tapa final aluminio con taladro, derecha Aluminium end cap with cable hole, right
<b>220440201</b>		Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220440101</b>	Blanco White	Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220441201</b>		Tapa final aluminio con taladro, izquierda Aluminium end cap with cable hole, left
<b>220441101</b>		Tapa final aluminio con taladro, derecha Aluminium end cap with cable hole, right
<b>220440202</b>		Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220440102</b>	Negro Black	Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220441202</b>		Tapa final aluminio con taladro, izquierda Aluminium end cap with cable hole, left
<b>220441102</b>		Tapa final aluminio con taladro, derecha Aluminium end cap with cable hole, right

**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m



### MONTAJE ASSEMBLY



**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m

Max. W/m 20 W

AL 6060

2m

Available 6m

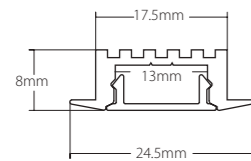
IP20

18mm / 7mm

Custom

## ST51

Star 51



E/SC 1:1

<b>ST51-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST51-B</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST51-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>2100253</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato 3L 3L polycarbonate diffuser
<b>2100256</b>	Transparente Clear	Óptica 30° policarbonato 30° lens polycarbonate
<b>220261003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220263003</b>		Tapa final PVC con taladro 3L 3L PVC end cap with cable hole
<b>220261001</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220263001</b>		Tapa final PVC con taladro 3L 3L PVC end cap with cable hole
<b>220261002</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220263002</b>		Tapa final PVC con taladro 3L 3L PVC end cap with cable hole
<b>232024070</b>	Plata mate Matt silver	Grapa sujeción metálica Metal clamping piece
<b>233023070</b>	Zincado Zinc	Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece

**115°**  
Transparente  
Clear  
-0% lm

**115°**  
Mate  
Medium frosted  
-20% lm

**115°**  
Opal  
Frosted  
-40% lm



**115°**  
Negro  
Black  
-70% lm

**3L**  
Mate  
Medium frosted  
-30% lm

**30°**  
Transparente  
Clear  
-5% lm



**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m

**2100250**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser

**2100251**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser

**2100252**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**2100202**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser

**2100253**  
Difusor policarbonato 3L  
3L polycarbonate diffuser

**2100256**  
Óptica 30° policarbonato  
30° lens polycarbonate

**220261003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole

**220263003**  
Tapa final PVC con taladro 3L  
3L PVC end cap with cable hole

**232024070**  
Grapa sujeción metálica  
Metal clamping piece  
Min. 2 un.

**233023070**  
Pieza de sujeción metálica  
Metal fixing piece



Particular - Bilbao  
by Tao Iluminación

**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m

Max. W/m 20 W

AL 6060

2m

Available 6 m

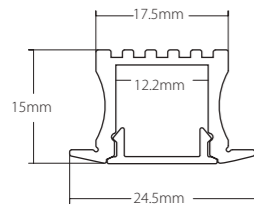
IP20

18mm 14mm

Custom

## ST52

Star 52



E/SC 1:1



<b>ST52-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST52-B</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST52-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>2100256</b>	Transparente Clear	Óptica 30° policarbonato 30° lens polycarbonate
<b>220271003</b>	Gris Grey	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220271001</b>	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220271002</b>	Negro Black	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>232024070</b>	Plata mate Matt silver	Grapa sujeción metálica Metal clamping piece
<b>233023070</b>	Zincado Zinc	Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece

60° Transparente  
Clear  
-0% lm

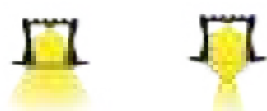
60° Mate  
Medium frosted  
-20% lm

60° Opal  
Frosted  
-40% lm



60° Negro  
Black  
-70% lm

30° Transparente  
Clear  
-5% lm



**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m



**2100250**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser



**2100251**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



**2100252**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



**2100202**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser



**2100256**  
Óptica 30° policarbonato  
30° lens polycarbonate



**220271003**  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole



**232024070**  
Grapa sujeción metálica  
Metal clamping piece  
Min. 2 un.



**233023070**  
Pieza de sujeción metálica  
Metal fixing piece

Hotel Flamingo  
by Espais d'Il·luminació



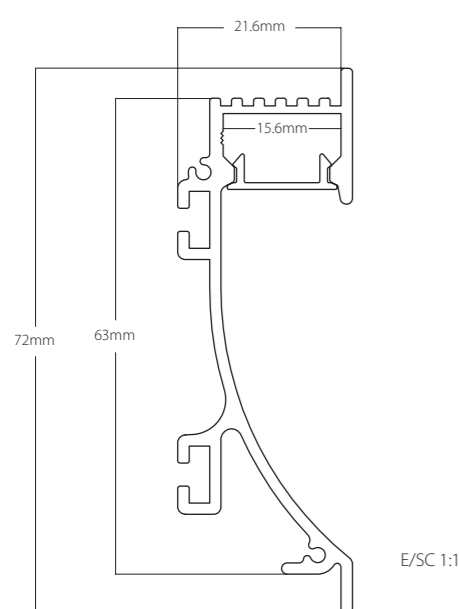
**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m

Max. W/m 20W | AL 6060 | 2m | Available 6m

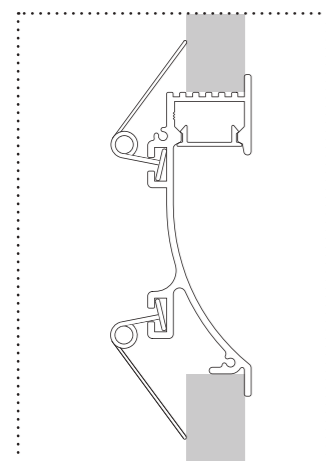
IP20 | 40mm 66mm | Custom

## ST54

Star 54 - Bañador de pared  
Star 54 - Wall washer



### MONTAJE ASSEMBLY



75° Transparente Clear -0% lm	75° Mate Medium frosted -30% lm	75° Opal Frosted -40% lm	75° Negro Black -70% lm
--	--	-----------------------------------	----------------------------------

<b>ST54-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST54-B</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST54-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100250</b>	Transparente Clear	
<b>2100251</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100252</b>	Opal Frosted	
<b>2100202</b>	Negro Black	
<b>220281207</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio con taladro, izquierda Aluminium end cap with cable hole, left
<b>220281107</b>		Tapa final aluminio con taladro, derecha Aluminium end cap with cable hole, right
<b>220281201</b>	Blanco White	Tapa final aluminio con taladro, izquierda Aluminium end cap with cable hole, left
<b>220281101</b>		Tapa final aluminio con taladro, derecha Aluminium end cap with cable hole, right
<b>220281202</b>	Negro Black	Tapa final aluminio con taladro, izquierda Aluminium end cap with cable hole, left
<b>220281102</b>		Tapa final aluminio con taladro, derecha Aluminium end cap with cable hole, right
<b>232019070</b>	Plata mate Matt silver	Grapa sujeción metálica, 2 piezas 1 juego Metal clamping piece, 2 pieces 1 kit

**Empotrar. Máx. 20W/m**  
Recessed. Max. 20W/m



**2100250**  
Difusor policarbonato transparente  
Clear polycarbonate diffuser

**2100251**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser

**2100252**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser

**2100202**  
Difusor policarbonato negro  
Black polycarbonate diffuser



**220281207**  
Tapa final aluminio con taladro, izquierda  
Aluminium end cap with cable hole, left  
Incluye tornillos  
Screws included



**220281107**  
Tapa final aluminio con taladro, derecha  
Aluminium end cap with cable hole, right  
Incluye tornillos  
Screws included



**232019070**  
Grapa sujeción metálica, 2 piezas 1 juego  
Metal clamping piece, 2 pieces 1 kit  
Min. 2 juegos/kits

Particular - Barcelona  
by Mimouca & PuntoLuz



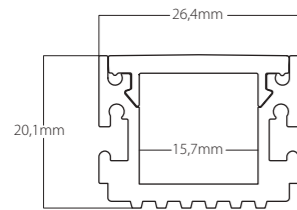


**Empotrar. Máx. 30W/m**  
Recessed. Max. 30W/mm

Max. W/m 30 W	AL 6060	2m	IK09	Available 6 m
IP20	27mm 20mm	Custom	NEW	

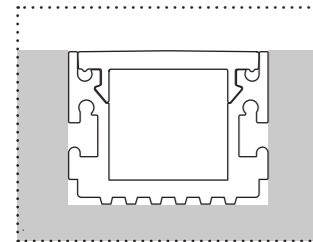
## ST57

Star 57 - Pisable IK09  
Star 57 - Walkable IK09

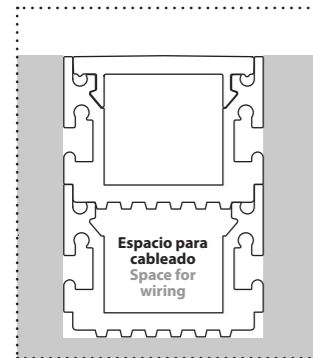


E/SC 1:1

**OPCIÓN DE MONTAJE 1**  
ASSEMBLY OPTION 1



**OPCIÓN DE MONTAJE 2**  
ASSEMBLY OPTION 2



70°  
Opal  
Frosted  
-40% lm



<b>ST57-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST57-B*</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST57-N*</b>	● Negro Black	
<b>*Consultar plazo Consult delivery time</b>		
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2102152</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220310007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220310001</b>	Blanco White	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220310002</b>	Negro Black	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>233023070</b>		Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece
<b>2430010</b>	Zincado Zinc	Pieza unión metálica, 2 piezas 1 juego Metal union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430011</b>		Pieza unión a 90° metálica, 2 piezas 1 juego Metal 90° union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430012</b>		Pieza unión a 90° metálica interior o exterior, 2 piezas 1 juego Metal internal or external 90° union piece, 2 pieces 1 kit

**\* Certificado tráfico rodado hasta 2000Kg.**  
Road traffic certificate up to 2000kg.

**Empotrar. Máx. 30W/m**  
Recessed. Max. 30W/mm

<b>2102152</b> Difusor policarbonato opal Medium frosted polycarbonate diffuser	<b>220310007</b> Tapa final aluminio Aluminium end cap Incluye tornillos Screws included	<b>233023070</b> Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece
<b>2430010</b> Pieza unión metálica, 2 piezas 1 juego Metal union piece, 2 pieces 1 kit Incluye tornillos Screws included Min. 2 juegos/kits	<b>2430011</b> Pieza unión a 90° metálica, 2 piezas 1 juego Metal 90° union piece, 2 pieces 1 kit Incluye tornillos Screws included Min. 2 juegos/kits	<b>2430012</b> Pieza unión a 90° metálica interior o exterior, 2 piezas 1 juego Metal internal or external 90° union piece, 2 pieces 1 kit Incluye tornillos Screws included Min. 2 juegos/kits

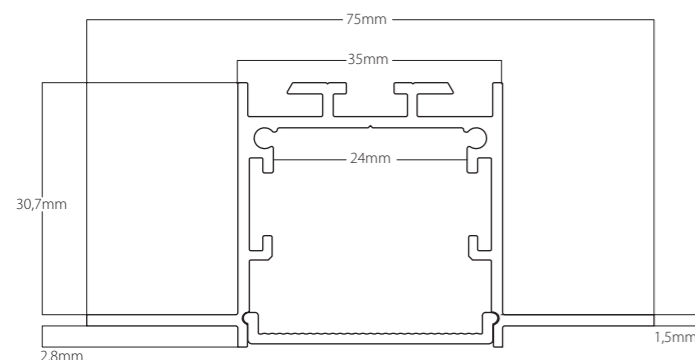


**Empotrar. Máx. 30W/m**  
Recessed. Max. 30W/m



## ST67

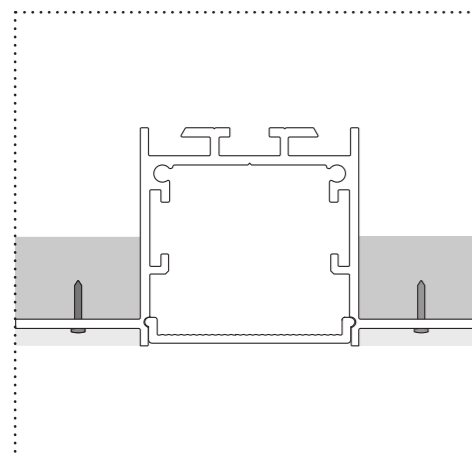
Star 67 - Pladur frontal  
Star 67 - Front plasterboard



E/SC 1:1



### MONTAJE ASSEMBLY



<b>ST67-A</b>	Plata mate Matt silver	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST67-B*</b>	Blanco White	
<b>ST67-N*</b>	Negro Black	

\*Consultar plazo Consult delivery time

### Accesorios Accessories

<b>2102452</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220420007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220421007</b>		Tapa final aluminio con taladro Aluminium end cap with cable hole
<b>220420001</b>	Blanco Whiter	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220421001</b>		Tapa final aluminio con taladro Aluminium end cap with cable hole
<b>220420002</b>	Negro Black	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220421002</b>		Tapa final aluminio con taladro Aluminium end cap with cable hole

60°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



**2102452**  
Difusor policarbonato opal  
Frosted polycarbonate diffuser



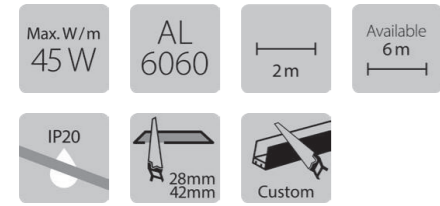
**220420007**  
Tapa final aluminio  
Aluminium end cap  
Incluye tornillos  
Screws included



**220421007**  
Tapa final aluminio con taladro  
Aluminium end cap with cable hole  
Incluye tornillos  
Screws included

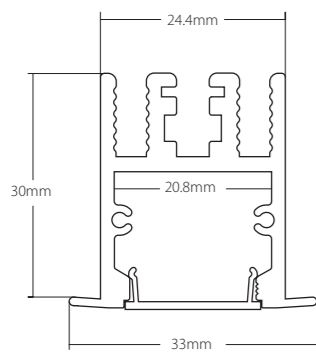


**Empotrar. Máx. 45W/m**  
Recessed. Max. 45W/m



## ST56

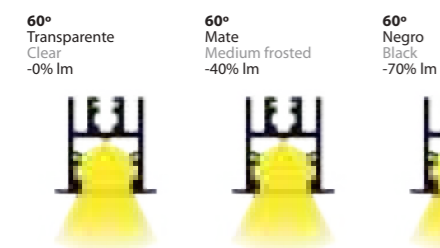
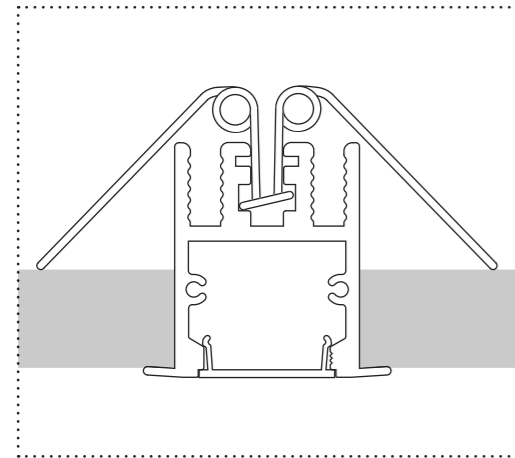
Star 56



E/SC 1:1



### MONTAJE ASSEMBLY



<b>ST56-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST56-B</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST56-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

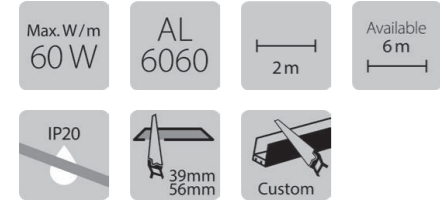
<b>2100350</b>	Transparente Clear	
<b>2100351</b>	Mate Medium frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100302</b>	Negro Black	
<b>220300007</b>	Plata mate Matt silver	
<b>220300001</b>	Blanco White	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220300002</b>	Negro Black	
<b>232019070</b>	Plata mate Matt silver	Grapa sujeción metálica, 2 piezas 1 juego Metal clamping piece, 2 pieces 1 kit
<b>2410050</b>		Pieza unión metálica Metal union piece
<b>2410051</b>	Zincado Zinc	Pieza unión a 90° metálica Metal 90° union piece
<b>2410052</b>		Pieza unión a 90° metálica interior o exterior Metal internal or external 90° union piece

**Empotrar. Máx. 45W/m**  
Recessed. Max. 45W/m



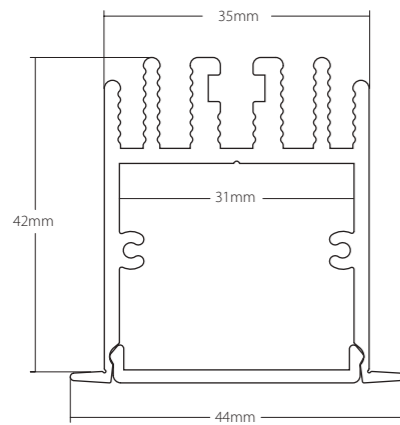
Acero - Bellaterra  
by Vié Il·luminació

**Empotrar. Máx. 60W/m**  
Recessed. Max. 60W/m



## Star 55

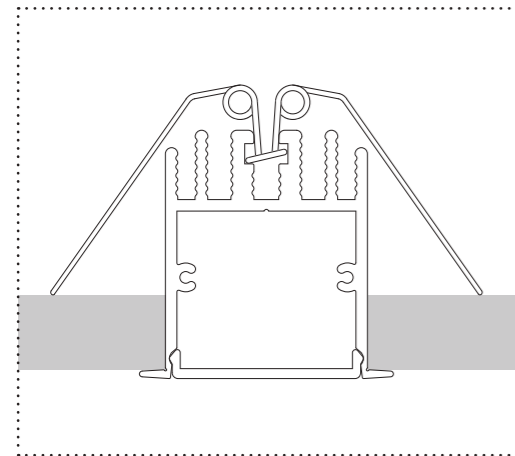
Star 55



E/SC 1:1

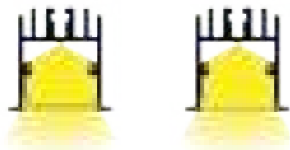


### MONTAJE ASSEMBLY



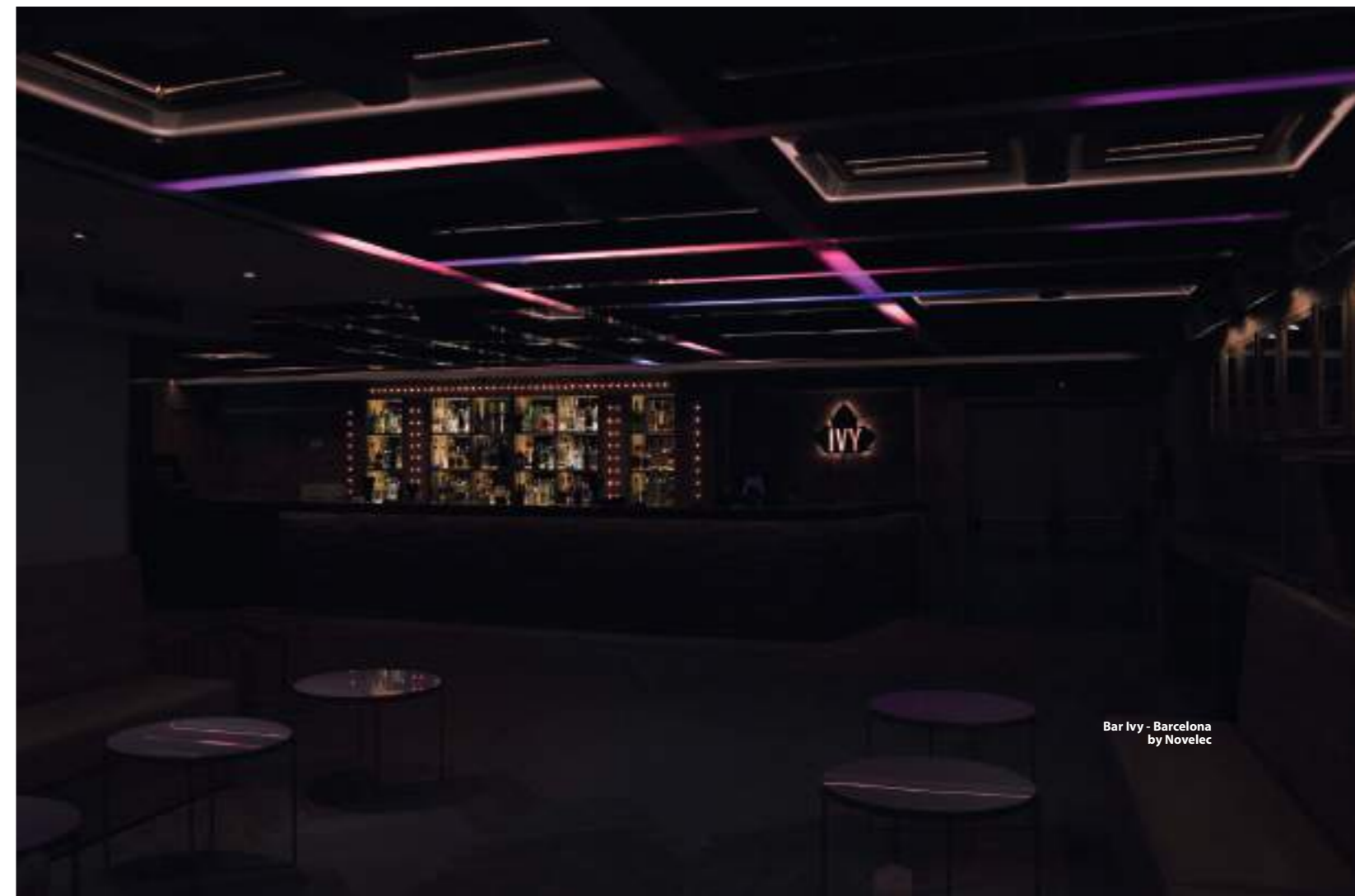
**65°**  
Transparente  
Clear  
-0% lm

**65°**  
Mate  
Medium frosted  
-50% lm



<b>ST55-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST55-B</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST55-N</b>	● Negro Black	
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2100450</b>	Transparente Clear	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>2100451</b>	Mate Medium frosted	
<b>220290007</b>	Plata mate Matt silver	
<b>220290001</b>	Blanco White	Tapa final aluminio Aluminium end cap
<b>220290002</b>	Negro Black	
<b>232018070</b>	Plata mate Matt silver	Grapa sujeción metálica, 2 piezas 1 juego Metal clamping piece, 2 pieces 1 kit
<b>233022070</b>		Pieza de sujeción metálica Metal fixing piece
<b>2410050</b>	Zincado Zinc	Pieza unión metálica Metal union piece
<b>2410051</b>		Pieza unión a 90° metálica Metal 90° union piece
<b>2410052</b>		Pieza unión a 90° metálica interior o exterior Metal internal or external 90° union piece

**Empotrar. Máx. 60W/m**  
Recessed. Max. 60W/m



Mini empotrar. Máx. 15W/m

Mini recessed. Max. 15W/m

# Mini perfiles de empotrar

# Mini recessed profiles

Perfiles de diseño minimalista para instalaciones empotradas. Personalizable en color, medida y corte a diferentes grados.

Minimalist design profiles to recessed installations on surface. Customizable in color, measurement and cut to different degrees.

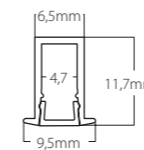
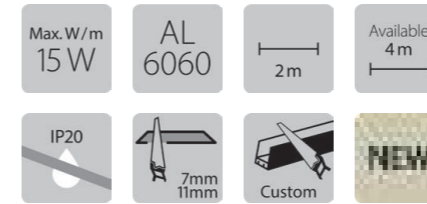


Mini empotrar. Máx. 15W/m

Mini recessed. Max. 15W/m

# ST59

Star 59



E/SC 1:1

ST59-A	Plata mate Matt silver	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
ST59-B*	Blanco White	
ST59-N*	Negro Black	
*Consultar plazo Consult delivery time		
Accesorios Accessories		
2100552	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
220321003	Plata mate Matt silver	
220321001	Blanco White	Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
220321002	Negro Black	

35°  
Opal  
Frosted  
-50% lm

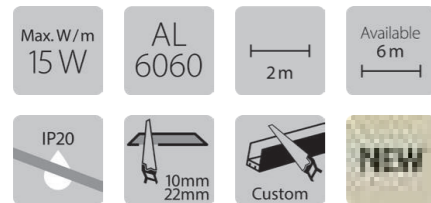


2100552  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser

220331003  
Tapa final PVC con taladro  
PVC end cap with cable hole

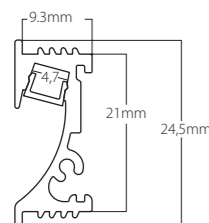
## Mini empotrar. Máx. 15W/m

Mini recessed. Max. 15W/m



# ST60

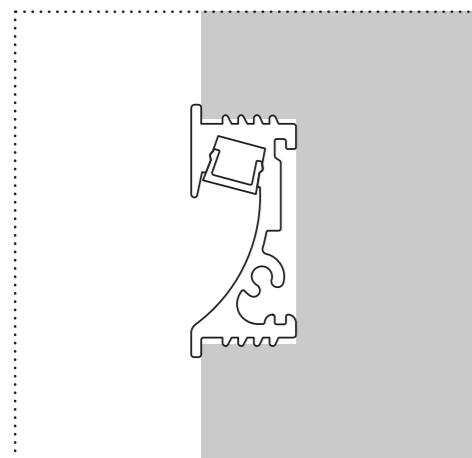
Star 60 - Bañador asimétrico  
Star 60 - Asymmetric washer



E/SC 1:1



### MONTAJE ASSEMBLY



<b>ST60-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST60-B</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST60-N</b>	● Negro Black	

### Accesorios Accessories

<b>2100552</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220330207</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220330107</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220330201</b>	Blanco White	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220330101</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right
<b>220330202</b>	Negro Black	Tapa final aluminio, izquierda Aluminium end cap, left
<b>220330102</b>		Tapa final aluminio, derecha Aluminium end cap, right

60°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



**2100552**  
Difusor policarbonato mate  
Medium frosted polycarbonate diffuser



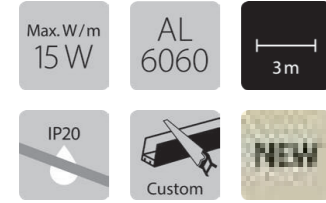
**220330207**  
Tapa final aluminio, izquierda  
Aluminium end cap, left  
Incluye tornillos  
Screws included



**220330107**  
Tapa final aluminio, derecha  
Aluminium end cap, right  
Incluye tornillos  
Screws included

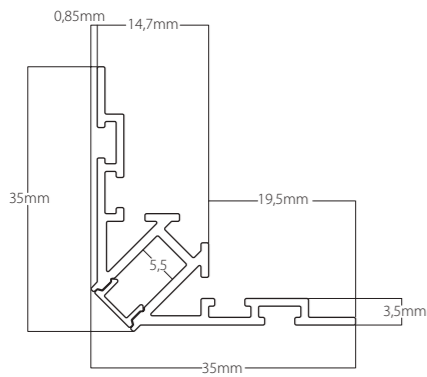


**Mini empotrar. Máx. 15W/m**  
Mini recessed. Max. 15W/m



## ST61

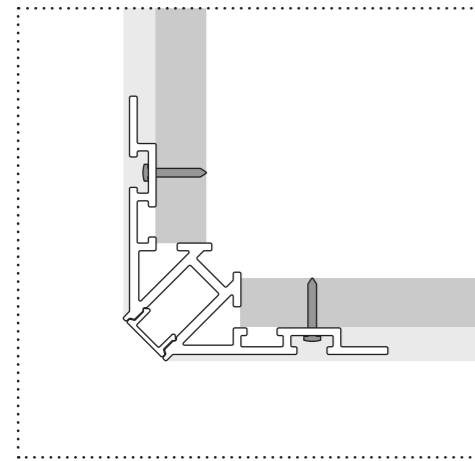
Star 61 - Pladur esquina exterior  
Star 61 - External corner plasterboard



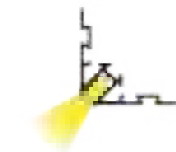
E/SC 1:1



### MONTAJE ASSEMBLY



35°  
Opal  
Frosted  
-30% lm



<b>ST61-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST61-B*</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST61-N*</b>	● Negro Black	
<b>*Consultar plazo Consult delivery time</b>		
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2102252</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220360007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220361007</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220360001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220361001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220360002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220361002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>2430070</b>		Pieza unión metálica, 2 piezas 1 juego Metal union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430071</b>	Plata mate Matt silver	Pieza unión a 90° metálica, 2 piezas 1 juego Metal 90° union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430072</b>		Pieza unión a 90° metálica interior o exterior, 2 piezas 1 juego Metal internal or external 90° union piece, 2 pieces 1 kit

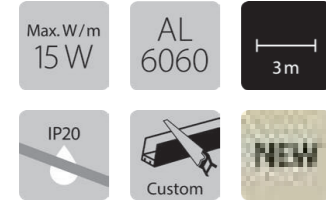
**Mini empotrar. Máx. 15W/m**  
Mini recessed. Max. 15W/m



Particular - Barcelona by  
Abelux & La Casa de las Lámparas

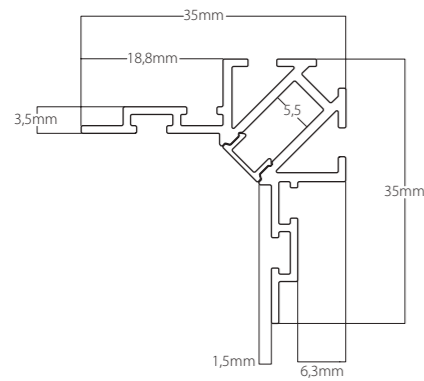


**Mini empotrar. Máx. 15W/m**  
Mini recessed. Max. 15W/m



## ST62

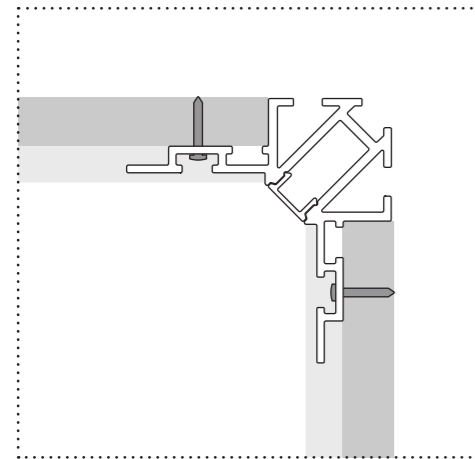
Star 62 - Pladur esquina interior  
Star 62 - Internal corner plasterboard



E/SC 1:1



### MONTAJE ASSEMBLY



30°  
Opal  
Frosted  
-25% lm



**Mini empotrar. Máx. 15W/m**  
Mini recessed. Max. 15W/m



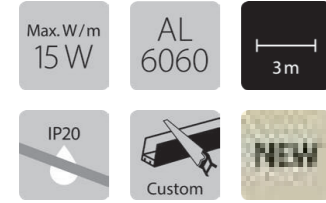
Museu de les Cultures del Món -  
Barcelona by Hazluz17



<b>ST62-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST62-B*</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST62-N*</b>	● Negro Black	
<b>*Consultar plazo Consult delivery time</b>		
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2102252</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220370007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220371007</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220370001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220371001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220370002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220371002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>2430070</b>		Pieza unión metálica, 2 piezas 1 juego Metal union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430071</b>	Plata mate Matt silver	Pieza unión a 90° metálica, 2 piezas 1 juego Metal 90° union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430072</b>		Pieza unión a 90° metálica interior o exterior, 2 piezas 1 juego Metal internal or external 90° union piece, 2 pieces 1 kit

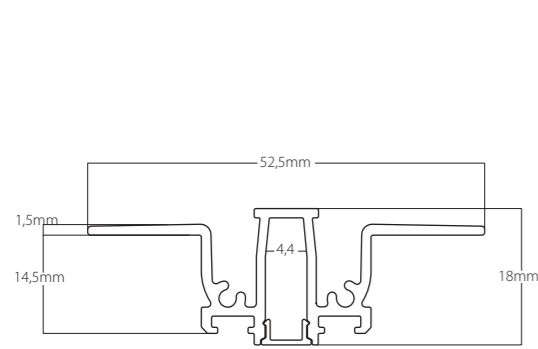


## Mini empotrar. Máx. 15W/m Mini recessed. Max. 15W/m



# ST63

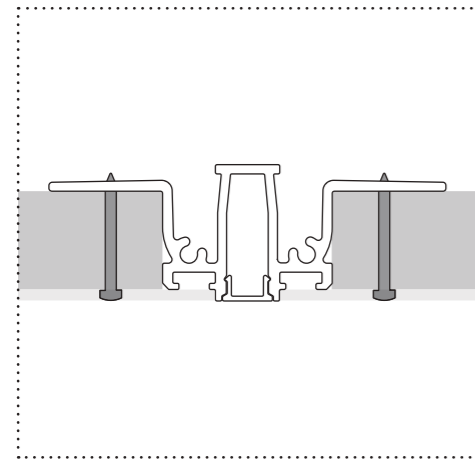
## Star 63 - Pladur Star 63 - Plasterboard



E/SC 1:1



### OPCIÓN DE MONTAJE 1 ASSEMBLY OPTION 1



25°  
Opal  
Frosted  
-50% lm



<b>ST63-A</b>	● Plata mate Matt silver	
<b>ST63-B*</b>	○ Blanco White	Perfil empotrable de aluminio Aluminium recessed profile
<b>ST63-N*</b>	● Negro Black	
<b>*Consultar plazo Consult delivery time</b>		
<b>Accesorios Accessories</b>		
<b>2102252</b>	Opal Frosted	Difusor policarbonato Polycarbonate diffuser
<b>220380007</b>	Plata mate Matt silver	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220381007</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220380001</b>	Blanco White	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220381001</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>220380002</b>	Negro Black	Tapa final PVC PVC end cap
<b>220381002</b>		Tapa final PVC con taladro PVC end cap with cable hole
<b>2430070</b>		Pieza unión metálica, 2 piezas 1 juego Metal union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430071</b>	Plata mate Matt silver	Pieza unión a 90° metálica, 2 piezas 1 juego Metal 90° union piece, 2 pieces 1 kit
<b>2430072</b>		Pieza unión a 90° metálica interior o exterior, 2 piezas 1 juego Metal internal or external 90° union piece, 2 pieces 1 kit

## Mini empotrar. Máx. 15W/m Mini recessed. Max. 15W/m



Bala perdida Club - Madrid  
by El equipo creativo & Hi partners  
Copyright: Photography: Adria Goula

# Accesorios

# Accessories



# 10

Cable tensor con regulador de altura  
Tensioning cable with height regulator



Referencia Reference	Longitud cable tensor Tensioning cable length	Acabado Finish	Peso máx. Max. weight
230001071	2m	● Acero Steel	10Kg
230001072	5m		

# KIT S

Kit de suspensión  
Pendant kit

Fuente de alimentación modelo FH  
FH model power supply

Referencia Reference	W
600300750	75 W
600301000	100 W
600301500	150 W
600302400	240 W
600303200	320 W

Fuente de alimentación modelo LC  
LC model power supply

Referencia Reference	W
600200350	35 W
600200600	60 W
600200960	96 W
600201800	180 W



2 cables tensores de acero de 2m\*  
2 steel tensioning cables of 2m\*  
+  
Cable de alimentación transparente de 3m  
3m transparent power cable  
+  
Fuente de alimentación FH o LC (ver página 353)  
FH or LC power supply (see page 353)

\*Peso máximo por cable tensor: 10Kg  
Maximum weight per tensioning cable: 10Kg

# KIT SB

Kit de suspensión con base  
Pendant kit with base

Fuente de alimentación modelo FH  
FH model power supply

Referencia Reference	W	Acabado base Finish
600310757	75 W	Plata mate Matt silver
600310751	75 W	Blanco White
600310752	75 W	Negro Black
600311007	100 W	Plata mate Matt silver
600311001	100 W	Blanco White
600311002	100 W	Negro Black
600311507	150 W	Plata mate Matt silver
600311501	150 W	Blanco White
600311502	150 W	Negro Black
600312407	240 W	Plata mate Matt silver
600312401	240 W	Blanco White
600312402	240 W	Negro Black

Fuente de alimentación modelo LC  
LC model power supply

Referencia Reference	W	Acabado base Finish
600210357	35 W	Plata mate Matt silver
600210351	35 W	Blanco White
600210352	35 W	Negro Black
600210607	60 W	Plata mate Matt silver
600210601	60 W	Blanco White
600210602	60 W	Negro Black
600210967	96 W	Plata mate Matt silver
600210961	96 W	Blanco White
600210962	96 W	Negro Black
600211807	180 W	Plata mate Matt silver
600211801	180 W	Blanco White
600211802	180 W	Negro Black



2 cables tensores de acero de 2m\*  
2 steel tensioning cables of 2m\*  
+  
Cable de alimentación transparente de 3m  
3m transparent power cable  
+  
Fuente de alimentación FH o LC (ver página 353)  
FH or LC power supply (see page 353)  
+  
Base

\*Peso máximo por cable tensor: 10Kg  
Maximum weight per tensioning cable: 10Kg

Medidas base FH hasta 100W  
Base dimensions for FH up to 100W 240 x 80 x 50 mm

Medidas base FH hasta 240W  
Base dimensions for FH up to 240W 280 x 85 x 50 mm

Medidas base para LC hasta 60W  
Base dimensions for LC up to 60W 290 x 55x 35 mm

Medidas base para LC hasta 180W  
Base dimensions for LC up to 180W 320 x 80x 40 mm

# Luminarias

# Luminaires

**Presentamos la nueva serie de luminarias diseñadas y fabricadas en Lluria, a partir de nuestros perfiles de aluminio.**

We introduce the new series of luminaires designed and manufactured in Lluria, from our aluminium profiles.



<b>Índice luminarias</b> Luminaires index	260
<b>Suspensión</b> Pendant	262
<b>Techo</b> Ceiling	276
<b>Pared</b> Wall	286
<b>Empotrar</b> Recessed	296
<b>Digital Tesella</b>	300
<b>A medida</b> Custom made	304

## Índice luminarias Luminaires index

### Suspensión Pendant



### Techo Ceiling



## Índice luminarias Luminaires index

### Pared Wall

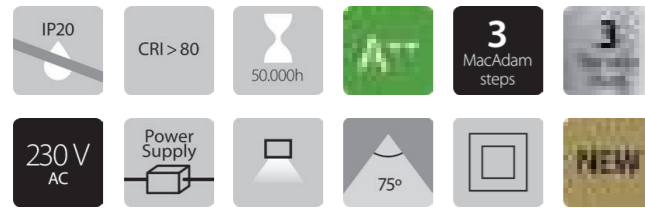


### Empotrar Recessed



## Luminarias de suspensión

Pendant luminaires

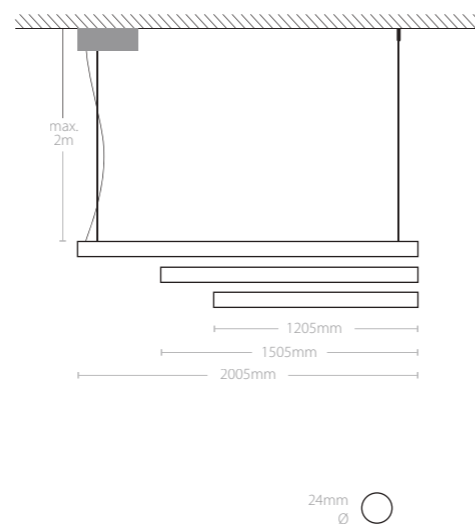


# Atria

Suspensión  
Pendant



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	2940	33,1	1200mm	● 3000K	LIG00928811230
	3184	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG00928811240
	3707	41,8	1500mm	● 3000K	LIG00928811530
	4014	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG00928811540
	4985	56,2	2000mm	● 3000K	LIG00928812030
○ Blanco White	5398	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG00928812040
	2940	33,1	1200mm	● 3000K	LIG00928821230
	3184	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG00928821240
	3707	41,8	1500mm	● 3000K	LIG00928821530
	4014	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG00928821540
● Negro Black	4985	56,2	2000mm	● 3000K	LIG00928822030
	5398	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG00928822040
	2940	33,1	1200mm	● 3000K	LIG00928831230
	3184	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG00928831240
	3707	41,8	1500mm	● 3000K	LIG00928831530
4014	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG00928831540	
4985	56,2	2000mm	● 3000K	LIG00928832030	
5398	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG00928832040	



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación, base y kit de suspensión  
Power supply, base and pendant kit  
Medidas base Base dimensions 240 x 80 x 50mm



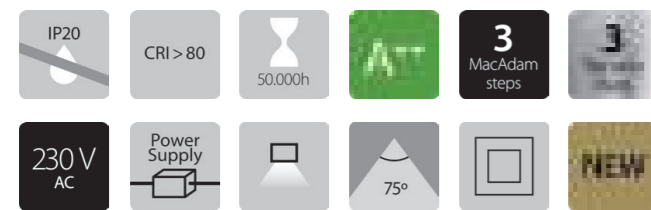
INT-TL-D  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

### Control Control



## Luminarias de suspensión

Pendant luminaires

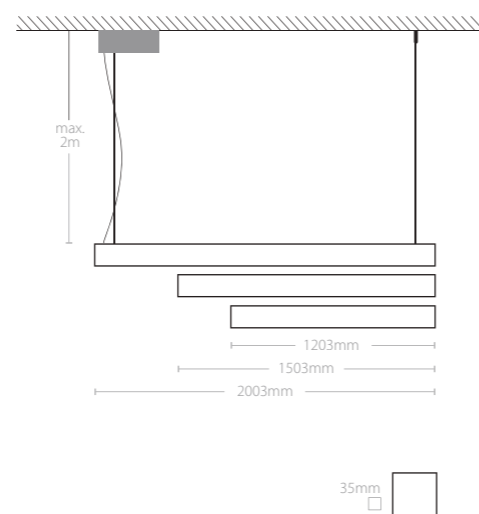


# Orion

Suspensión  
Pendant



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	3097	43,7	1200mm	● 3000K	LIG01203811230
	3154	43,7	1200mm	○ 4000K	LIG01203811240
	3904	55,1	1500mm	● 3000K	LIG01203811530
	3976	55,1	1500mm	○ 4000K	LIG01203811540
	5250	74,1	2000mm	● 3000K	LIG01203812030
○ Blanco White	5347	74,1	2000mm	○ 4000K	LIG01203812040
	3097	43,7	1200mm	● 3000K	LIG01203821230
	3154	43,7	1200mm	○ 4000K	LIG01203821240
	3904	55,1	1500mm	● 3000K	LIG01203821530
	3976	55,1	1500mm	○ 4000K	LIG01203821540
● Negro Black	5250	74,1	2000mm	● 3000K	LIG01203822030
	5347	74,1	2000mm	○ 4000K	LIG01203822040
	3097	43,7	1200mm	● 3000K	LIG01203831230
	3154	43,7	1200mm	○ 4000K	LIG01203831240
	3904	55,1	1500mm	● 3000K	LIG01203831530
	3976	55,1	1500mm	○ 4000K	LIG01203831540
	5250	74,1	2000mm	● 3000K	LIG01203832030
	5347	74,1	2000mm	○ 4000K	LIG01203832040



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



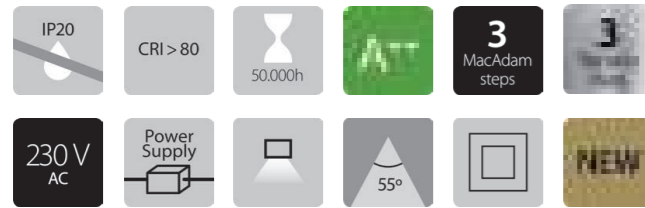
## Incluye Includes



Fuente de alimentación, base y kit de suspensión  
Power supply, base and pendant kit  
Medidas base Base dimensions 240 x 80 x 50mm

## Luminarias de suspensión

Pendant luminaires

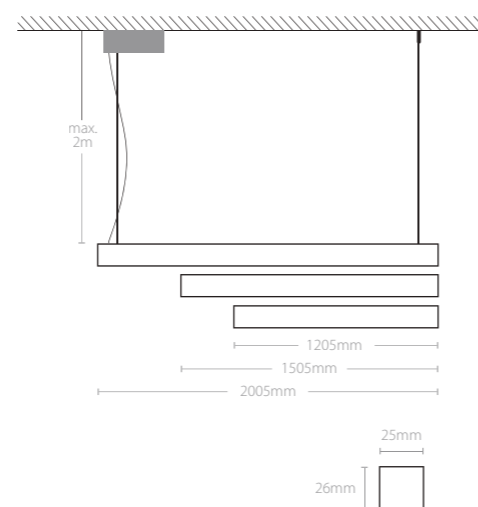


# Ara

Suspensión  
Pendant



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	2746	38,5	1200mm	● 3000K	LIG01403311230
	2891	38,5	1200mm	○ 4000K	LIG01403311240
	3452	48,4	1500mm	● 3000K	LIG01403311530
	3634	48,4	1500mm	○ 4000K	LIG01403311540
	4629	64,8	2000mm	● 3000K	LIG01403312030
○ Blanco White	4873	64,8	2000mm	○ 4000K	LIG01403312040
	2746	38,5	1200mm	● 3000K	LIG01403321230
	2891	38,5	1200mm	○ 4000K	LIG01403321240
	3452	48,4	1500mm	● 3000K	LIG01403321530
	3634	48,4	1500mm	○ 4000K	LIG01403321540
● Negro Black	4629	64,8	2000mm	● 3000K	LIG01403322030
	4873	64,8	2000mm	○ 4000K	LIG01403322040
	2746	38,5	1200mm	● 3000K	LIG01403331230
	2891	38,5	1200mm	○ 4000K	LIG01403331240
	3452	48,4	1500mm	● 3000K	LIG01403331530
3634	48,4	1500mm	○ 4000K	LIG01403331540	
4629	64,8	2000mm	● 3000K	LIG01403332030	
4873	64,8	2000mm	○ 4000K	LIG01403332040	



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Incluye Includes

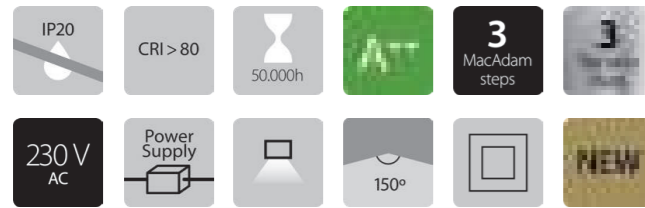


Fuente de alimentación, base y kit de suspensión  
Power supply, base and pendant kit  
Medidas base Base dimensions 240 x 80 x 50mm



## Luminarias de suspensión

Pendant luminaires

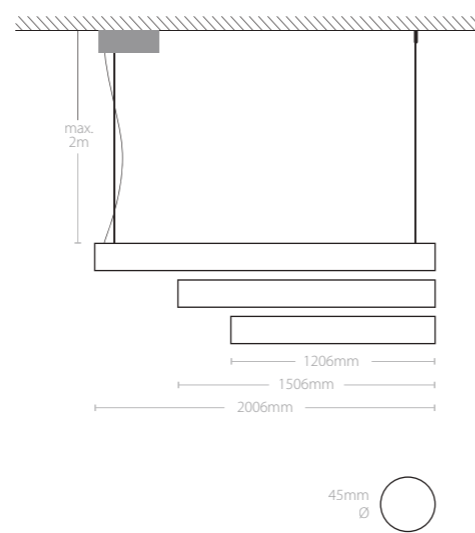


# Draco

Suspensión  
Pendant



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	1838	33,1	1200mm	● 3000K	LIG01528811230
	1990	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG01528811240
	2317	41,8	1500mm	● 3000K	LIG01528811530
	2509	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG01528811540
	3116	56,2	2000mm	● 3000K	LIG01528812030
	3374	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG01528812040
○ Blanco White	1838	33,1	1200mm	● 3000K	LIG01528821230
	1990	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG01528821240
	2317	41,8	1500mm	● 3000K	LIG01528821530
	2509	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG01528821540
	3116	56,2	2000mm	● 3000K	LIG01528822030
	3374	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG01528822040
● Negro Black	1838	33,1	1200mm	● 3000K	LIG01528831230
	1990	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG01528831240
	2317	41,8	1500mm	● 3000K	LIG01528831530
	2509	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG01528831540
	3116	56,2	2000mm	● 3000K	LIG01528832030
	3374	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG01528832040



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Incluye Includes



Fuente de alimentación, base y kit de suspensión  
Power supply, base and pendant kit  
Medidas base Base dimensions 240 x 80 x 50mm

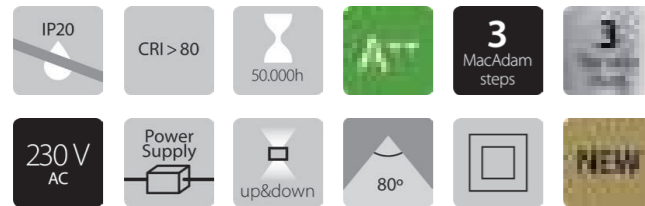
## Accesorios Accessories

Control Control



## Luminarias de suspensión

Pendant luminaires

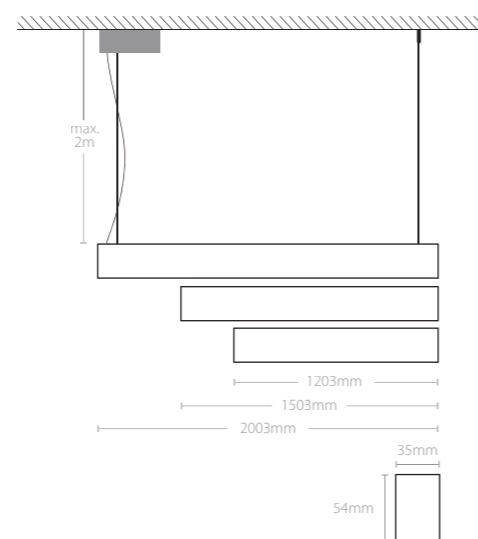


# Electra

Suspensión  
Pendant



Acabado Finish	Im	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
Plata mate Matt silver	6193	87,4	1200mm	3000K	LIG01803811230
	6307	87,4	1200mm	4000K	LIG01803811240
	7808	110,2	1500mm	3000K	LIG01803811530
	7952	110,2	1500mm	4000K	LIG01803811540
	10500	148,2	2000mm	3000K	LIG01803812030
Blanco White	10694	148,2	2000mm	4000K	LIG01803812040
	6193	87,4	1200mm	3000K	LIG01803821230
	6307	87,4	1200mm	4000K	LIG01803821240
	7808	110,2	1500mm	3000K	LIG01803821530
	7952	110,2	1500mm	4000K	LIG01803821540
Negro Black	10500	148,2	2000mm	3000K	LIG01803822030
	10694	148,2	2000mm	4000K	LIG01803822040
	6193	87,4	1200mm	3000K	LIG01803831230
	6307	87,4	1200mm	4000K	LIG01803831240
	7808	110,2	1500mm	3000K	LIG01803831530
	7952	110,2	1500mm	4000K	LIG01803831540
	10500	148,2	2000mm	3000K	LIG01803832030
	10694	148,2	2000mm	4000K	LIG01803832040



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación, base y kit de suspensión  
Power supply, base and pendant kit  
Medidas base Base dimensions 240 x 80 x 50mm



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

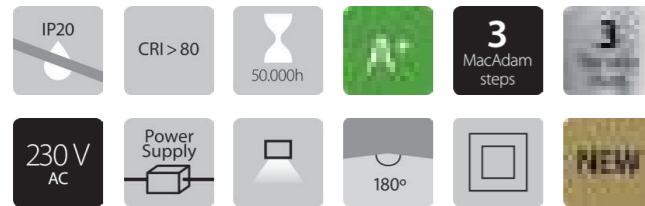
**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de suspensión

Pendant luminaires

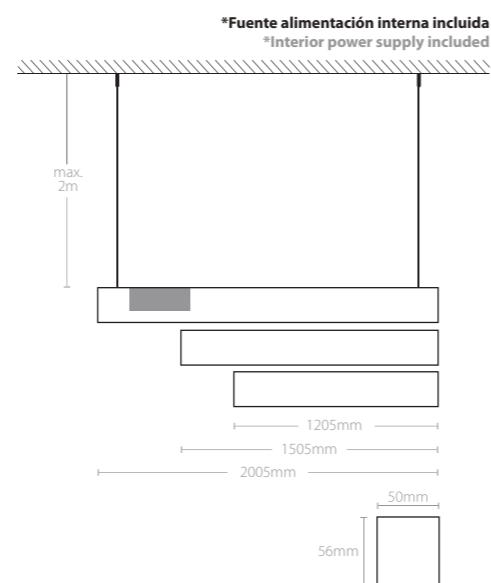


# Heze

Suspensión  
Pendant



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	2030	33,1	1200mm	● 3000K	LIG02209611230S
	2097	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG02209611240S
	2559	41,8	1500mm	● 3000K	LIG02209611530S
	2644	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG02209611540S
	3442	56,2	2000mm	● 3000K	LIG02209612030S
○ Blanco White	3556	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG02209612040S
	2030	33,1	1200mm	● 3000K	LIG02209621230S
	2097	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG02209621240S
	2559	41,8	1500mm	● 3000K	LIG02209621530S
	2644	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG02209621540S
● Negro Black	3442	56,2	2000mm	● 3000K	LIG02209622030S
	3556	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG02209622040S
	2030	33,1	1200mm	● 3000K	LIG02209631230S
	2097	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG02209631240S
	2559	41,8	1500mm	● 3000K	LIG02209631530S
2644	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG02209631540S	
3442	56,2	2000mm	● 3000K	LIG02209632030S	
3556	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG02209632040S	



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación y kit de suspensión  
Power supply and pendant kit



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



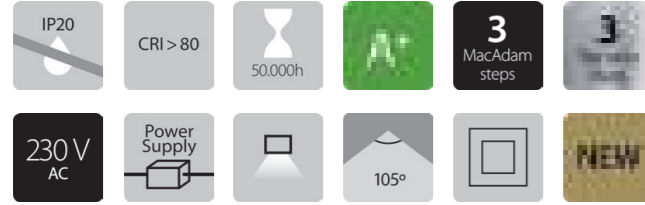
**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de suspensión

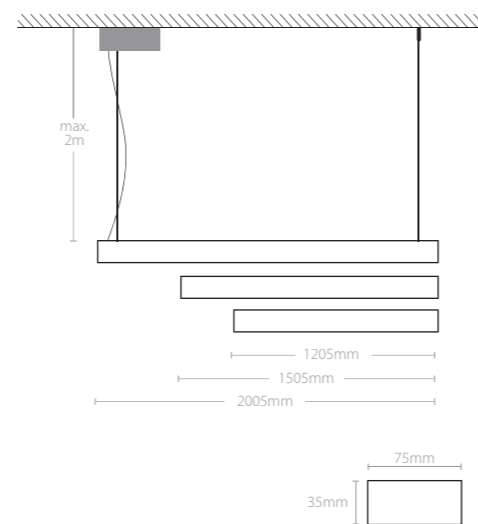
Pendant luminaires



**Izar**  
Suspensión  
Pendant



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	3123	44,2	1200mm	○ 3000K	LIG02709611230
	3226	44,2	1200mm	○ 4000K	LIG02709611240
	3937	55,7	1500mm	○ 3000K	LIG02709611530
	4068	55,7	1500mm	○ 4000K	LIG02709611540
	5295	74,9	2000mm	○ 3000K	LIG02709612030
○ Blanco White	5470	74,9	2000mm	○ 4000K	LIG02709612040
	3123	44,2	1200mm	○ 3000K	LIG02709621230
	3226	44,2	1200mm	○ 4000K	LIG02709621240
	3937	55,7	1500mm	○ 3000K	LIG02709621530
	4068	55,7	1500mm	○ 4000K	LIG02709621540
● Negro Black	5295	74,9	2000mm	○ 3000K	LIG02709622030
	5470	74,9	2000mm	○ 4000K	LIG02709622040
	3123	44,2	1200mm	○ 3000K	LIG02709631230
	3226	44,2	1200mm	○ 4000K	LIG02709631240
	3937	55,7	1500mm	○ 3000K	LIG02709631530
4068	55,7	1500mm	○ 4000K	LIG02709631540	
5295	74,9	2000mm	○ 3000K	LIG02709632030	
5470	74,9	2000mm	○ 4000K	LIG02709632040	



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305

## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación, base y kit de suspensión  
Power supply, base and pendant kit  
Medidas base Base dimensions 240 x 80 x 50mm



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de techo Ceiling luminaires

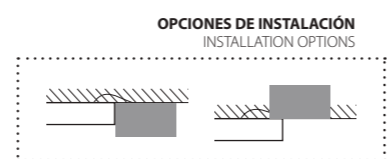
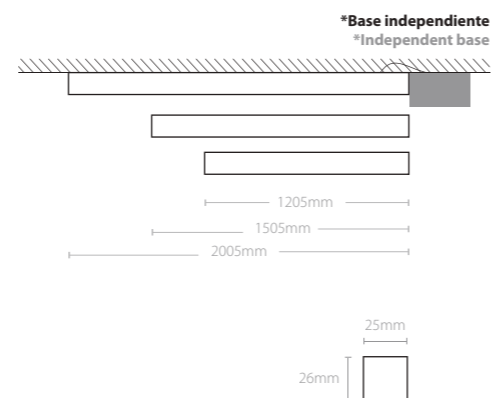


# Meissa

Techo  
Ceiling



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	2746	38,5	1200mm	○ 3000K	LIG31403311230
	2891	38,5	1200mm	○ 4000K	LIG31403311240
	3452	48,4	1500mm	○ 3000K	LIG31403311530
	3634	48,4	1500mm	○ 4000K	LIG31403311540
	4629	64,8	2000mm	○ 3000K	LIG31403312030
○ Blanco White	4873	64,8	2000mm	○ 4000K	LIG31403312040
	2746	38,5	1200mm	○ 3000K	LIG31403321230
	2891	38,5	1200mm	○ 4000K	LIG31403321240
	3452	48,4	1500mm	○ 3000K	LIG31403321530
	3634	48,4	1500mm	○ 4000K	LIG31403321540
● Negro Black	4629	64,8	2000mm	○ 3000K	LIG31403322030
	4873	64,8	2000mm	○ 4000K	LIG31403322040
	2746	38,5	1200mm	○ 3000K	LIG31403331230
	2891	38,5	1200mm	○ 4000K	LIG31403331240
	3452	48,4	1500mm	○ 3000K	LIG31403331530
3634	48,4	1500mm	○ 4000K	LIG31403331540	
4629	64,8	2000mm	○ 3000K	LIG31403332030	
4873	64,8	2000mm	○ 4000K	LIG31403332040	



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de techo Ceiling luminaires

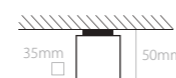
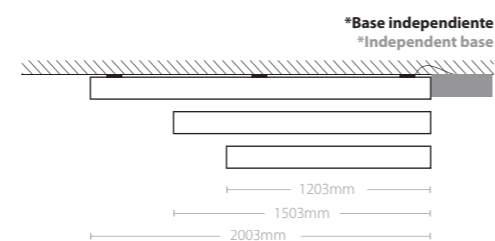


# Mizar

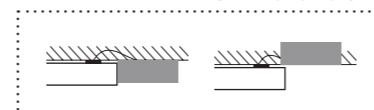
Techo  
Ceiling



Acabado Finish	Im	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	3164	44,7	1200mm	● 3000K	LIG31203811230
	3222	44,7	1200mm	○ 4000K	LIG31203811240
	3971	56,1	1500mm	● 3000K	LIG31203811530
	4045	56,1	1500mm	○ 4000K	LIG31203811540
	5318	75,1	2000mm	● 3000K	LIG31203812030
○ Blanco White	5416	75,1	2000mm	○ 4000K	LIG31203812040
	3164	44,7	1200mm	● 3000K	LIG31203821230
	3222	44,7	1200mm	○ 4000K	LIG31203821240
	3971	56,1	1500mm	● 3000K	LIG31203821530
	4045	56,1	1500mm	○ 4000K	LIG31203821540
● Negro Black	5318	75,1	2000mm	● 3000K	LIG31203822030
	5416	75,1	2000mm	○ 4000K	LIG31203822040
	3164	44,7	1200mm	● 3000K	LIG31203831230
	3222	44,7	1200mm	○ 4000K	LIG31203831240
	3971	56,1	1500mm	● 3000K	LIG31203831530
	4045	56,1	1500mm	○ 4000K	LIG31203831540
	5318	75,1	2000mm	● 3000K	LIG31203832030
	5416	75,1	2000mm	○ 4000K	LIG31203832040



### OPCIONES DE INSTALACIÓN INSTALLATION OPTIONS



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

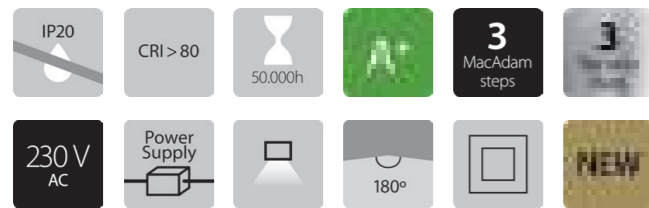


**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de techo Ceiling luminaires

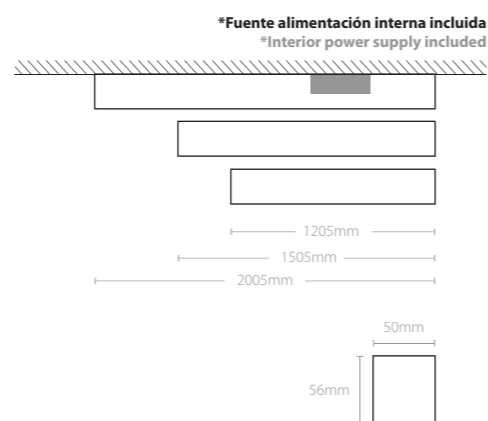


# Maia

Techo  
Ceiling



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	2030	33,1	1200mm	● 3000K	LIG32209611230S
	2097	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG32209611240S
	2559	41,8	1500mm	● 3000K	LIG32209611530S
	2644	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG32209611540S
	3442	56,2	2000mm	● 3000K	LIG32209622030S
	3556	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG32209622040S
○ Blanco White	2030	33,1	1200mm	● 3000K	LIG32209621230S
	2097	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG32209621240S
	2559	41,8	1500mm	● 3000K	LIG32209621530S
	2644	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG32209621540S
	3442	56,2	2000mm	● 3000K	LIG32209622030S
	3556	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG32209622040S
● Negro Black	2030	33,1	1200mm	● 3000K	LIG32209631230S
	2097	33,1	1200mm	○ 4000K	LIG32209631240S
	2559	41,8	1500mm	● 3000K	LIG32209631530S
	2644	41,8	1500mm	○ 4000K	LIG32209631540S
	3442	56,2	2000mm	● 3000K	LIG32209632030S
	3556	56,2	2000mm	○ 4000K	LIG32209632040S



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

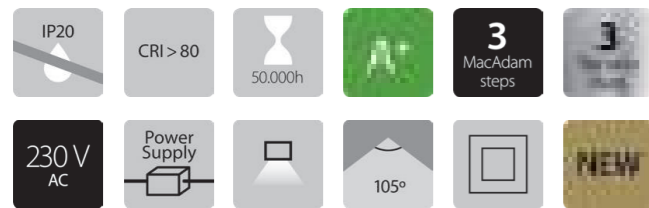


**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de techo Ceiling luminaires



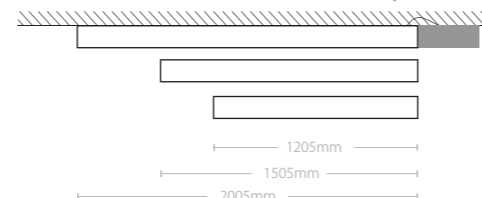
# Hercules

Techo  
Ceiling

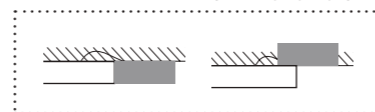


Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
Plata mate Matt silver	3123	44,2	1200mm	3000K	LIG32709611230
	3226	44,2	1200mm	4000K	LIG32709611240
	3937	55,7	1500mm	3000K	LIG32709611530
	4068	55,7	1500mm	4000K	LIG32709611540
	5295	74,9	2000mm	3000K	LIG32709612030
Blanco White	5470	74,9	2000mm	4000K	LIG32709612040
	3123	44,2	1200mm	3000K	LIG32709621230
	3226	44,2	1200mm	4000K	LIG32709621240
	3937	55,7	1500mm	3000K	LIG32709621530
Negro Black	4068	55,7	1500mm	4000K	LIG32709621540
	5295	74,9	2000mm	3000K	LIG32709622030
	5470	74,9	2000mm	4000K	LIG32709622040
	3123	44,2	1200mm	3000K	LIG32709631230
	3226	44,2	1200mm	4000K	LIG32709631240
	3937	55,7	1500mm	3000K	LIG32709631530
	4068	55,7	1500mm	4000K	LIG32709631540
	5295	74,9	2000mm	3000K	LIG32709632030
	5470	74,9	2000mm	4000K	LIG32709632040

\*Base independiente  
\*Independent base



OPCIONES DE INSTALACIÓN  
INSTALLATION OPTIONS



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

Control Control



## Incluye Includes



Fuente de alimentación y base  
Power supply and base

Medidas base  
Base dimensions 240 x 80 x 50mm



## Luminarias de techo Ceiling luminaires

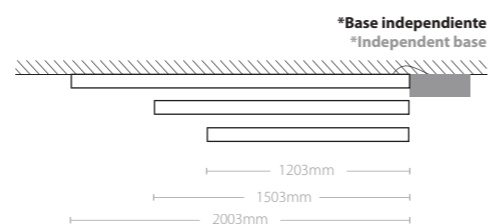


# CruX

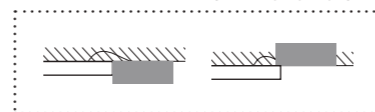
Techo  
Ceiling



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
Plata mate Matt silver	1562	22,1	1200mm	3000K	LIG3TS09611230
	1613	22,1	1200mm	4000K	LIG3TS09611240
	1969	27,8	1500mm	3000K	LIG3TS09611530
	2034	27,8	1500mm	4000K	LIG3TS09611540
	2648	37,4	2000mm	3000K	LIG3TS09612030
Blanco White	2735	37,4	2000mm	4000K	LIG3TS09612040
	1562	22,1	1200mm	3000K	LIG3TS09621230
	1613	22,1	1200mm	4000K	LIG3TS09621240
	1969	27,8	1500mm	3000K	LIG3TS09621530
	2034	27,8	1500mm	4000K	LIG3TS09621540
Negro Black	2648	37,4	2000mm	3000K	LIG3TS09622030
	2735	37,4	2000mm	4000K	LIG3TS09622040
	1562	22,1	1200mm	3000K	LIG3TS09631230
	1613	22,1	1200mm	4000K	LIG3TS09631240
	1969	27,8	1500mm	3000K	LIG3TS09631530
2034	27,8	1500mm	4000K	LIG3TS09631540	
2648	37,4	2000mm	3000K	LIG3TS09632030	
2735	37,4	2000mm	4000K	LIG3TS09632040	



### OPCIONES DE INSTALACIÓN INSTALLATION OPTIONS



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación y base  
Power supply and base

Medidas base  
Base dimensions 240 x 80 x 50mm

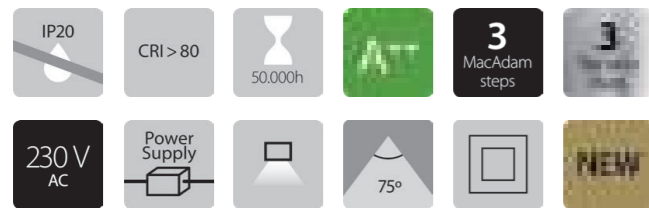


INT-TL-D  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

### Control Control



## Luminarias de pared Wall luminaires

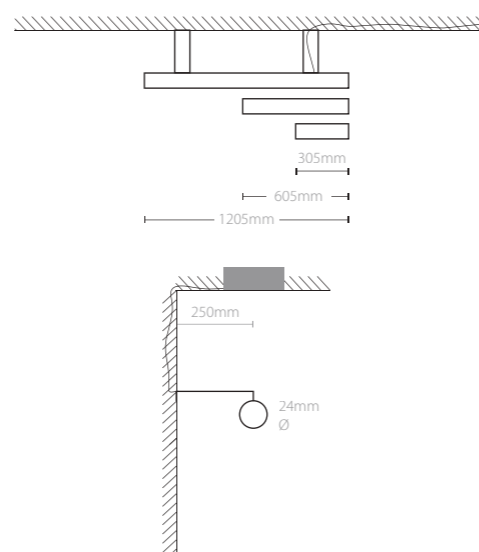


# Castor

Pared  
Wall



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
Plata mate Matt silver	639	7,2	300mm	3000K	LIG20928810330S
	692	7,2	300mm	4000K	LIG20928810340S
	1406	15,8	600mm	3000K	LIG20928810630S
	1523	15,8	600mm	4000K	LIG20928810640S
	2940	33,1	1200mm	3000K	LIG20928811230S
Blanco White	3184	33,1	1200mm	4000K	LIG20928811240S
	639	7,2	300mm	3000K	LIG20928820330S
	692	7,2	300mm	4000K	LIG20928820340S
	1406	15,8	600mm	3000K	LIG20928820630S
	1523	15,8	600mm	4000K	LIG20928820640S
Negro Black	2940	33,1	1200mm	3000K	LIG20928821230S
	3184	33,1	1200mm	4000K	LIG20928821240S
	639	7,2	300mm	3000K	LIG20928830330S
	692	7,2	300mm	4000K	LIG20928830340S
	1406	15,8	600mm	3000K	LIG20928830630S
	1523	15,8	600mm	4000K	LIG20928830640S
	2940	33,1	1200mm	3000K	LIG20928831230S
	3184	33,1	1200mm	4000K	LIG20928831240S



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación  
Power supply



INT-TL-D  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

### Control Control



## Luminarias de pared Wall luminaires

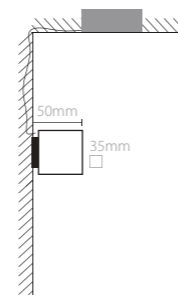
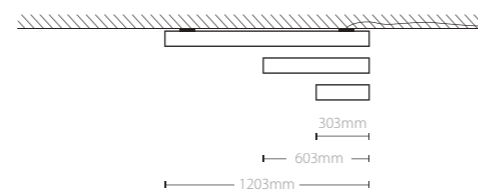


# Deneb

Pared  
Wall



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
Plata mate Matt silver	741	10,5	300mm	3000K	LIG21203810330S
	755	10,5	300mm	4000K	LIG21203810340S
	1549	21,9	600mm	3000K	LIG21203810630S
	1577	21,9	600mm	4000K	LIG21203810640S
	3164	44,7	1200mm	3000K	LIG21203811230S
	3222	44,7	1200mm	4000K	LIG21203811240S
Blanco White	741	10,5	300mm	3000K	LIG21203820330S
	755	10,5	300mm	4000K	LIG21203820340S
	1549	21,9	600mm	3000K	LIG21203820630S
	1577	21,9	600mm	4000K	LIG21203820640S
	3164	44,7	1200mm	3000K	LIG21203821230S
	3222	44,7	1200mm	4000K	LIG21203821240S
Negro Black	741	10,5	300mm	3000K	LIG21203830330S
	755	10,5	300mm	4000K	LIG21203830340S
	1549	21,9	600mm	3000K	LIG21203830630S
	1577	21,9	600mm	4000K	LIG21203830640S
	3164	44,7	1200mm	3000K	LIG21203831230S
	3222	44,7	1200mm	4000K	LIG21203831240S



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación  
Power supply



INT-TL-D  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



SEN-M  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de pared Wall luminaires

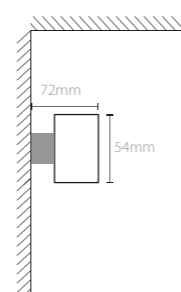
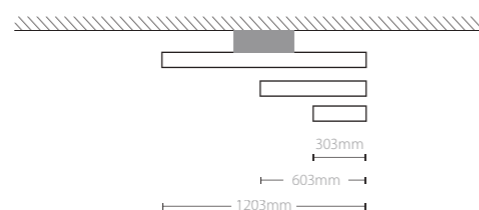


# Sira

Pared  
Wall



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	1481	20,9	300mm	● 3000K	LIG21803810330
	1509	20,9	300mm	○ 4000K	LIG21803810340
	3097	43,7	600mm	● 3000K	LIG21803810630
	3154	43,7	600mm	○ 4000K	LIG21803810640
	6327	89,3	1200mm	● 3000K	LIG21803811230
	6444	89,3	1200mm	○ 4000K	LIG21803811240
○ Blanco White	1481	20,9	300mm	● 3000K	LIG21803820330
	1509	20,9	300mm	○ 4000K	LIG21803820340
	3097	43,7	600mm	● 3000K	LIG21803820630
	3154	43,7	600mm	○ 4000K	LIG21803820640
	6327	89,3	1200mm	● 3000K	LIG21803821230
	6444	89,3	1200mm	○ 4000K	LIG21803821240
● Negro Black	1481	20,9	300mm	● 3000K	LIG21803830330
	1509	20,9	300mm	○ 4000K	LIG21803830340
	3097	43,7	600mm	● 3000K	LIG21803830630
	3154	43,7	600mm	○ 4000K	LIG21803830640
	6327	89,3	1200mm	● 3000K	LIG21803831230
	6444	89,3	1200mm	○ 4000K	LIG21803831240



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes

Fuente de alimentación y base Power supply and base	300mm	240 x 50 x 36mm
Medidas base Base dimension	600mm	320 x 50 x 36mm
	1200mm	



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

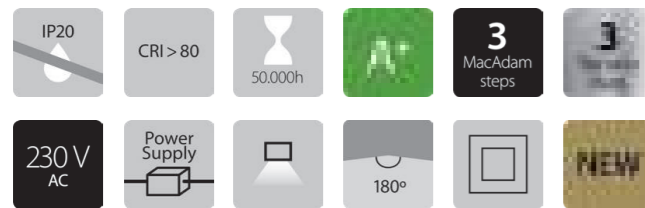


**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de pared Wall luminaires

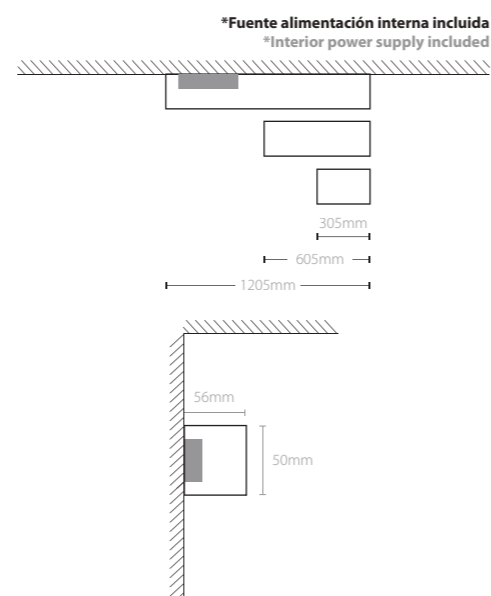


# Leo

Pared  
Wall



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
Plata mate Matt silver	442	7,2	300mm	3000K	LIG22209610330S
	456	7,2	300mm	4000K	LIG22209610340S
	971	15,8	600mm	3000K	LIG22209610630S
	1003	15,8	600mm	4000K	LIG22209610640S
	2030	33,1	1200mm	3000K	LIG22209611230S
	2097	33,1	1200mm	4000K	LIG22209611240S
Blanco White	442	7,2	300mm	3000K	LIG22209620330S
	456	7,2	300mm	4000K	LIG22209620340S
	971	15,8	600mm	3000K	LIG22209620630S
	1003	15,8	600mm	4000K	LIG22209620640S
	2030	33,1	1200mm	3000K	LIG22209621230S
	2097	33,1	1200mm	4000K	LIG22209621240S
Negro Black	442	7,2	300mm	3000K	LIG22209630330S
	456	7,2	300mm	4000K	LIG22209630340S
	971	15,8	600mm	3000K	LIG22209630630S
	1003	15,8	600mm	4000K	LIG22209630640S
	2030	33,1	1200mm	3000K	LIG22209631230S
	2097	33,1	1200mm	4000K	LIG22209631240S



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



**INT-TL-D**  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



**SEN-M**  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de pared Wall luminaires

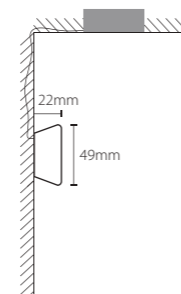
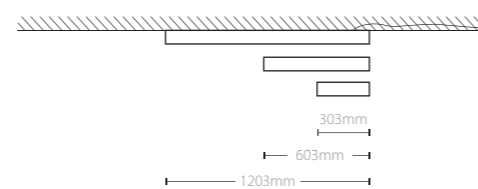


# Polux

Pared  
Wall



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	362	4,8	300mm	● 3000K	LIG2TS09610330S
	374	4,8	300mm	○ 4000K	LIG2TS09610340S
	797	10,6	600mm	● 3000K	LIG2TS09610630S
	823	10,6	600mm	○ 4000K	LIG2TS09610640S
	1666	22,1	1200mm	● 3000K	LIG2TS09611230S
	1721	22,1	1200mm	○ 4000K	LIG2TS09611240S
○ Blanco White	362	4,8	300mm	● 3000K	LIG2TS09620330S
	374	4,8	300mm	○ 4000K	LIG2TS09620340S
	797	10,6	600mm	● 3000K	LIG2TS09620630S
	823	10,6	600mm	○ 4000K	LIG2TS09620640S
	1666	22,1	1200mm	● 3000K	LIG2TS09621230S
	1721	22,1	1200mm	○ 4000K	LIG2TS09621240S
● Negro Black	362	4,8	300mm	● 3000K	LIG2TS09630330S
	374	4,8	300mm	○ 4000K	LIG2TS09630340S
	797	10,6	600mm	● 3000K	LIG2TS09630630S
	823	10,6	600mm	○ 4000K	LIG2TS09630640S
	1666	22,1	1200mm	● 3000K	LIG2TS09631230S
	1721	22,1	1200mm	○ 4000K	LIG2TS09631240S



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación  
Power supply

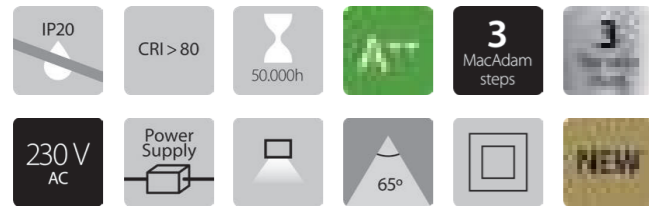


INT-TL-D  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320

### Control Control

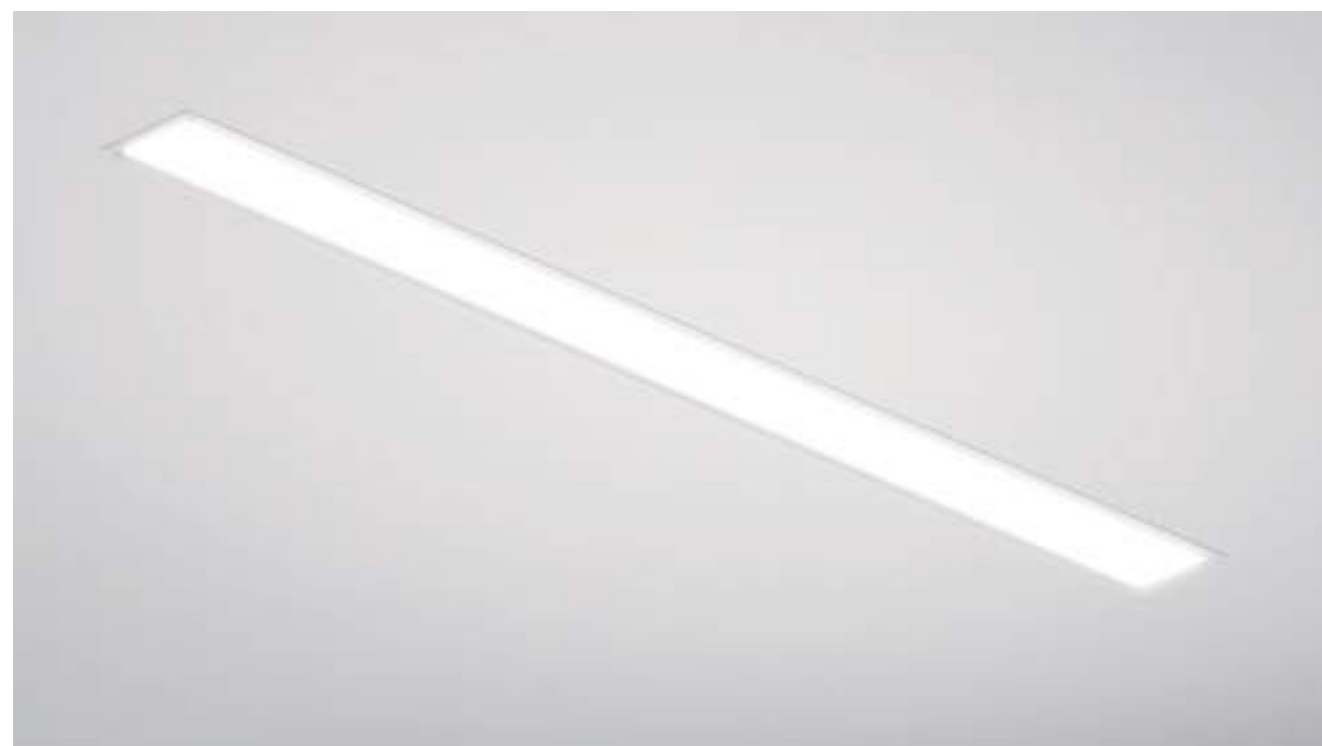


## Luminarias de empotrar Recessed luminaires

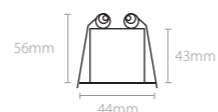
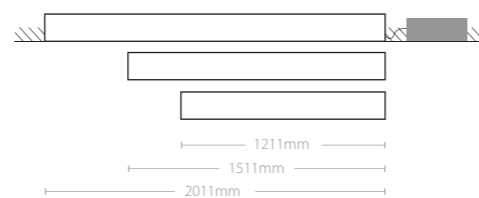


# Altair

Empotrar  
Recessed



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
● Plata mate Matt silver	2637	44,7	1200mm	● 3000K	LIG15503811230S
	2685	44,7	1200mm	○ 4000K	LIG15503811240S
	3310	56,1	1500mm	● 3000K	LIG15503811530S
	3371	56,1	1500mm	○ 4000K	LIG15503811540S
	4431	75,1	2000mm	● 3000K	LIG15503812030S
○ Blanco White	4513	75,1	2000mm	○ 4000K	LIG15503812040S
	2637	44,7	1200mm	● 3000K	LIG15503821230S
	2685	44,7	1200mm	○ 4000K	LIG15503821240S
	3310	56,1	1500mm	● 3000K	LIG15503821530S
	3371	56,1	1500mm	○ 4000K	LIG15503821540S
● Negro Black	4431	75,1	2000mm	● 3000K	LIG15503822030S
	4513	75,1	2000mm	○ 4000K	LIG15503822040S
	2637	44,7	1200mm	● 3000K	LIG15503831230S
	2685	44,7	1200mm	○ 4000K	LIG15503831240S
	3310	56,1	1500mm	● 3000K	LIG15503831530S
	3371	56,1	1500mm	○ 4000K	LIG15503831540S
	4431	75,1	2000mm	● 3000K	LIG15503832030S
	4513	75,1	2000mm	○ 4000K	LIG15503832040S



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación  
Power supply



INT-TL-D  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



SEN-M  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control



## Luminarias de empotrar Recessed luminaires

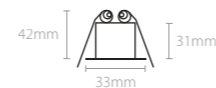
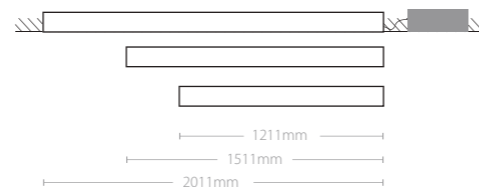


# Avior

Empotrar  
Recessed



Acabado Finish	lm	W	Medida Measurement	CCT	Referencia Reference
Plata mate Matt silver	2746	38,5	1200mm	3000K	LIG15603311230S
	2891	38,5	1200mm	4000K	LIG15603311240S
	3452	48,4	1500mm	3000K	LIG15603311530S
	3634	48,4	1500mm	4000K	LIG15603311540S
	4629	64,8	2000mm	3000K	LIG15603312030S
Blanco White	4873	64,8	2000mm	4000K	LIG15603312040S
	2746	38,5	1200mm	3000K	LIG15603321230S
	2891	38,5	1200mm	4000K	LIG15603321240S
	3452	48,4	1500mm	3000K	LIG15603321530S
	3634	48,4	1500mm	4000K	LIG15603321540S
Negro Black	4629	64,8	2000mm	3000K	LIG15603322030S
	4873	64,8	2000mm	4000K	LIG15603322040S
	2746	38,5	1200mm	3000K	LIG15603331230S
	2891	38,5	1200mm	4000K	LIG15603331240S
	3452	48,4	1500mm	3000K	LIG15603331530S
3634	48,4	1500mm	4000K	LIG15603331540S	
4629	64,8	2000mm	3000K	LIG15603332030S	
4873	64,8	2000mm	4000K	LIG15603332040S	



\*Para personalizar su luminaria ver página 304 - 305  
\*To customize your luminaire see page 304 - 305



## Accesorios Accessories

### Incluye Includes



Fuente de alimentación  
Power supply



INT-TL-D  
Dimmer táctil  
Touch dimmer  
p. 320



SEN-M  
Sensor de movimiento  
Sensor switch  
p. 321

### Control Control





# Luminaria Digital Tesella Tesella Digital Luminaire

**Tesella es un concepto de iluminación dinámica capaz de añadir distinción y personalidad a cualquier espacio. Su concepción modular y su contenido pre-configurado permiten infinidad de composiciones adaptándose a la ubicación o forma deseada.**

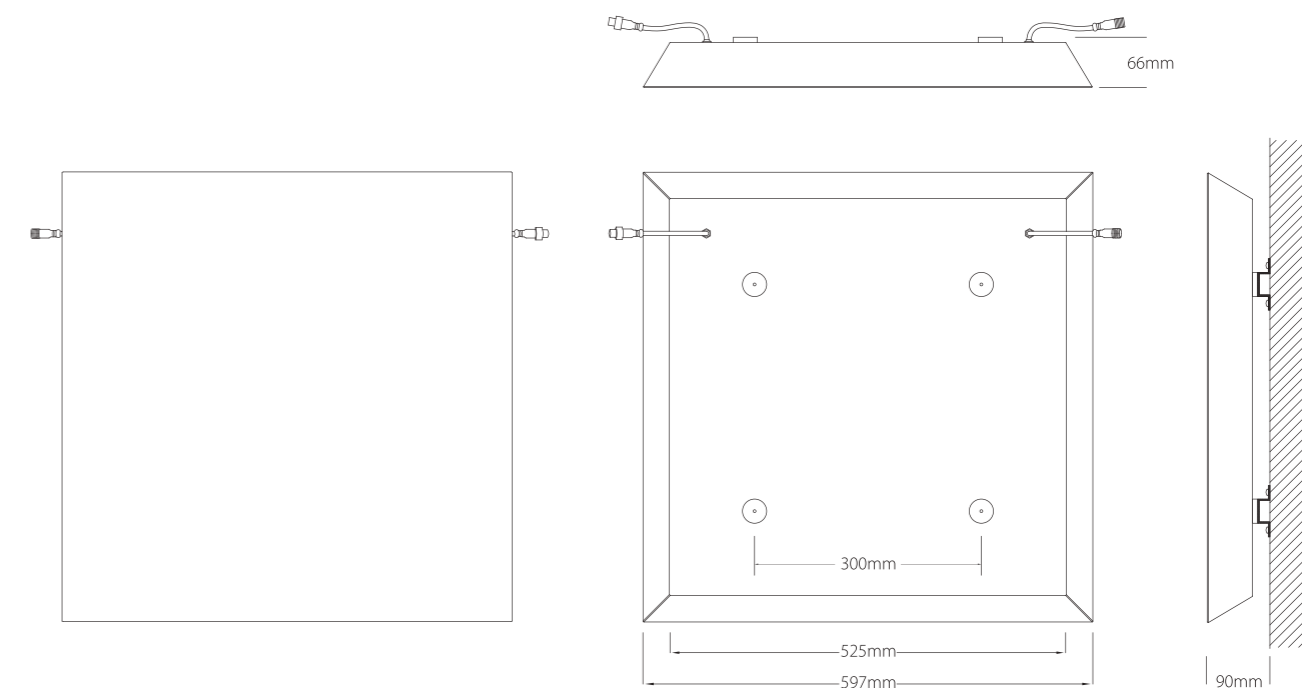
Tesella is a dynamic lighting concept able of adding distinction and personality to any space. Its modular design and pre-configured content allows multitude of compositions adapting to the desired location or shape.



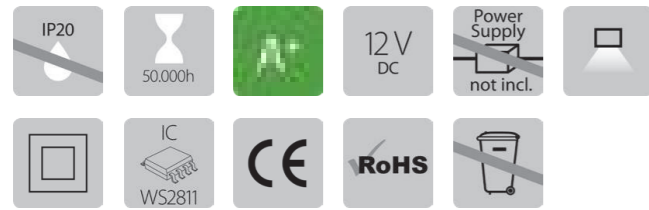
# Tesella

Con un **diseño minimalista**, sin bordes, su construcción maximiza el área iluminada para convertir de manera sencilla una superficie en un elemento vivo que guíe las sensaciones que transmiten el espacio. Junto con el sistema de control **Lightbox**, resulta un **sistema plug&play**, tan sencillo de utilizar como de instalar. Tenemos modelos para instalar en paredes y techos tanto en superficie, como para empotrar y en suspensión. Compuesto por panel metálico, tira de LED Digital, difusor tensado mate y accesorios de montaje.

With a **minimalist design**, borderless, its construction maximizes the lighted area to easily convert a surface into a living element that guides the sensations that the space conveys. Together with the **Lightbox** control system, a **plug&play system** as easy to use as it is to install. We have models to install on walls and ceilings both in surface, and for recessed and pendant. Formed by metallic panel, LED digital strip, matt stretched diffuser and mounting accessories.

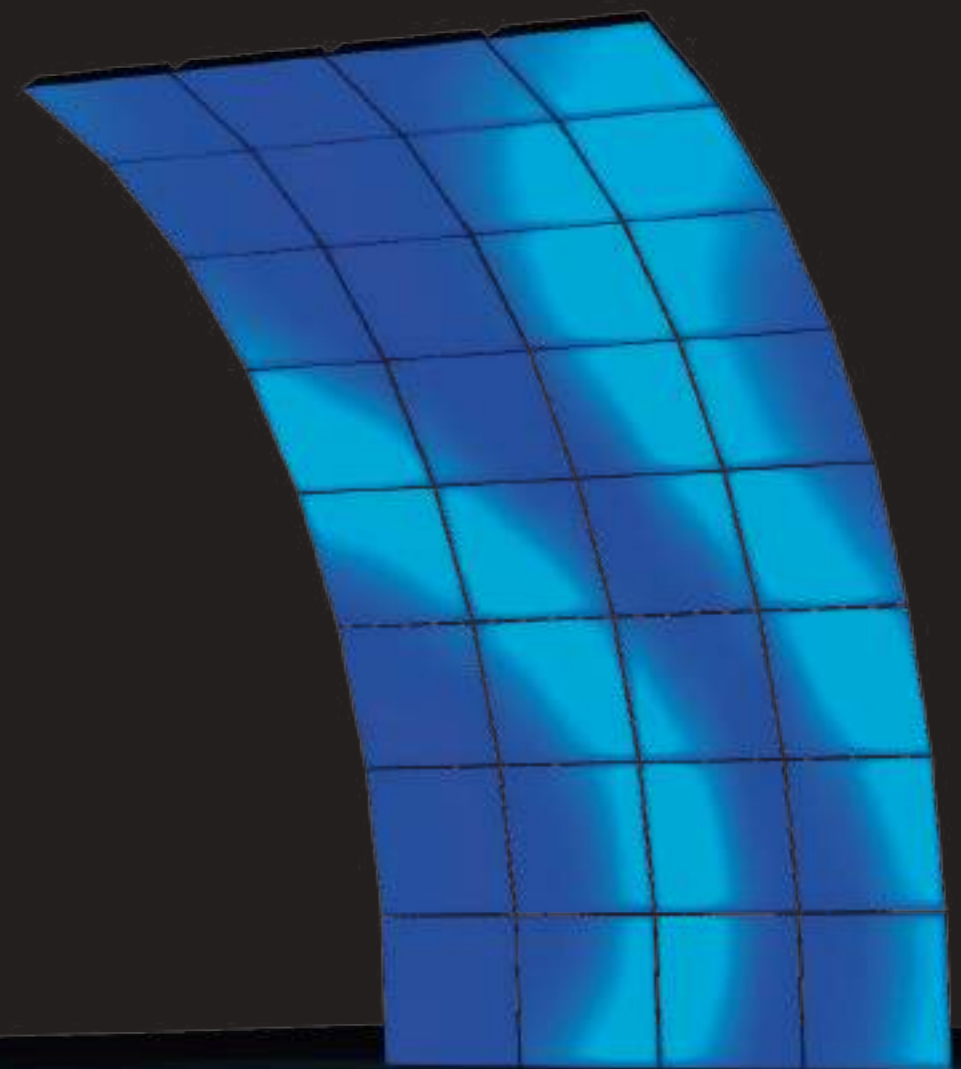
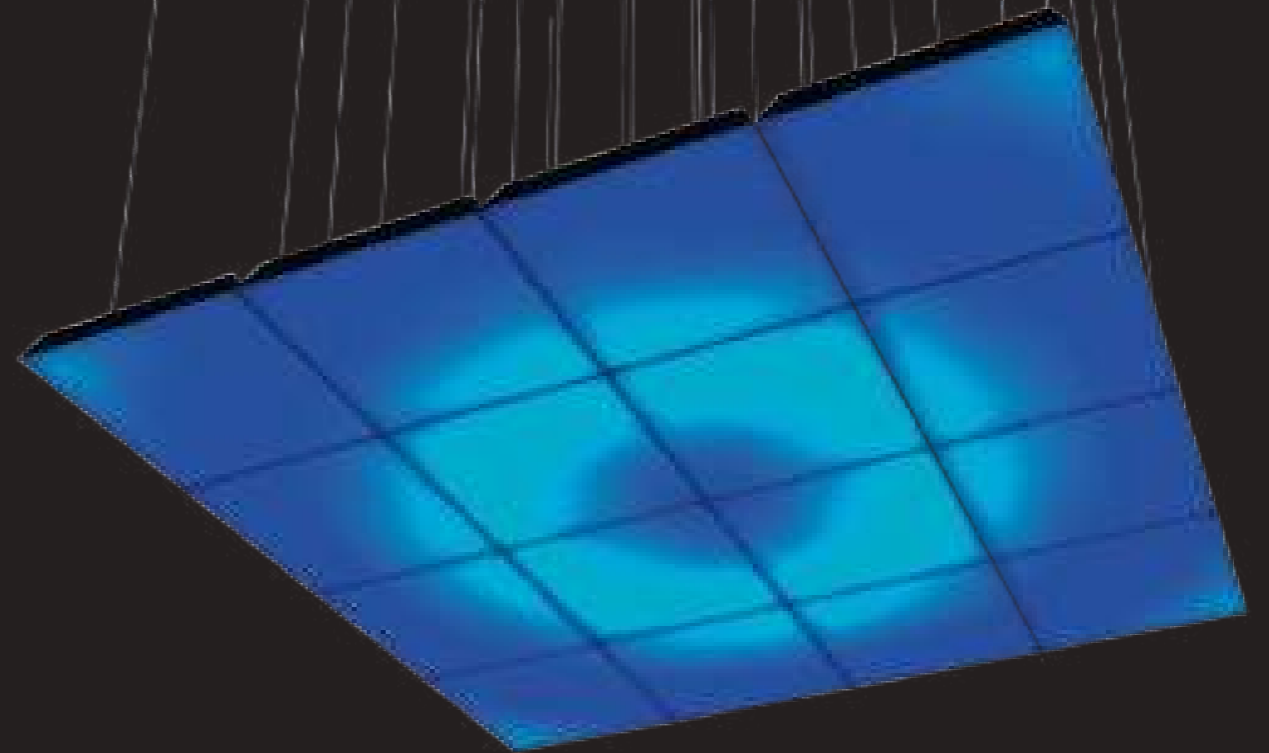
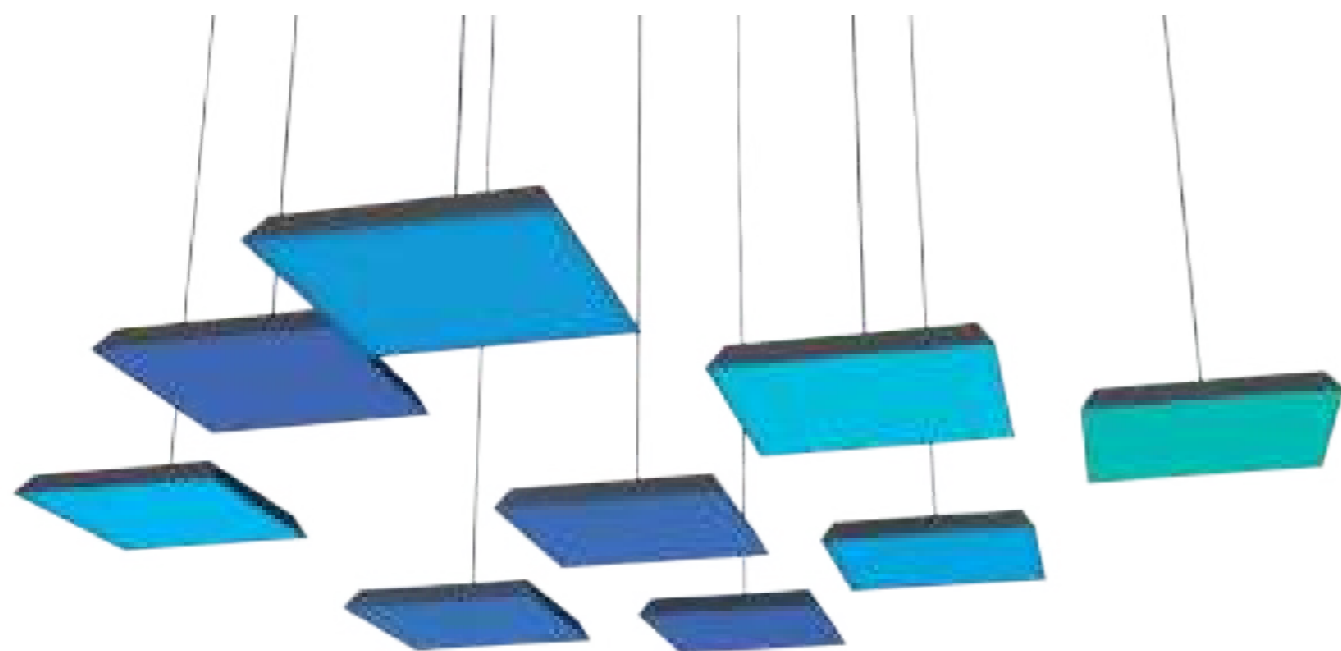


## Luminaria Digital Tesella Tesella Digital luminaire



# Tesella

<b>TES-D-TT14,4</b>	72W	Panel con LED digital RGB, 60x60 Panel with RGB digital LED, 60x60
<b>TES-D-TT14,4-T</b>	72W	Panel de superficie con LED digital RGB, 60x60 Surface panel with RGB digital LED, 60x60
<b>TES-D-TT14,4-S</b>	72W	Panel para suspensión con LED digital RGB, 60x60 Pendant panel with RGB digital LED, 60x60
<b>TES-D-MO14,4</b>	72W	Panel con LED digital blanco 2700K, 60x60 Panel with white digital LED 2700K, 60x60
<b>TES-D-MO14,4-T</b>	72W	Panel de superficie con LED digital blanco 2700K, 60x60 Surface panel with white digital LED 2700K, 60x60
<b>TES-D-MO14,4-S</b>	72W	Panel para suspensión con LED digital blanco 2700K, 60x60 Pendant panel with white digital LED 2700K, 60x60



# A medida Custom made

**Personaliza nuestras luminarias a tus necesidades!**  
Customize our luminaires to your needs!

**1**  
**Elige modelo de perfil, la longitud y el acabado.**  
Choose the model profile, length and finish.

**2**  
**La potencia y el color o temperatura de la luz.**  
The power and the color or temperature of the light.

**3**  
**Accesorios.**  
Accessories.

1 Perfil Profile	Longitud Length	Acabado Finish	2 Max. W/m	CCT	3 Accesorios Accessories
Star 3	Max. 6m	● Aluminio Aluminium	20W	● 2300K	Base Base
Star 4	Max. 6m	● Negro Black	20W	● 2400K	
Star 6	Max. 6m	○ Blanco White	35W	● 2700K	Cable tensor con regulador de altura Tensioning cable with height regulator 2m / 5m
Star 9	Max. 6m	Color RAL RAL color	35W	○ 3000K	
Star 12	Max. 6m		60W	○ 4000K	Dimmer táctil Touch dimmer
Star 14	Max. 6m		45W	● 5500K	
Star 15	Max. 6m		35W	● 6000K	Sensor de movimiento Sensor switch
Star 18	Max. 6m		2 x 45W	● RGB	
Star 19	Max. 6m		15W	● RGBW	Sistema de control Control system
Star 22	Max. 3m		3 x 15W	● RGBWW	
Star 24	Max. 2m		15W		PWM DMX
Star 26	Max. 2m		15W		KNX DALI
Star 27	Max. 2,53m		4 x 15W		0-10 V 1-10 V
Star 31	Max. 2m		15W		SPI
Star 32	Max. 2m		15W		
Star TS	Max. 6m		2 x 15W		
Star 51	Max. 6m		20W		
Star 52	Max. 6m		20W		
Star 54	Max. 6m		20W		
Star 55	Max. 6m		60W		
Star 56	Max. 6m		45W		
Star 57	Max. 6m		30W		
Star 60	Max. 6m		15W		

\*Otros perfiles e IP a consultar  
\*Other profiles and IP to consult

\*Otras potencias y CCT a consultar  
\*Other powers and CCT to consult

\*Otros accesorios a consultar  
\*Other accessories to consult

# Sistemas de control

## Control systems

**Equipos para diferentes señales que permiten controlar un canal o múltiples canales, desde instalaciones sencillas hasta instalaciones de gran formato. Se pueden controlar con varios soportes: pantallas táctiles, pulsadores, mandos a distancia, Bluetooth, etc.**

Equipment for different signals that allow to control one channel or multiple channels, from simple installations to large format installations. They can be controlled with several supports: touch panels, push buttons, remote controls, Bluetooth, etc.



<b>Lightbox 2.0</b>	308
<b>PWM</b>	314
<b>Repetidores y accesorios</b> Repeaters and accessories	328
<b>CASAMBI</b>	332
<b>DMX</b>	336
<b>Convertidores</b> Converters	340
DALI	
0-10V	
1-10V	
KNX	
PUSH	
<b>Dinámico</b> Dynamic	
Diferido Stand alone	344
Directo Direct	348

Lightbox 2.0

# Lightbox 2.0

**El nuevo Lightbox 2.0 es un sistema de control de iluminación multiseñal, potente y sencillo de instalar. Al ser multiseñal, permite simplificar la instalación y el control de instalaciones complejas ya que con un mismo producto podemos controlar luminarias con señal DMX, PWM y SPI. Además, incorpora una propuesta de contenido propio: escenas y secuencias preprogramadas a través de una tarjeta de memoria: 8 programaciones estándar o programaciones a medida.**

The new Lightbox 2.0 is a system of multi-signal lighting control, powerful and easy to install. Being multi-signal, it simplifies the installation and the control of complex facilities already that with the same product we can control luminaires with DMX, PWM and SPI signal. In addition, it incorporates a proposal of its own content: scenes and sequences preprogrammed through a memory card: 8 standard programming or custom programming.



**Diseño propio  
Fabricado en Europa**

Own design  
Made in Europe

Lightbox 2.0

**El sistema Lightbox 2.0 está compuesto por 3 elementos: la pantalla táctil, programador y módulo de señal.**

The TP-LB2.0 is the touch panel with which we can control all the luminaires that are connected in our system. The LB2.0 is the programmer who is responsible for interpreting the information that is recorded on the Micro SD card and the LB2.0-PWM, LB2.0-DMX and LB2.0-SPI adapt the data to the different signals.

**The Lightbox 2.0 system is composed of 3 elements: the touch panel, programmer and signal module.**

The TP-LB2.0 is the touch panel with which we can control all the luminaires that are connected in our system. The LB2.0 is the controller who is responsible for interpreting the information that is recorded on the Micro SD card and the LB2.0-PWM modules, LB2.0-DMX and LB2.0-SPI adapt the data to the different signals.



**1**  
TP-LB2.0  
PANTALLA TÁCTIL  
TOUCH PANEL

**2**  
LB2.0  
PROGRAMADOR  
PROGRAMMER

**LB-PWM**  
MÓDULO SEÑAL DMX  
DMX SIGNAL MODULE









**LB-DMX**  
MÓDULO SEÑAL PWM  
PWM SIGNAL MODULE

**LB-SPI**  
MÓDULO SEÑAL SPI  
SPI SIGNAL MODULE

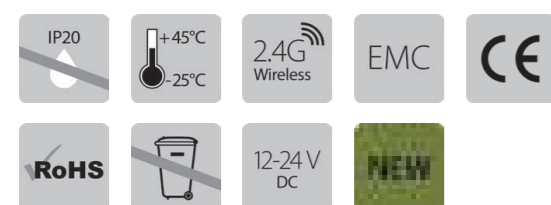
## Lightbox 2.0

**Programaciones estándar** diseñadas para sistemas de control en diferido (stand-alone), se basan en estudios realizados sobre la percepción del color por los seres humanos: **Standard programming** designed for stand-alone control systems, are based on studies conducted on the perception of color by humans:

8 opciones evocadoras:  
8 evocative options:

 Elegante Elegant	 Aire Air
 Relajante Relaxing	 Agua Water
 Vital Vital	 Tierra Earth
 Impacto Impact	 Fuego Fire

Convertirán el espacio en un lugar vivo que permitirá elegir entre diferentes sensaciones naturales de bienestar. Las **programaciones a medida**, tanto para instalaciones en directo (live) como en diferido, se realizan desde nuestro Departamento de Proyectos. That will turn the space into a living place and that will allow to choose between different natural sensations of well-being. **Custom programming**, both for live and stand-alone installations, are produced by our Projects Department.



## TP-LB2.0

Pantalla táctil  
Touch panel

### TP-LB2.0

Pantalla táctil vía radio  
ON/OFF  
Selector de escena  
Selector de velocidad  
Selector de intensidad  
Vin:12-24V  
Alcance 20m  
Wireless touch panel  
ON/OFF  
Scene selector  
Speed selector  
Intensity selector  
Vin: 12-24V  
Remote distance 20m



## Lightbox 2.0

# LB2.0

Programador  
Controller



### LB2.0



Programador para señales PWM, DMX y SPI  
Necesita LB2.0-PWM, LB2.0-DMX o LB2.0-SPI para su funcionamiento  
Incluye tarjeta Micro SD con las escenas grabadas  
Se sincroniza con otros LB2.0  
Para modificar las escenas, velocidad, intensidad y ON/OFF necesita la pantalla táctil TP-LB2.0  
Vin:5-24V  
Controller for PWM, DMX and SPI signals  
Need LB2.0-PWM, LB2.0-DMX or LB2.0-SPI to function  
Includes Micro SD card with the recorded scenes  
It is synchronized with other LB2.0  
To modify the scenes, speed, intensity and ON/OFF needs the touch panel TP-LB2.0  
Vin: 5-24V



## LB2.0-DMX

Módulo señal DMX  
DMX signal module

### LB2.0-DMX

Módulo con dos puertos para señal DMX  
Salidas: 2 puertos, 3 universos DMX por puerto  
Necesita LB2.0 para su funcionamiento  
Vin:12-24V  
Module with two ports for DMX signal  
Output: 2 ports, 3 universes DMX by port  
Need LB2.0 to function  
Vin: 12-24V





## Lightbox 2.0



# LB2.0-PWM

Módulo señal PWM  
PWM signal module



<b>LB2.0-PWM-W</b>	Para LED blanco To white LED
<b>LB2.0-PWM-WW</b>	Para LED blanco cálido + blanco frío To warm white + cold white LED
<b>LB2.0-PWM-RGB</b>	Para LED RGB To RGB LED
<b>LB2.0-PWM-RGBW</b>	Para LED RGB + blanco To RGB + white LED
<b>LB2.0-PWM-RGBWW</b>	Para LED RGB + blanco cálido + blanco frío To RGB + warm white + cold white LED

Módulo con un puerto para señal PWM  
Necesita LB2.0 para su funcionamiento  
Vin: 12-24V  
Vout: 12-24V  
Max. 3A por canal  
Module with one port for signal PWM  
Need LB2.0 to function  
Vin: 12-24V  
Vout: 12-24V  
Max. 3A per channel



# LB2.0-SPI

Módulo señal SPI  
SPI signal module



<b>LB2.0-SPI-W</b>	Para LED blanco To white LED
<b>LB2.0-SPI-WW</b>	Para LED blanco cálido + blanco frío To warm white + cold white LED
<b>LB2.0-SPI-RGB</b>	Para LED RGB To RGB LED
<b>LB2.0-SPI-RGBW</b>	Para LED RGB + blanco To RGB + white LED

Módulo con cuatro puertos para señal SPI  
Salidas: 4 puertos, 400 pixels por puerto  
Necesita LB2.0 para su funcionamiento  
Vin: 5-24V  
Vout: 5-24V  
Module with four ports for SPI signal  
Output: 4 ports, 400 pixels by port  
Need LB2.0 to function  
Vin: 5-24V  
Vout: 5-24V



Hotel SB Glow - Barcelona  
Interiorista: Alado Studio

# PWM

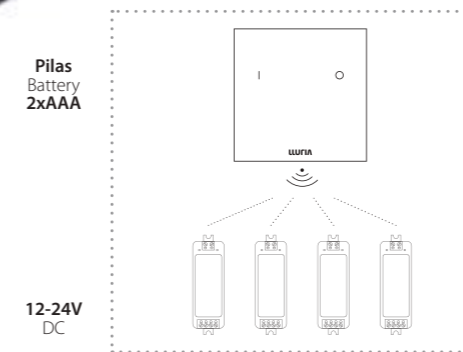
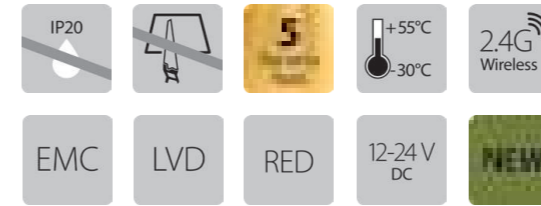
**Amplia gama de dimmers y programadores que permiten regular directamente la intensidad y generar escenas de cambios de color, con diferentes velocidades, de nuestras tiras. Disponible con diferentes modos de control: pantalla táctil, mando a distancia, pulsador y a través de aplicación Android o iOS.**

Wide range of dimmers and programmers to our LED strips. They allow to directly regulate the intensity and generate colour change scenes with different speeds. Available with different control modes: touch panel, remote control, push-button and through Android and IOS application.



# TPR-1

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



<b>TPR-1</b>	<b>*TP-1</b> <b>*RE-1-6,5A</b>	Pantalla táctil Touch panel Receptor Receiver	86 x 86 x 20,5mm 33 x 97 x 18mm
--------------	-----------------------------------	--	------------------------------------

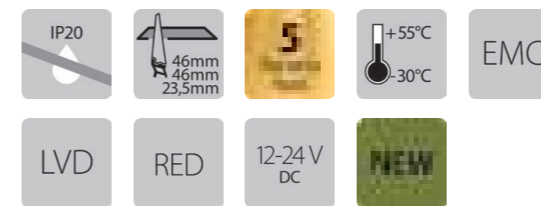
Dimmer táctil **vía radio de superficie**. Selector de intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por pantalla. Alcance 20m.  
Wireless surface touch dimmer. Selector of intensity. Preserves state and position memory. It allows to links more than one receiver by touch panel. Remote distance 20m.

\*Estos componentes se pueden adquirir por separado  
\*These components can be purchased separately

Accesorios Accessories			
<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 78W  
24V DC 1 x 156W

**Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m**  
Can control all receivers that are in a range of 20m



# TP-1-4

Dimmer 1 canal 4 zonas  
1 channel dimmer 4 zones



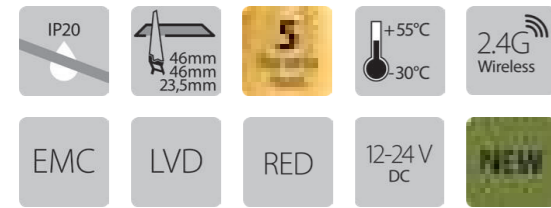
<b>TP-1-4-B</b>	<input type="radio"/> Pantalla táctil blanca White touch panel	86 x 86 x 11,5mm
<b>TP-1-4-N</b>	<input type="radio"/> Pantalla táctil negra Black touch panel	

Dimmer táctil. Selector de intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite controlar hasta **4 zonas** de forma independiente. **Compatible con caja para empotrar europea.**  
Touch dimmer. Selector of intensity. Preserves state and position memory. It allows to control up to **4 zones** independently. **Compatible with european box to recessed.**

Accesorios Accessories			
<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 36W  
24V DC 1 x 72W





# TPR-1-4

Dimmer 1 canal 4 zonas  
1 channel dimmer 4 zones



<b>TPR-1-4-B</b>	○ <b>*TP-1-4-B</b> <b>*RE-1-6,5A</b>	Pantalla táctil Touch panel Receptor Receiver	86 x 86 x 4,5mm 33 x 97 x 18mm
<b>TPR-1-4-N</b>	● <b>*TP-1-4-N</b> <b>*RE-1-6,5A</b>	Pantalla táctil Touch panel Receptor Receiver	86 x 86 x 11,5mm 33 x 97 x 18mm

Dimmer táctil **vía radio**. Selector de intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando. Permite controlar hasta **4 zonas** de forma independiente. **Compatible con caja para empotrar europea**. Alcance 20m.  
Wireless touch dimmer. Selector of intensity. Preserves state and position memory. It allows to links more than one receiver by remote control. It allows to control up to **4 zones** independently.  
Compatible with european box to recessed. Remote distance 20m.

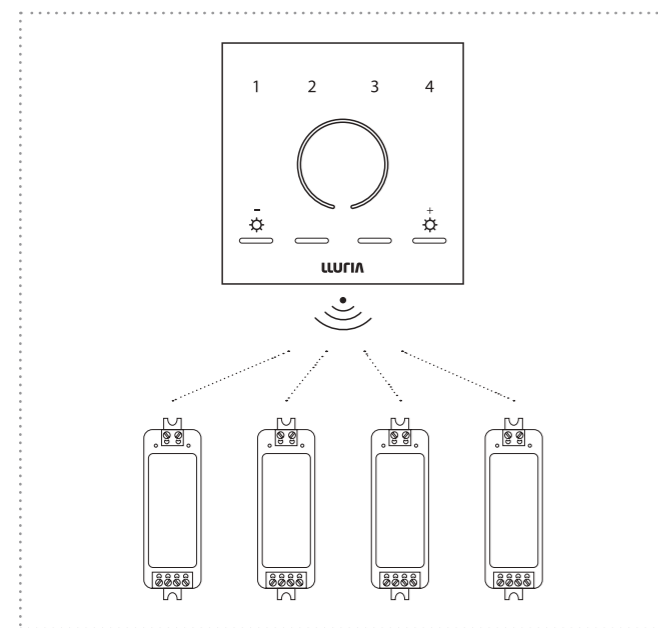
\*Estos componentes se pueden adquirir por separado  
\*These components can be purchased separately

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 78W  
24V DC 1 x 156W

Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m  
Can control all receivers that are in a range of 20m



# RCR-1

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



<b>RCR-1</b>	<b>*RC-1</b> <b>*RE-1-6,5A</b>	Mando a distancia Remote control Receptor Receiver	139 x 36 x 11mm 33 x 97 x 18mm
--------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------

Dimmer táctil **vía radio**. Selector de intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando. Incluye soporte con imán para mando a distancia. Alcance 20m.  
Wireless touch dimmer. Selector of intensity. Preserves state and position memory. It allows to links more than one receiver by remote control. Includes support with magnet for remote control. Remote distance 20m.

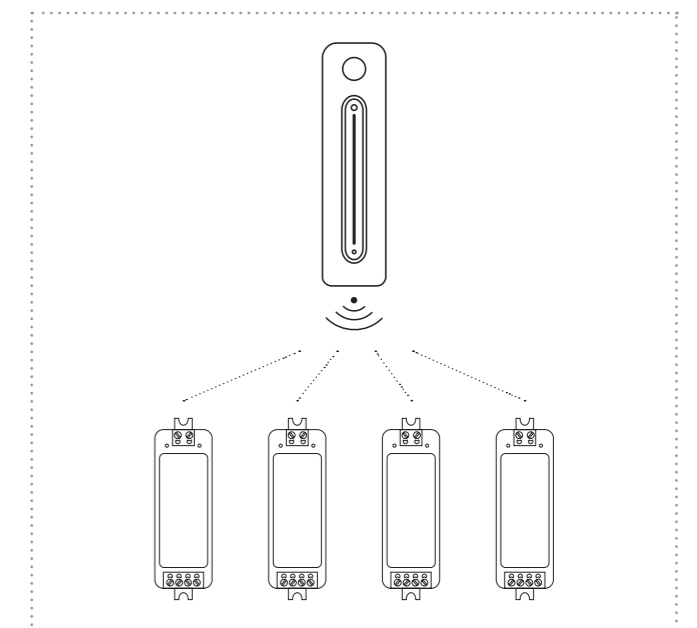
\*Estos componentes se pueden adquirir por separado  
\*These components can be purchased separately

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 78W  
24V DC 1 x 156W

Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m  
Can control all receivers that are in a range of 20m





# RCR-1-4

Dimmer 1 canal 4 zonas  
1 channel dimmer 4 zones



<b>RCR-1-4</b>	<b>*RC-1-4</b> Mando a distancia Remote control <b>*RE-1-6,5A</b> Receptor Receiver	139 x 36 x 11mm 33 x 97 x 18mm
----------------	--	-----------------------------------

Dimmer **via radio**. Permite grabar 3 niveles de intensidad. Selector de intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando. Permite controlar hasta **4 zonas** de forma independiente. Incluye soporte con imán para mando a distancia. Alcance 20m.

**Wireless** dimmer. Selector of intensity. It allows to record 3 intensity levels. Preserves state and position memory. It allows to links more than one receiver by remote control. It allows to control up to **4 zones** independently. Includes support with magnet for remote control. Remote distance 20m.

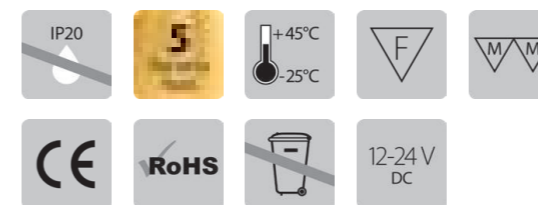
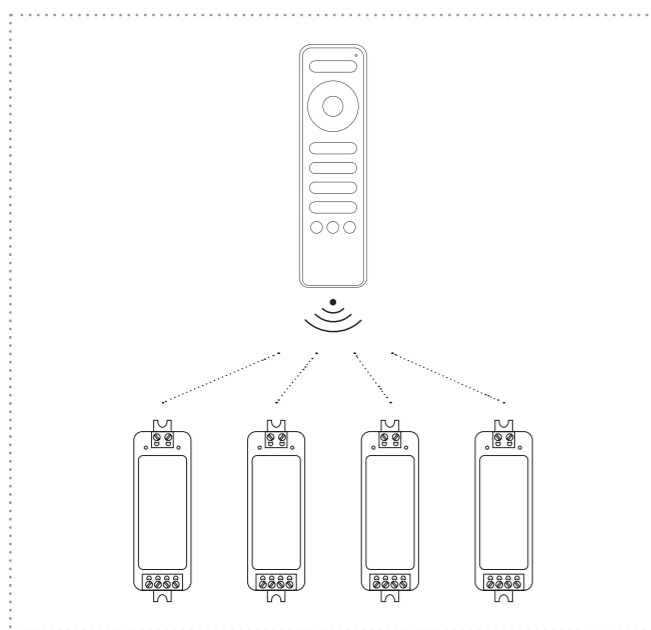
**\*Estos componentes se pueden adquirir por separado**  
**\*These components can be purchased separately**

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 78W  
24V DC 1 x 156W

**Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m**  
Can control all receivers that are in a range of 20m



# DMR-75

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



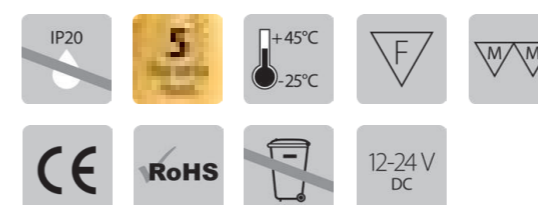
<b>DMR-75</b>	Dimmer 1 canal 1 channel dimmer	125 x 50 x 25mm
---------------	------------------------------------	-----------------

Dimmer. Funciona con **pulsador** libre de carga (no incluido). Conserva memoria de estado y posición.  
Dimmer. It works with **push-button** without charge (not included). Preserves state and position memory.

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 75W  
24V DC 1 x 150W



# DMR-150

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



<b>DMR-150</b>	Dimmer 1 canal 1 channel dimmer	117 x 80 x 45mm
----------------	------------------------------------	-----------------

Dimmer. Funciona con **pulsador** libre de carga (no incluido). Conserva memoria de estado y posición.  
Dimmer. It works with **push-button** without charge (not included). Preserves state and position memory.

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 150W  
24V DC 1 x 300W



# INT-TL-D

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



**INT-TL-D** Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer 50 x 10 x mín. 5mm / máx. 11mm  
**Compatible con los perfiles: ST4, ST6, ST9, ST17, STTS, ST52, ST64, ST65, ST66 y ST68.**  
Compatible with profiles: ST4, ST6, ST9, ST17, STTS, ST52, ST64, ST65, ST66 and ST68.

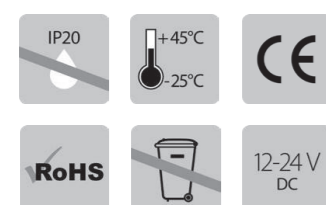
**INT-TL-Dx** Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer 50 x 11 x mín. 14mm / máx. 28mm  
**Compatible con los perfiles: ST3 + 3L, ST4 + 3L, ST11, ST12, ST14, ST18, ST22, ST23, ST55, ST56, ST57 y ST67.**  
Compatible with profiles: ST3 + 3L, ST4 + 3L, ST11, ST12, ST14, ST18, ST22, ST23, ST55, ST56, ST57 y ST67.

Dimmer **táctil**. Apto para instalar en perfil de aluminio.  
Conserva memoria de estado y posición.  
Touch dimmer. Suitable for installation in aluminium profile.  
Preserves state and position memory.

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 55W  
24V DC 1 x 110W



# DMR-Mini

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



**DMR-Mini** Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer 46 x 12 x 5mm

Dimmer. Funciona con **pulsador** libre de carga (no incluido).  
Conserva memoria de estado y posición.  
Dimmer. It works with **push-button** without charge (not included).  
Preserves state and position memory.

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 96W  
24V DC 1 x 192W



# DMR-Smart

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



**DMR-Smart** Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer 87 x 21 x 8,5mm

Dimmer. Funciona con **Bluetooth**, compatible con Android e iOS.  
Conserva memoria de estado y posición.  
Permite memorizar hasta 16 niveles diferentes.  
Dimmer. It works with **Bluetooth**, compatible with Android and iOS.  
Preserves state and position memory.  
It allows to store up to 16 different levels.

### Accesorios Accessories

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329
<b>RC-Smart</b>	Mando Remote control	122 x 35 x 10mm	Pag. 331

12V DC 1 x 180W  
24V DC 1 x 360W



# SEN-M

Sensor 1 canal  
1 channel sensor



**SEN-M** Sensor 1 canal  
1 channel sensor 51 x 10 x 12mm

**Sensor de movimiento.** Distancia de detección ≤ 2m y ángulo de detección 120°. Tiempo encendido ajustable de 6 hasta 70 segundos. Apto para instalar en perfil de aluminio.  
**Compatible con los perfiles: ST4, ST6, ST11, ST12, ST14, ST17, ST18, ST22, ST27, ST31, ST32, ST52, ST55, ST56, ST57 y ST67.**  
Sensor switch. Detection distance ≤ 2m and detection angle 120°. ON time is adjustable from 6 to 70 seconds. Suitable for installation in aluminium profile.  
**Compatible with profiles: ST4, ST6, ST11, ST12, ST14, ST17, ST18, ST22, ST27, ST31, ST32, ST52, ST55, ST56, ST57 and ST67.**

12V DC 1 x 96W  
24V DC 1 x 192W



# RCR-2

Dimmer 2 canales  
2 channels dimmer



<b>RCR-2</b>	<b>*RC-2</b> <b>*RE-2-5A</b>	Mando a distancia Remote control Receptor Receiver	139 x 36 x 11mm 33 x 97 x 18mm
--------------	---------------------------------	---	-----------------------------------

Dimmer **vía radio de 2 canales**. Permite variar la temperatura de color regulando la intensidad de los 2 canales. Selector de intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando. Incluye soporte con imán para mando a distancia. Alcance 20m.  
**2 channels wireless dimmer**. It allows to change the color temperature dimming 2 channels intensity. Selector of intensity. Preserves state and position memory. It allows to links more than one receiver by remote control. Includes support with magnet for remote control. Remote distance 20m.

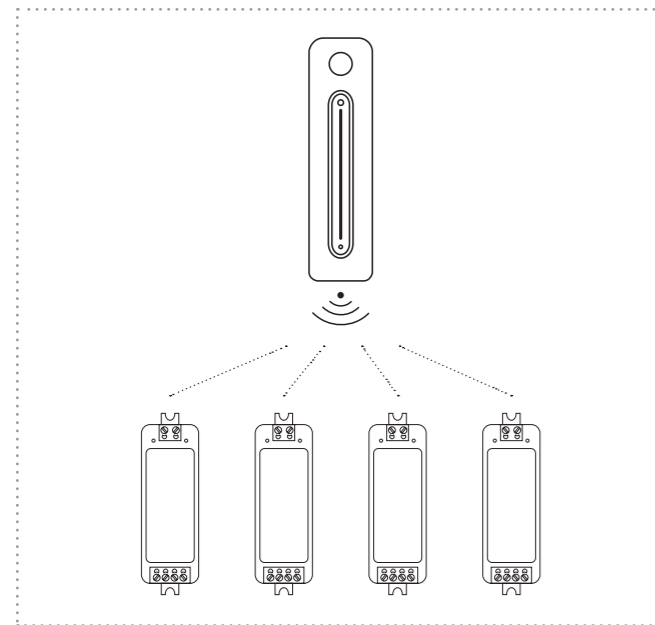
**\*Estos componentes se pueden adquirir por separado**  
**\*These components can be purchased separately**

#### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330

12V DC 2 x 60W  
24V DC 2 x 120W

**Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m**  
Can control all receivers that are in a range of 20m



# RCR-3

Programador 3 canales  
3 channels controller



<b>RCR-3</b>	<b>*RC-3</b> <b>*RE-3-4A</b>	Mando a distancia Remote control Receptor Receiver	139 x 36 x 11mm 33 x 97 x 18mm
--------------	---------------------------------	---	-----------------------------------

Programador **vía radio para controlar LEDs RGB**. Selector de color y de intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando. Incluye soporte con imán para mando a distancia. Alcance 20m.  
**Wireless controller for RGB LEDs**. Selector of color and intensity. Preserves state and position memory. It allows to links more than one receiver by remote control. Includes support with magnet for remote control. Remote distance 20m.

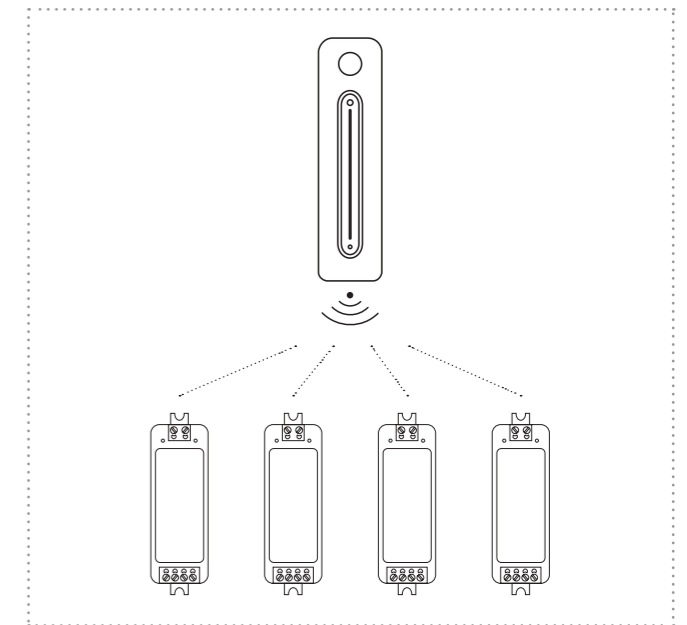
**\*Estos componentes se pueden adquirir por separado**  
**\*These components can be purchased separately**

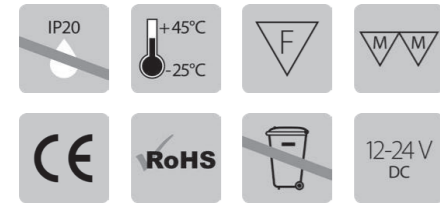
#### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330

12V DC 3 x 48W  
24V DC 3 x 96W

**Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m**  
Can control all receivers that are in a range of 20m





# PCP

## Programador 3 canales 3 channels controller



<b>PCP</b>	Programador 3 canales 3 channels controller	125 x 50 x 25mm
------------	--	-----------------

Programador **para controlar LEDs RGB**. Funciona con **3 pulsadores** libres de carga (no incluidos). Selección de 7 colores fijos y cambio de color automático con 3 velocidades. Conserva memoria de estado y posición. Posibilidad de personalizar las escenas y secuencias.  
**Controller for RGB LEDs**. It works with **3 push-button** without charge (not included). Selection of 7 fixed colors and 3 speed automatic color change. Preserves state and position memory. Possibility to customize the scenes and sequences and position memory.

### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330

12V DC 3 x 50W  
24V DC 3 x 100W



# PCM-Smart

## Programador 3 canales 3 channels controller



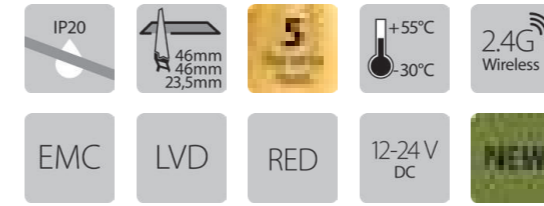
<b>PCM-Smart</b>	Programador 3 canales 3 channels controller	87 x 21 x 8,5mm
------------------	--	-----------------

Programador **para controlar LEDs RGB**. Funciona con **Bluetooth**, compatible con Android e iOS. Conserva memoria de estado y posición. Permite seleccionar colores fijos y 42 escenas de cambios de color.  
**Controller for RGB LEDs**. It works with **Bluetooth**, compatible with Android and iOS. Preserves state and position memory. It allows to select fixed colors and 42 scenes of color changes.

### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330
<b>RC-Smart</b>	Mando Remote control	122 x 35 x 10mm	Pag. 331

12V DC 3 x 60W  
24V DC 3 x 120W



# TPR-4-4

## Programador 4 canales 4 channels controller



<b>TPR-4-4</b>	*TP-4-4 *RE-4-3,5A	Pantalla táctil Touch panel Receptor Receiver	86 x 86 x 11,5mm 38 x 114 x 20mm
----------------	-----------------------	--	-------------------------------------

Programador **táctil de 4 canales para controlar LEDs RGB y RGBW**. Permite grabar 4 escenas. Selector de color. En los LEDs RGBW permite controlar de manera independiente el canal del color blanco. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando. Compatible con caja para empotrar europea. Alcance 20m.  
**4 channels touch controller for RGB and RGBW LEDs**. It allows to record 4 scenes. Selector of color. In the RGBW LEDs, you can independently control the white colour channel. Preserves state and position memory. It allows to link more than one receiver by remote control. Compatible with european box to recessed. Remote distance 20m.

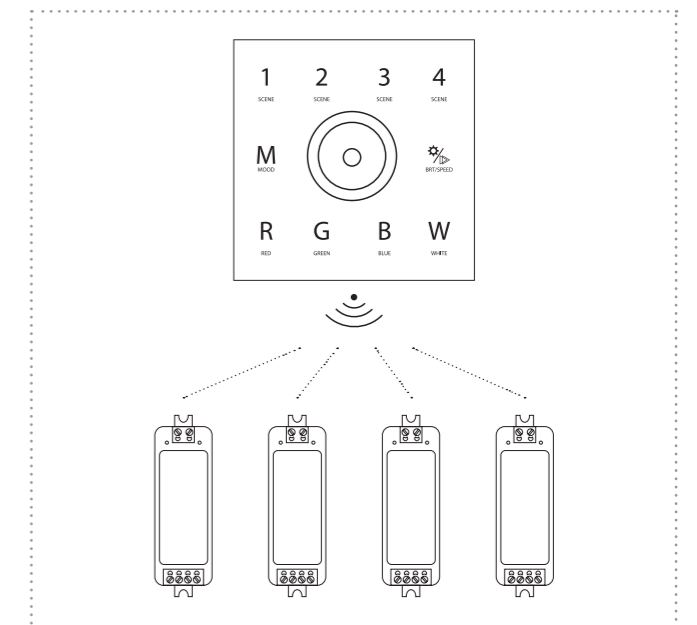
\*Estos componentes se pueden adquirir por separado  
\*These components can be purchased separately

### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330
<b>RP-RGBW-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 331

12V DC 4 x 42W  
24V DC 4 x 84W

**Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m**  
Can control all receivers that are in a range of 20m





# RCR-4-4

Programador 4 canales 4 zonas  
4 channels controller 4 channels



<b>RCR-4-4</b>	<b>*RC-4-4</b>	Mando a distancia Remote control	122 x 53 x 17,5mm
	<b>*RE-4-3,5A</b>	Receptor Receiver	38 x 114 x 20mm

**Programador vía radio de 4 canales para controlar LEDs RGB y RGBW.** Permite grabar 2 escenas, enlazar más de un receptor por mando a distancia, controlar hasta **4 zonas** de forma independiente y en los LEDs RGBW controlar de manera independiente el canal del color blanco. Selector de color. Conserva memoria de estado y posición. Incluye soporte para mando a distancia. Alcance 20m.  
**4 channels wireless controller for RGB and RGBW LEDs.** It allows to record 2 scenes, link more than one receiver by remote control, control up to **4 zones** independently and in the RGBW LEDs you can independently control the white color channel. Color selector. Preserves state and position memory. Includes support for remote control. Remote distance 20m.

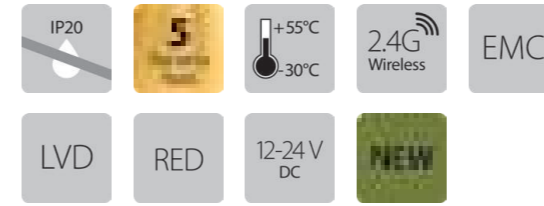
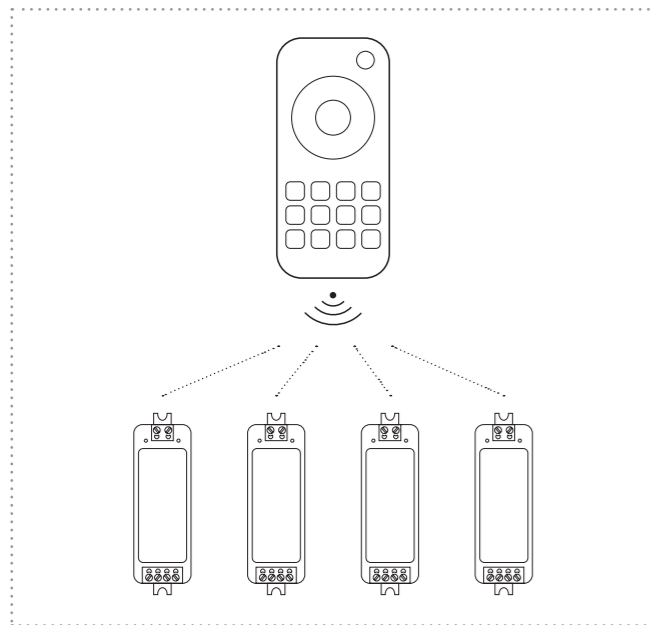
\*Estos componentes se pueden adquirir por separado  
\*These components can be purchased separately

### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330
<b>RP-RGBW-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 331

12V DC 4 x 42W  
24V DC 4 x 84W

**Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m**  
Can control all receivers that are in a range of 20m



# RCR-5-4

Programador 5 canales 4 zonas  
5 channels controller 4 zones



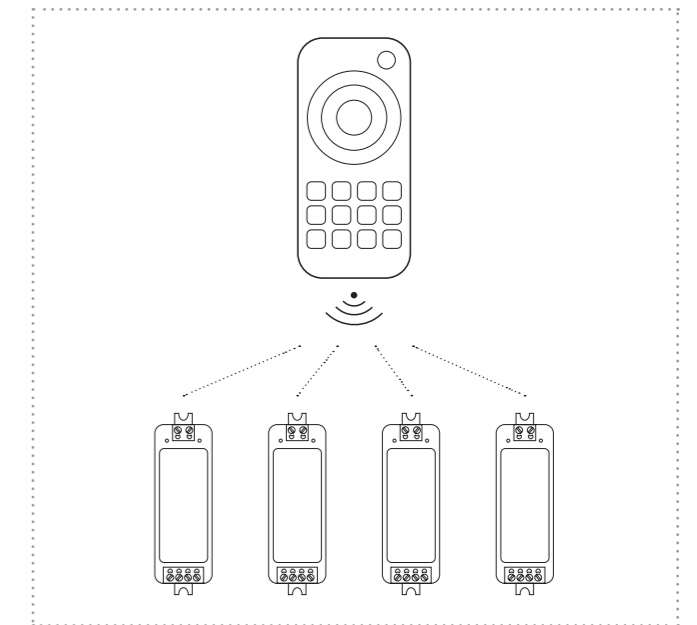
<b>RCR-5-4</b>	<b>*RC-5-4</b>	Mando a distancia Remote control	122 x 53 x 17,5mm
	<b>*RE-5-3A</b>	Receptor Receiver	38 x 114 x 20mm

**Programador vía radio de 5 canales para controlar LEDs RGBWW.** Permite grabar 2 escenas, enlazar más de un receptor por mando a distancia, controlar hasta **4 zonas** de forma independiente, los colores RGB y los blancos. Selector de color y CCT. Conserva memoria de estado y posición. Incluye soporte para mando a distancia. Alcance 20m.  
**5 channels wireless controller for RGBWW LEDs.** It allows to record 2 scenes, link more than one receiver by remote control, control up to **4 zones** independently, the RGB and white colors. Color selector. Preserves state and position memory. Includes support for remote control. Remote distance 20m.

\*Estos componentes se pueden adquirir por separado  
\*These components can be purchased separately

12V DC 5 x 36W  
24V DC 5 x 72W

**Puede controlar todos los receptores que estén en un rango de 20m**  
Can control all receivers that are in a range of 20m



**Repetidores y accesorios**  
Repeaters and accessories

# Repetidores y accesorios

## Repeaters and accessories

**Accesorios que permiten amplificar o repetir la señal. Ideal para instalaciones de mediano o gran tamaño.**  
Accessories that allow amplifying or repeating the signal. Suitable for medium or large installations.



**Repetidores y accesorios**  
Repeaters and accessories

# RP-DMR-150

Repetidor 1 canal  
1 channel repeater



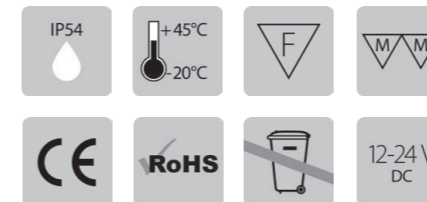
**RP-DMR-150** Repetidor 1 canal  
1 channel repeater 125 x 50 x 25mm

Repetidor compatible con todos los dimmers de 1 canal.  
Repeater compatible with all 1 channel dimmers.

12V DC 1 x 150W  
24V DC 1 x 300W

# RP-DMR-360

Repetidor 1 canal  
1 channel repeater

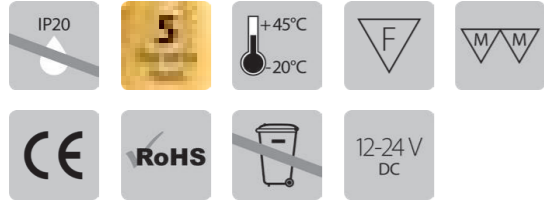


**RP-DMR-360** Repetidor 1 canal  
1 channel repeater 87 x 21 x 8,5mm

Repetidor compatible con todos los dimmers y convertidores de 1 canal.  
**Pequeñas dimensiones.**  
Repeater compatible with all 1 channel dimmers and converters.  
**Small dimensions.**

12V DC 1 x 180W  
24V DC 1 x 360W

## Repetidores y accesorios Repeaters and accessories



# RP-RGB-150

Repetidor 3 canales  
3 channels repeater



**RP-RGB-150** Repetidor 3 canales  
3 channels repeater 125 x 50 x 25mm

Repetidor compatible con todos los programadores y convertidores RGB.  
Repeater compatible with all RGB controllers and converters.

12V DC 3 x 50W  
24V DC 3 x 100W

## Repetidores y accesorios Repeaters and accessories



# RP-RGBW-150

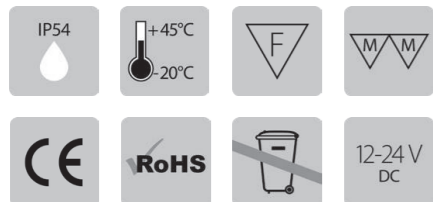
Repetidor 4 canales  
4 channels repeater



**RP-RGBW-150** Repetidor 4 canales  
4 channels repeater 125 x 50 x 25mm

Repetidor compatible con todos los programadores y convertidores RGBW.  
Repeater compatible with all RGBW controllers and converters.

12V DC 4 x 37W  
24V DC 4 x 75W



# RP-RGB-360

Repetidor 3 canales  
3 channels repeater



**RP-RGB-360** Repetidor 3 canales  
3 channels repeater 87 x 21 x 8,5mm

Repetidor compatible con todos los programadores y convertidores RGB.  
**Pequeñas dimensiones.**  
Repeater compatible with all RGB controllers and converters.  
**Small dimensions.**

12V DC 3 x 60W  
24V DC 3 x 120W



# RC-Smart

Mando a distancia  
Remote control



**RC-Smart** Mando a distancia  
Remote control 122 x 35 x 10mm

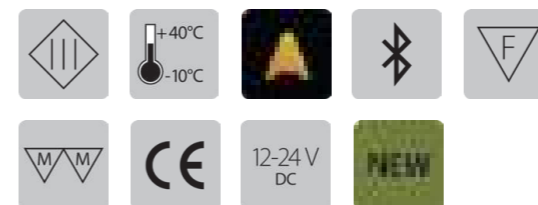
Mando a distancia compatible con los modelos **DMR-SMART** y **PCM-SMART**. Permite ON/OFF y la selección de escenas guardadas.  
Remote control compatible with **DMR-SMART** and **PCM-SMART** models.  
It allows ON/OFF and selection of saved scenes.



# CASAMBI

**Convertidores (pasarelas) de señal CASAMBI a diferentes señales: PWM, DALI, 0-10V y Dimmer universal de 230V. La conexión se hace mediante Bluetooth lo que permite realizar el control de las instalaciones sin cableado adicional para la señal de control.**

CASAMBI signal converters to different signals: PWM, DALI, 0-10V and 230V universal dimmer. The connection is made by Bluetooth, which allows control of the installations without additional wiring for the signal.



## BT-1-CAS

Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer



<b>BT-1-CAS</b>	Dimmer 1 canal 1 channel dimmer	45 x 58 x 19mm
-----------------	------------------------------------	----------------

Dimmer de 1 canal. Funciona con sistema CASAMBI mediante Bluetooth, compatible con Android e iOS. Permite memorizar niveles diferentes. Posibilidad de ON/OFF e intensidad con pulsador libre de carga no incluido. 1 channel dimmer. It works with CASAMBI system through Bluetooth, compatible with Android and iOS. It allows to memorize different levels. ON/OFF and controlling the intensity with push-button without charge (not included) are available.

Accesorios Accessories			
<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 120W  
24V DC 1 x 240W



# BT-4-CAS

Programador 4 canales  
4 channels controller



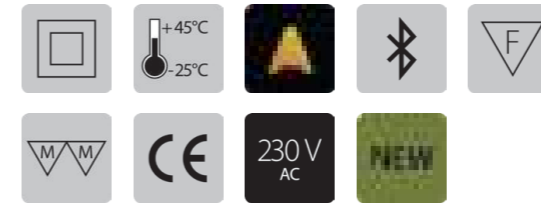
**BT-4-CAS** Programador 4 canales  
4 channels controller 88 x 54 x 25mm

Programador de 4 canales. Funciona con **sistema CASAMBI mediante Bluetooth**, compatible con Android e iOS. Permite seleccionar colores fijos y escenas de cambios de color. Posibilidad de ON/OFF e intensidad con pulsador libre de carga (no incluido).  
4 channels controller. It works with **CASAMBI system through Bluetooth**, compatible with Android and iOS. It allows to select fixed colors and scenes of color changes. ON/OFF and controlling the intensity with push-button without charge (not included) are available.

#### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330
<b>RP-RGBW-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 331

12V DC 4 x 60W (máx. 120W)  
24V DC 4 x 120W (máx. 240W)



# BT-1-CAS-230

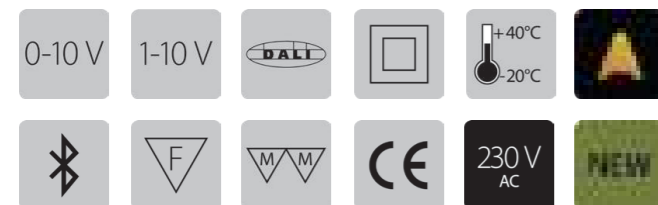
Regulador de fase  
Phase dimmer



**BT-1-CAS-230** Dimmer 1 canal  
1 channel dimmer 41 x 37 x 14mm

Regulador de fase para lámparas incandescentes, lámparas LED regulables y equipos de control LED regulables. Funciona con **sistema CASAMBI mediante Bluetooth**, compatible con Android e iOS. Permite memorizar niveles diferentes de intensidad.  
Phase dimmer to incandescent lamps, LED dimmable lamps and LED dimmable controllers. It works with **CASAMBI system through Bluetooth**, compatible with Android and iOS. It allows to memorize different levels.

230V máx. 150W  
230V máx. 50W bombillas LED LED bulbs



# BT-1-CAS-DA

Convertidor  
Converter



**BT-1-CAS-DA** Convertidor de CASAMBI  
CASAMBI converter 57 x 36 x 23mm

Convertidor de sistema CASAMBI mediante Bluetooth para señales DALI, 0-10V o 1-10V.  
CASAMBI system converter through Bluetooth to signals DALI, 0-10V or 1-10V.

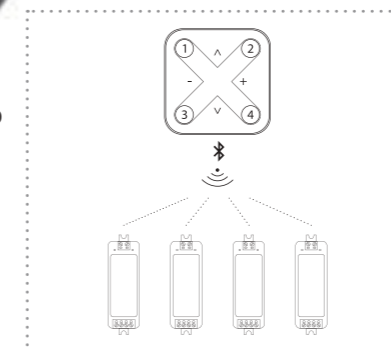
#### Accesorios Accessories

<b>DMR-DA</b>	Convertidor Converter	156 x 51,5 x 25,5mm	Pag. 341
---------------	-----------------------	---------------------	----------



# TP-CAS

Pantalla táctil  
Touch panel



**TP-CAS-B** Pantalla táctil blanca  
White touch panel 90 x 90 x 12mm

**TP-CAS-N** Pantalla táctil negra  
Black touch panel 90 x 90 x 12mm

Pantalla táctil programable **sistema CASAMBI mediante Bluetooth**. Tiene 8 botones, 2 para seleccionar intensidad, 2 multifunción y 4 programables. Instalación sin cableado. Incluye soporte con imán para fijación en superficie.  
Touch panel programmable with **CASAMBI system through Bluetooth**. It has 8 buttons, 2 to select intensity, 2 multifunction and 4 programmable. Installation without wiring. Includes support with magnet for surface fixation.

# DMX

**Programadores y convertidores para señal DMX. Permiten generar escenas y secuencias con diferentes intensidades y velocidades. Además de crear listas de reproducción y programación horaria.**

Programmers and converters for DMX signal. They allow to generate scenes and sequences with different intensities and speeds. In addition to creating playlists and scheduling.



# PPT-DMX

Programador DMX  
DMX controller

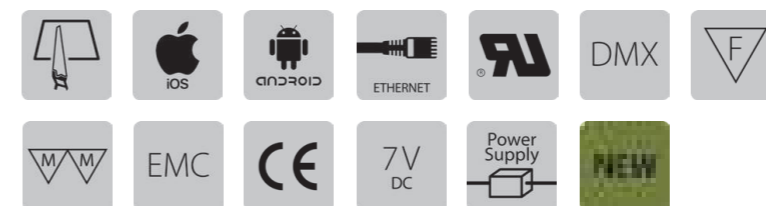


**PPT-DMX** Programador DMX DMX controller 86 x 86 x 10mm

Programador DMX512, permite programar hasta 24 escenas dinámicas o estáticas mediante USB. Puede funcionar en directo o en diferido. Tiene 3 botones táctiles para seleccionar las escenas programadas, intensidad y colores. Puede controlar hasta 128 canales DMX. Compatible con cualquier luminaria DMX o driver LED DMX. Incluye cable USB y software de control. **Compatible con caja para empotrar europea.** DMX512 controller, allows programming up to 24 dynamic or static scenes via USB. It can operate live or stand alone. It has 3 touch buttons to select the programmed scenes, intensity and colors. It can controller up to 128 DMX channels. Compatible with any DMX light or DMX LED driver. Includes USB cable and control software. **Compatible with european box recessed.**

**Accesorios Accessories**

<b>DMX-DALI-PWM</b>	Convertidor Converter	110 x 70 x 23mm	Pag. 338
<b>DE-4-DMX-5A</b>	Convertidor Converter	170 x 50 x 23mm	Pag. 338



# PPT-DMX3

Programador DMX  
DMX controller



**PPT-DMX** Programador DMX Controller DMX 146 x 106 x 11mm

Programador DMX512, permite programar hasta 500 escenas dinámicas o estáticas mediante USB. Permite controlar hasta 10 zonas de forma independiente. Puede funcionar en directo o en diferido. Tiene 3 botones táctiles para seleccionar las escenas programadas, intensidad y colores. Dispone de calendario para programar las escenas con control horario. Puede controlar hasta 1024 canales DMX. Compatible con cualquier luminaria DMX o driver LED DMX. Conexión Ethernet. Incluye cable USB y software de control. **Compatible con caja para empotrar europea.** DMX512 controller, allows programming up to 500 dynamic or static scenes via USB. It allows to control up to 10 zones independently. It can operate live or stand alone. It has 3 touch buttons to select the programmed scenes, intensity and colors. It has a calendar to program the scenes with time control. It can controller up to 1024 DMX channels. Compatible with any DMX light or DMX LED driver. Ethernet connection. Includes USB cable and control software. **Compatible with european box recessed.**

**Accesorios Accessories**

<b>DMX-DALI-PWM</b>	Convertidor Converter	110 x 70 x 23mm	Pag. 338
<b>DE-4-DMX-5A</b>	Convertidor Converter	170 x 50 x 23mm	Pag. 338

## DMX



# DMX-DALI-PWM

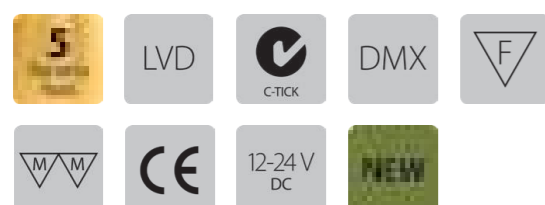
Convertidor 3 canales  
3 channels converter



**DMX-DALI-PWM** Convertidor 3 canales  
3 channels converter 110 x 70 x 23mm

Convertidor de 3 canales compatible con las señales DMX512 y DALI para pasar a PWM. Posibilidad de seleccionar la dirección DMX mediante Switch.  
3 channels converter compatible with DMX512 and DALI signals to switch to PWM. Possibility to select DMX address through Switch.

12V DC 3 x 24W  
24V DC 3 x 48W



# DE-4-DMX-5A

Convertidor 4 canales  
4 channels converter



**DE-4-DMX-5A** Convertidor 4 canales  
4 channels converter 170 x 50 x 23mm

Convertidor de 4 canales compatible con DMX512 para pasar a PWM. Posibilidad de seleccionar dirección DMX a través de la pantalla. Posibilidad de seleccionar con el botón 30 escenas que incluyen cambios de color y colores fijos.  
4 channels converter compatible with DMX512 signal to switch to PWM signal. Possibility to select DMX address through display. Possibility to select with the Switch 30 scenes that include color changes and fixed colors.

12V DC 4 x 60W  
24V DC 4 x 120W



# Convertidores Converters

**Convertidores (pasarelas) para enlazar nuestras tiras LED a diferentes plataformas de control: 1-10V, 0-10V, DALI y KNX.**  
Converters to link our LED strips to different control platforms: 1-10V, 0-10V, DALI and KNX.



# DMR-0-10-75

Convertidor 1 canal  
1 channel converter



**DMR-0-10-75** Convertidor 1 canal  
1 channel converter 125 x 50 x 25mm

Convertidor de señal 0-10V a PWM.  
Signal converter from 0-10V to PWM.

**Accesorios Accessories**

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 75W  
24V DC 1 x 150W



# DMR-DA

Convertidor 1 canal  
1 channel converter



**DMR-DA** Convertidor 1 canal  
1 channel converter 156 x 51,5 x 25,5mm

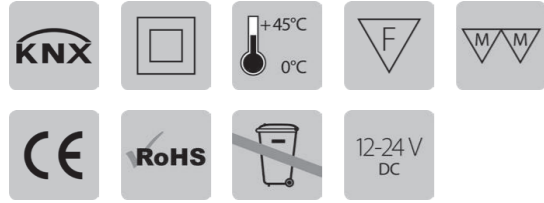
Convertidor compatible con las señales DALI, 0-10V, 1-10V y PUSH para pasar a PWM.  
Converter compatible with DALI, 0-10V, 1-10V and PUSH signals to switch to PWM.

**Accesorios Accessories**

<b>RP-DMR-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 329
<b>RP-DMR-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 329

12V DC 1 x 144W  
24V DC 1 x 228W

## Convertidores Converters



# DMR-KNX-3

Convertidor 3 canales  
3 channels converter



**DMR-KNX-3** Convertidor 3 canales  
3 channels converter 157 x 44 x 22mm

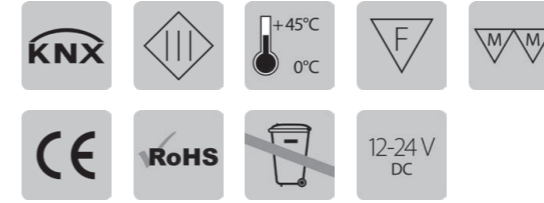
Convertidor de señal KNX a PWM. Permite controlar una zona RGB o 3 zonas monocolor. Dispone de función autotest para comprobar el funcionamiento de los canales.  
KNX signal converter to PWM. It allows controlling a RGB zone or 3 single-color zone. It has a self-test function to check the operation of the channels.

### Accesorios Accessories

<b>RP-RGB-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 330
<b>RP-RGB-360</b>	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm	Pag. 330

12V DC 3 x 30W  
24V DC 3 x 60W

## Convertidores Converters



# DMR-KNX-DIN4

Convertidor 4 canales  
4 channels converter



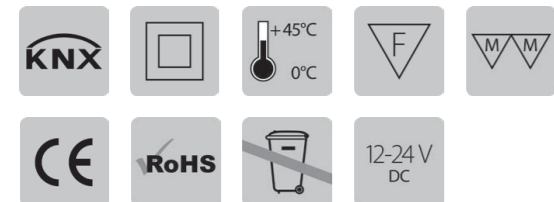
**DMR-KNX-DIN4** Convertidor 4 canales  
4 channels converter 80 x 90mm  
(Compatible con carril DIN)

Convertidor de señal KNX a PWM para carril DIN. Permite controlar una zona RGBW o 4 zonas monocolor. Dispone de función autotest para comprobar el funcionamiento de los canales.  
KNX signal converter to PWM for DIN track. It allows controlling a RGBW zone or 4 single-color zone. It has a self-test function to check the operation of the channels.

### Accesorios Accessories

<b>RP-RGBW-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 331
--------------------	--------------------	-----------------	----------

12V DC 4 x 72W  
24V DC 4 x 144W



# DMR-KNX-4

Convertidor 4 canales  
4 channels converter



**DMR-KNX-4** Convertidor 4 canales  
4 channels converter 157 x 44 x 22mm

Convertidor de señal KNX a PWM. Permite controlar una zona RGBW o 4 zonas monocolor. Dispone de función autotest para comprobar el funcionamiento de los canales.  
KNX signal converter to PWM. It allows controlling a RGBW zone or 4 single-color zone. It has a self-test function to check the operation of the channels.

### Accesorios Accessories

<b>RP-RGBW-150</b>	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm	Pag. 331
--------------------	--------------------	-----------------	----------

12V DC 4 x 30W  
24V DC 4 x 60W



**Dinámico diferido**  
Dynamic stand alone

# Dinámico diferido

# Dynamic stand alone

**La familia Lightbox permite controlar en directo o en diferido diferentes instalaciones con pixel LED. El control en diferido de las instalaciones dinámicas permite tener programadas unas escenas grabadas en la tarjeta SD, de una manera muy sencilla y sin necesidad de una instalación o control complejo.**

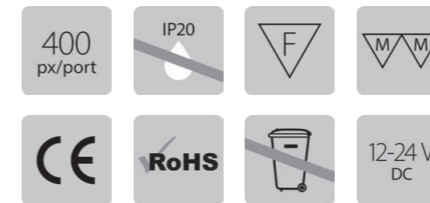
The Lightbox family allows to control live or stand alone different installations with pixel LED. The dynamic installations stand alone control allows to record programmed scenes on the SD card, in a very simple way and without the need of a complex installation or control.



**Dinámico diferido**  
Dynamic stand alone

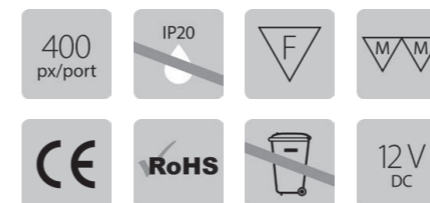
# LB1

Programador SPI  
SPI controller



**LB1** Programador SPI SPI controller 132 x 70 x 20mm

Programador para instalaciones basadas en pixels. Dispone de 1 puerto de salida de datos. Puede controlar hasta 400px. Necesita tarjeta SD para su funcionamiento. Permite modificar número de escena y velocidad de reproducción. Se puede sincronizar con otros LB1 y LB8 para instalaciones de más de 400px.  
Controller for installations based on pixels. It has 1 data output port. It can control up to 400px. Requires SD card for operation. It allows to modify scene number and playback speed. It can be synchronized with other LB1 and LB8 for installations of more than 400px.



# LB8

Programador SPI  
SPI controller



**LB8** Programador SPI SPI controller 132 x 156 x 20mm

Programador para instalaciones basadas en pixels. Dispone de 8 puertos de salida de datos. Puede controlar hasta 400px por puerto (total 3200px). Necesita tarjeta SD para su funcionamiento. Se puede sincronizar con otros LB1 y LB8 para instalaciones de más de 3200px. Para modificar el número de escena y velocidad de reproducción es necesario el accesorio DMR-LB8 o DMX-DIG.  
Controller for installations based on pixels. It has 8 data output ports. It can control up to 400px per port (total 3200px). Requires SD card for operation. It can be synchronized with other LB1 and LB8 for installations of more than 3200px. To modify the scene number and playback speed, the DMR-LB8 or DMX-DIG accessory is required.

**Accesorios Accessories**

<b>DMR-LB8</b>	Para pulsador To push button	125 x 50 x 25mm	Pag. 347
<b>DMX-DIG</b>	Convertidor Converter	140 x 65 x 40mm	Pag. 347

**Dinámico diferido**  
Dynamic stand alone



## LB-AM-D

Amplificador digital  
Digital amplifier



**LB-AM-D** Amplificador digital  
Digital amplifier 55 x 40 x 11mm

Amplificador de señal digital para instalaciones basadas en pixels. Compatible con los programadores LB1 y LB8.  
Digital signal amplifier for installations based in pixels. Compatible with LB1 and LB8 controllers.

**Dinámico diferido**  
Dynamic stand alone



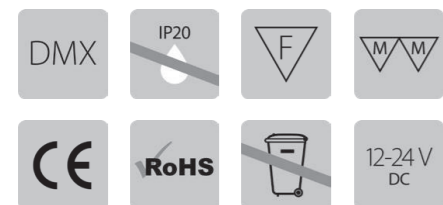
## DMX-DIG

Convertidor DMX a Digital  
DMX to Digital converter



**DMX-DIG** Convertidor DMX a Digital  
DMX to Digital converter 140 x 65 x 40mm

Convertidor para controlar el número de escena y la velocidad del programador LB8 con señal DMX. Incluye adaptador 5V AC/DC.  
Converter to control the scene number and speed of the LB8 controller with DMX signal. 5V AC/DC adapter included.



## LB-DMX

Programador DMX  
DMX controller



**LB-DMX** Programador DMX  
DMX controller 132 x 70 x 20mm

Programador para instalaciones basadas en señal DMX. Dispone de 1 puerto de salida de datos. Puede controlar hasta 170px RGB. Necesita tarjeta SD para su funcionamiento. Permite modificar número de escena y velocidad de reproducción. Se puede sincronizar con otros LB-DMX para instalaciones de mayor tamaño.  
Controller for DMX signal based installations. It has 1 data output port. It can control up to 170px RGB. Requires SD card for operation. It allows to modify scene number and playback speed. It can be synchronized with other LB-DMXs for larger installations.



## DMR-LB8

Accesorio para LB8  
LB8 accessory



**DMR-LB8** Accesorio para LB8  
LB8 accessory 125 x 50 x 25mm

Accesorio para controlar el número de escena y la velocidad del programador LB8 con 4 pulsadores libres de carga (no incluidos).  
Converter to control the scene number and speed of the LB8 controller with 4 push buttons without charge (not included).



**Dinámico directo**  
Dynamic live

# Dinámico directo

# Dynamic live

**La familia Lightbox permite controlar en directo o en diferido diferentes instalaciones con pixel LED. El control en directo de las instalaciones dinámicas permite controlarlas en tiempo real, cambiar la intensidad y la velocidad con el ritmo de la música. También permite crear múltiples listas de reproducción y programación horaria. Es ideal para instalaciones de gran tamaño o con largas distancias entre los pixels y el control.**

The Lightbox family allows to control live or stand alone different installations with pixel LED.

The live control of the dynamic installations allows controlling them in real time, changing the intensity and speed with the rhythm of the music.

It also allows to create multiple playlists and time schedules. It is suitable for a large installations or with long distances between pixels and control.



**Dinámico directo**  
Dynamic live

# LB-ART

Módulo Arnet  
Artnet module



<b>LB-ART2</b>	Módulo Artnet 2 puertos Artnet module 2 ports	92 x 70 x 45mm
<b>LB-ART4 *</b>	Módulo Artnet 4 puertos Artnet module 4 ports	70 x 110 x 40mm

Módulo basado en el protocolo Artnet para controlar LEDs con señal SPI sin necesidad de equipos adicionales. Permite controlar la instalación en directo. La conexión se realiza a través de Ethernet. Dispone de 2 o 4 puertos dependiendo del modelo. Especialmente indicado para proyectos de grandes instalaciones y espectaculares.

Module based on the Artnet protocol to control LEDs with SPI signal without the need for additional equipment. It allows to control the live installation. The connection is made through Ethernet. It has 2 or 4 ports depending on the model. Especially suitable for projects large installations and spectacular.

Ordenador personal para instalar software de control en directo con el que controlar instalaciones de iluminación dinámica. De dimensiones reducidas podrá ser portátil o mini PC sin pantalla para evitar manipulación por parte del personal no autorizado según proyecto.

Personal computer to install live control software with which to control dynamic lighting installations. Of reduced dimensions can be portable or mini PC without screen to avoid manipulation by unauthorized personnel according to project.

# LB-PC

Ordenador  
Computer

Software para controlar instalaciones de iluminación dinámica. Puede controlar decenas de miles de pixels. Dispone de multitud de combinaciones para generar escenas de una manera sencilla. Permite generar mapeados personalizados y programar una lista de reproducción de diferentes escenas.

Software to control dynamic lighting installations. It can control tens of thousands of pixels. It has multitude of combinations to generate scenes in a simple way. Allows you to generate custom mappings and program a playlist of different scenes.

# LB-Soft

Software  
Software

Compatible con 64 bits Compatible with 64 bits

Requerimientos mínimos del sistema; Minimum System Requirements:

2.0 GHz dual-core CPU

OpenCL 2.1 tarjeta gráfica Graphics card

2GB RAM + 1GB espacio libre en el disco duro Free harddisk space

1280 x 768 resolución de pantalla Screen resolution

Tarjeta de red Network card

Tarjeta de sonido Sound card

USB 2.0

**Sistemas operativos compatibles**  
Supported Operating Systems

Microsoft® Windows® 7  
Microsoft® Windows® 8  
Microsoft® Windows® 8.1  
Microsoft® Windows® 10

# Fuentes de alimentación Power Supplies

**Amplia gama de drivers y fuentes de alimentación: Clase II, Estancas, Industriales, Regulables con PWM, DALI y TRIACS, Baterías, Kit de emergencia; todas con diferentes potencias y disponibles para 12 y 24V.**

Wide range of drivers and power supplies: Class II, Waterproof, Industrial, PWM, DALI and TRIACS Dimmable, Batteries, Emergency kit; all with different powers and available for 12 and 24V.

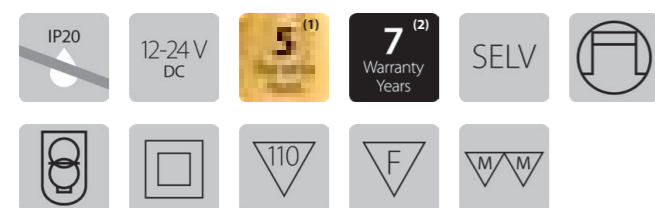


<b>Clase II</b> Class II	352
<b>Estanca</b> Waterproof	354
<b>Industrial</b>	356
<b>Regulable con PWM</b> PWM dimmable	357
<b>Regulable con DALI</b> DALI dimmable	358
<b>Regulable con TRIACS</b> TRIACS dimmable	359
<b>Batería</b> Battery	360
<b>Kit emergencia</b> Emergency Kit	361

## Fuentes de alimentación

Power supplies

**Fuente de alimentación Clase II.** De tensión constante.  
**Class II power supply.** Constant voltage.



# FAC

Clase II  
Class II



<b>FC15</b>	200-240V	15W	103 x 35,5 x 16 mm
<b>FC20</b>	200-240V	20W	103 x 35,5 x 16 mm
<b>FC30</b>	200-240V	30W	156 x 50 x 17 mm
<b>FC35*</b>	100-240V	35W	148 x 40 x 30 mm
<b>FC60*</b>	100-240V	60W	163 x 43 x 32 mm
<b>FC100*</b>	100-240V	100W	190 x 52 x 37 mm
<b>FC150*</b>	200-240V	150W	191 x 63 x 37,5 mm
<b>FC240<sup>(1)</sup></b>	100-240V	240W	244 x 71 x 39 mm
<b>FC320<sup>(2)</sup></b>	100-240V	320W	252 x 90 x 44 mm

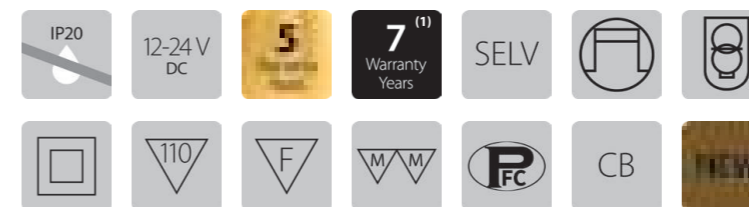
\*Cumplen la normativa EU para iluminación de LEDs excepto la EN55015 y la EN61000-3-2  
 \*Compliance EU standards for LED lighting except for EN55015 and EN61000-3-2

## Fuentes de alimentación

Power supplies

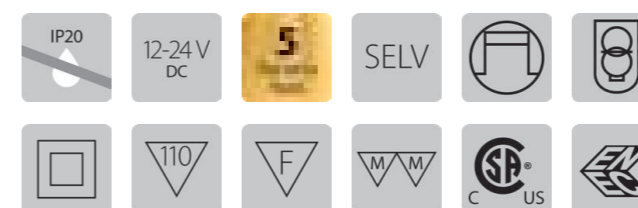
# FAH

Clase II Premium  
Class II Premium



<b>FH75</b>	100-240V	75W	180 x 63 x 35,5 mm
<b>FH100</b>	100-240V	100W	199 x 63 x 35,5 mm
<b>FH150</b>	100-240V	150W	219 x 63 x 35,5 mm
<b>FH240</b>	100-240V	240W	244 x 71 x 37,5 mm
<b>FH320<sup>(1)</sup></b>	100-240V	320W	252 x 90 x 44 mm

Cumplen la normativa EU para iluminación de LEDs  
 Compliance EU standards for LED lighting



# LCU

Tridonic



<b>LC35</b>	100-277V	35W	220 x 40 x 21 mm
<b>LC60</b>	100-277V	60W	250 x 40 x 21 mm
<b>LC96</b>	100-277V	96W	300 x 40 x 21 mm
<b>LC180</b>	100-277V	180W	280 x 64 x 31 mm

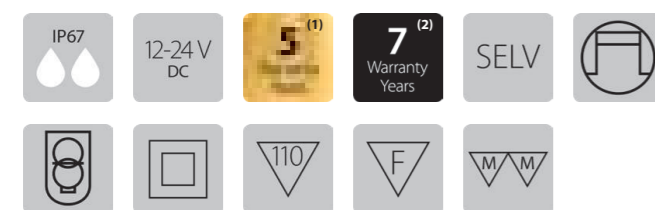
Cumplen la normativa EU para iluminación de LEDs  
 Compliance EU standards for LED lighting

## Fuentes de alimentación

Power supplies

**Fuente de alimentación Estanca.** De tensión constante. Para instalaciones de interior o exterior. Evite la exposición directa al sol.

**Waterproof power supply.** Constant voltage. For indoor or outdoor installations. Avoid direct sun exposure.



# FAE

Estanca  
Waterproof



<b>FE35*</b>	100-240V	35W	148 x 40 x 30 mm
<b>FE60*</b>	100-240V	60W	163 x 43 x 32 mm
<b>FE100*</b>	100-240V	100W	190 x 52 x 37 mm
<b>FE150*</b>	200-240V	150W	191 x 63 x 37,5 mm
<b>FE240<sup>(1)</sup></b>	100-240V	240W	244 x 71 x 39 mm
<b>FE320<sup>(2)</sup></b>	100-240V	320W	252 x 90 x 44 mm

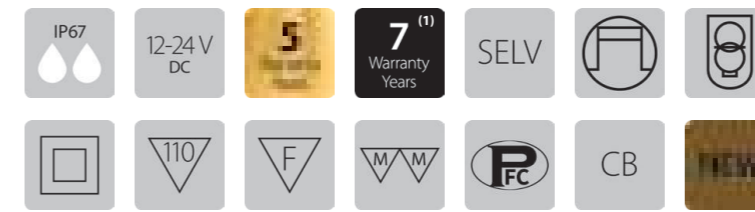
\*Cumplen la normativa EU para iluminación de LEDs excepto la EN55015 y la EN61000-3-2  
\*Compliance EU standards for LED lighting except for EN55015 and EN61000-3-2

## Fuentes de alimentación

Power supplies

# FAW

Estanca Premium  
Waterproof Premium



<b>FW75</b>	100-240V	75W	180 x 63 x 35,5 mm
<b>FW100</b>	100-240V	100W	199 x 63 x 35,5 mm
<b>FW150</b>	100-240V	150W	219 x 63 x 35,5 mm
<b>FW240</b>	100-240V	240W	244 x 71 x 37,5 mm
<b>FW320<sup>(1)</sup></b>	100-240V	320W	252 x 90 x 44 mm

Cumplen la normativa EU para iluminación de LEDs  
Compliance EU standards for LED lighting

Palau de la Generalitat - Barcelona  
by Lumens Boulevard. Photography Xavier Valls



## Fuentes de alimentación

Power supplies

**Fuente de alimentación Industrial.** De tensión constante.

**Industrial power supply.** Constant voltage.



# FAI

Industrial



<b>FI35</b>	100-240V	35W	99 x 82 x 36 mm
<b>FI50</b>	100-240V	50W	99 x 97 x 36 mm
<b>FI75</b>	100-240V	75W	125 x 98 x 38 mm
<b>FI100</b>	100-240V	100W	159 x 97 x 38 mm
<b>FI150</b>	100-120V / 200-240V	150W	199 x 98 x 38 mm
<b>FI200</b>	100-240V	200W	210 x 131 x 50 mm
<b>FI320*</b>	100-240V	320W	230 x 147 x 50 mm

Solo para uso industrial. For industrial use only.

\*Con ventilador. \*Fan included.

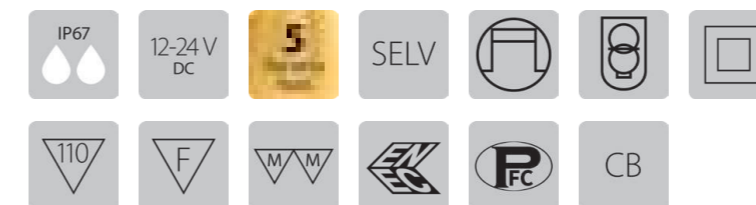
## Fuentes de alimentación

Power supplies

**Fuente de alimentación Regulable con PWM.**

De tensión constante. Salida PWM con una frecuencia de 300Hz. Para instalaciones de interior o exterior.

**PWM Dimmable power supply.** Constant voltage. PWM output with a frequency of 300Hz. For indoor or outdoor installations.



# PWM

Regulable con PWM  
PWM Dimmable



<b>FP60</b>	100-240V	60W	150 x 53 x 35 mm
<b>FP90</b>	100-240V	90W	171 x 63 x 38 mm
<b>FP120</b>	100-240V	120W	191 x 63 x 38 mm

Cumplen la normativa EU para iluminación de LEDs  
Compliance EU standards for LED lighting



## Fuentes de alimentación

Power supplies

**Batería.** De tensión constante recargable. Más de 2000 ciclos de carga. Para instalaciones de interior o exterior (protección contra agua de lluvia).

**Battery.** Constant voltage rechargeable. More than 2000 charge cycles. For indoor or outdoor installations (protection against rainwater).



## BAT

Batería  
Battery



<b>BA180-24</b>	180W	145 x 81 x 95 mm
<b>BA260-24</b>	260W	145 x 81 x 95 mm
<b>BA360-24</b>	360W	145 x 81 x 95 mm

## Fuentes de alimentación

Power supplies

**Kit de emergencia.** Unidad electrónica de emergencia que funciona con tensión constante. Incluye batería de alta eficiencia.

**Emergency kit.** Electronic emergency unit that operate with constant voltage. Includes high efficiency battery.



## KIT

Emergencia  
Emergency



<b>KF24</b>	Equipo Electronic unit Batería Battery	156 x 52 x 26 mm 135 x 45 x 23 mm
-------------	---	--------------------------------------

12V DC 1 x 24W  
24V DC 1 x 48W

# Anexos

## Annexes

10.	<b>Esquemas y recomendaciones</b> Schemes and recommendations	364
11.	<b>Normativa niveles de iluminación medios</b> Average lighting levels	370
12.	<b>Significado pictogramas</b> Meaning of pictograms	374
13.	<b>Lista de referencias</b> Reference list	376



# Esquemas y recomendaciones

## Schemes and suggestions

Respete las distancias máximas de las tiras de LED conectadas en serie para evitar caídas de tensión y variaciones en la intensidad lumínica.

Respect the maximum lengths of LED strips connected to avoid drops of voltage and variations in light intensity.

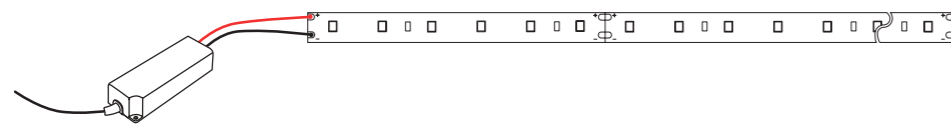
### 1.- SECCIÓN Y LONGITUD DEL CABLEADO

#### SECTION AND LENGTH OF THE WIRING

#### 1.1.- TIRA DE LED MONOCOLOR

##### MONOCOLOR LED STRIP

Distancia Distance	Sección del cable Cable section		
	≤ 5m	≤ 15m	≤ 25m
Para tiras de LED hasta 15W/m For LED strips up to 15W/m	0,5mm <sup>2</sup>	1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>
Para tiras de LED hasta 40W/m For LED strips up to 40W/m	0,75mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>



Fuente de alimentación  
Power supply

#### 1.2.- TIRA DE LED CON MÁS DE UN COLOR O CCT

##### LED STRIP WITH MORE THAN ONE COLOR OR CCT

Distancia Distance	Sección del cable Cable section		
	≤ 5m	≤ 15m	≤ 25m
Para tiras de LED hasta 15W/m For LED strips up to 15W/m	0,5mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	1,5mm <sup>2</sup>
Para tiras de LED superiores a 20W/m For LED strips higher than 20W/m	0,75mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>



Fuente de alimentación  
Power supply

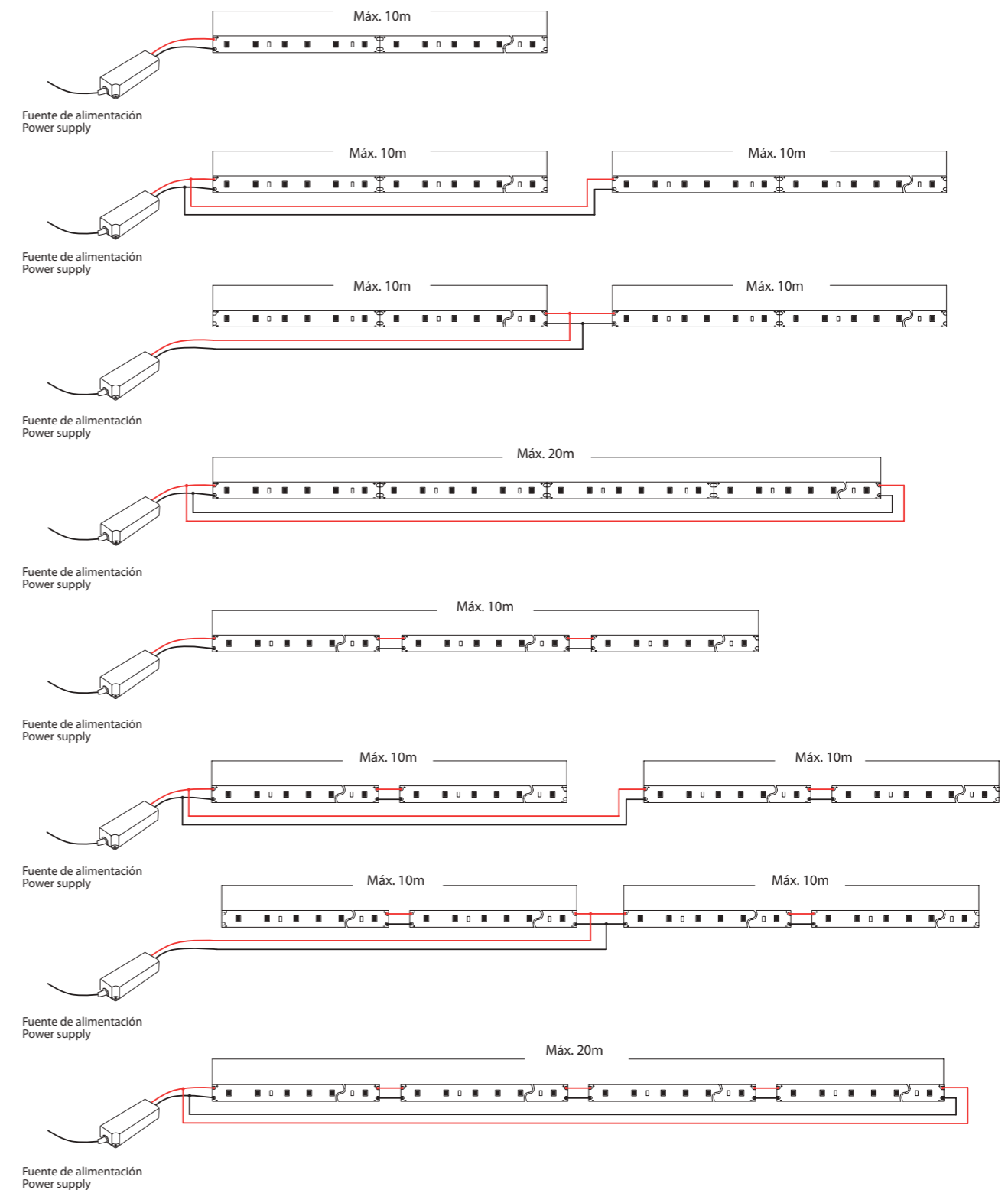
Programador  
Controller

### 2.- LONGITUD MÁXIMA DE CONEXIÓN DE TIRAS DE LED

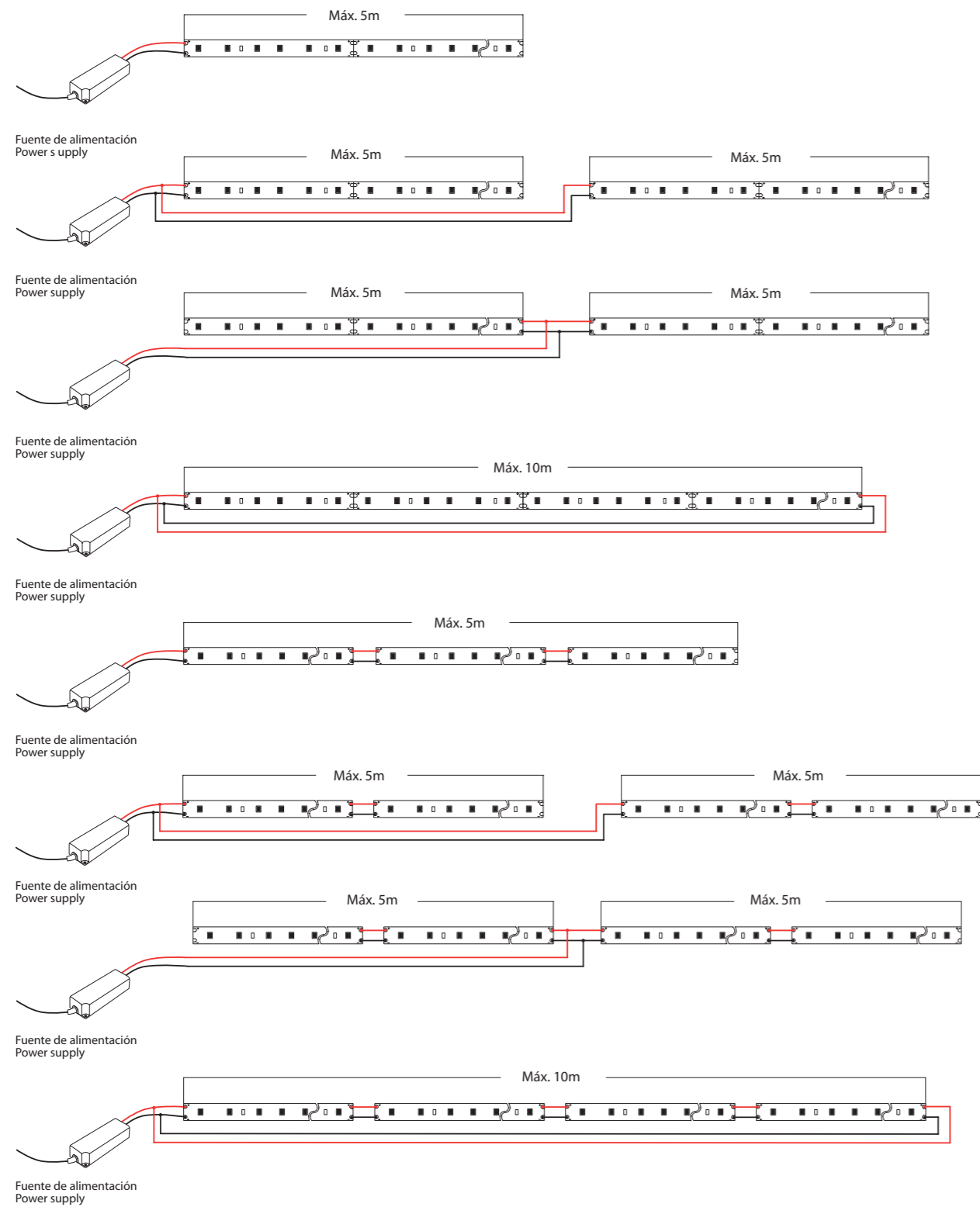
#### MAXIMUM LENGTH OF CONNECTION OF LED STRIPS

#### 2.1.- TIRA DE LED MONOCOLOR - Potencias desde 4,8W/m hasta 19,2W/m

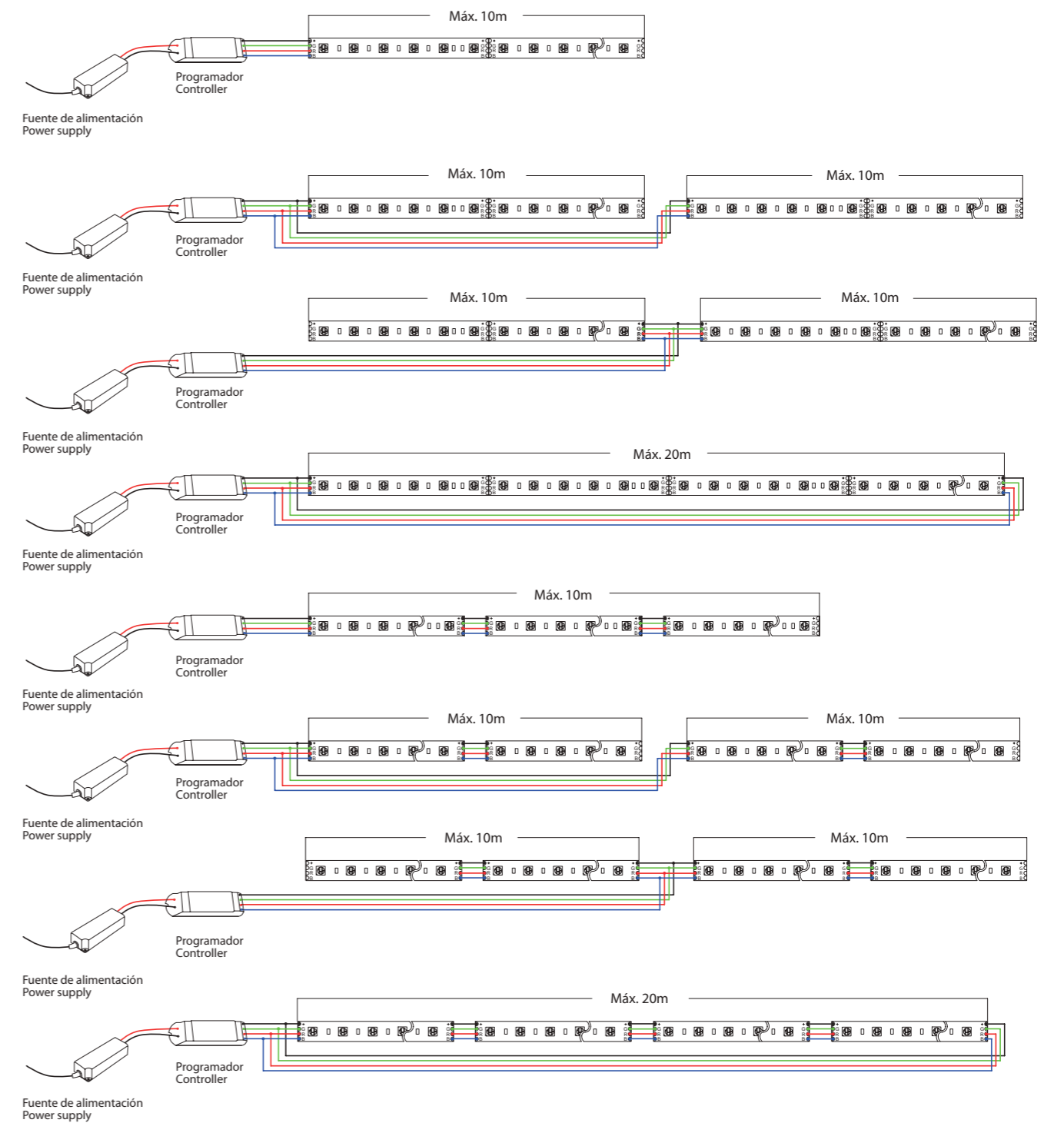
##### MONOCOLOR LED STRIP - Power from 4,8W/m to 19,2W/m



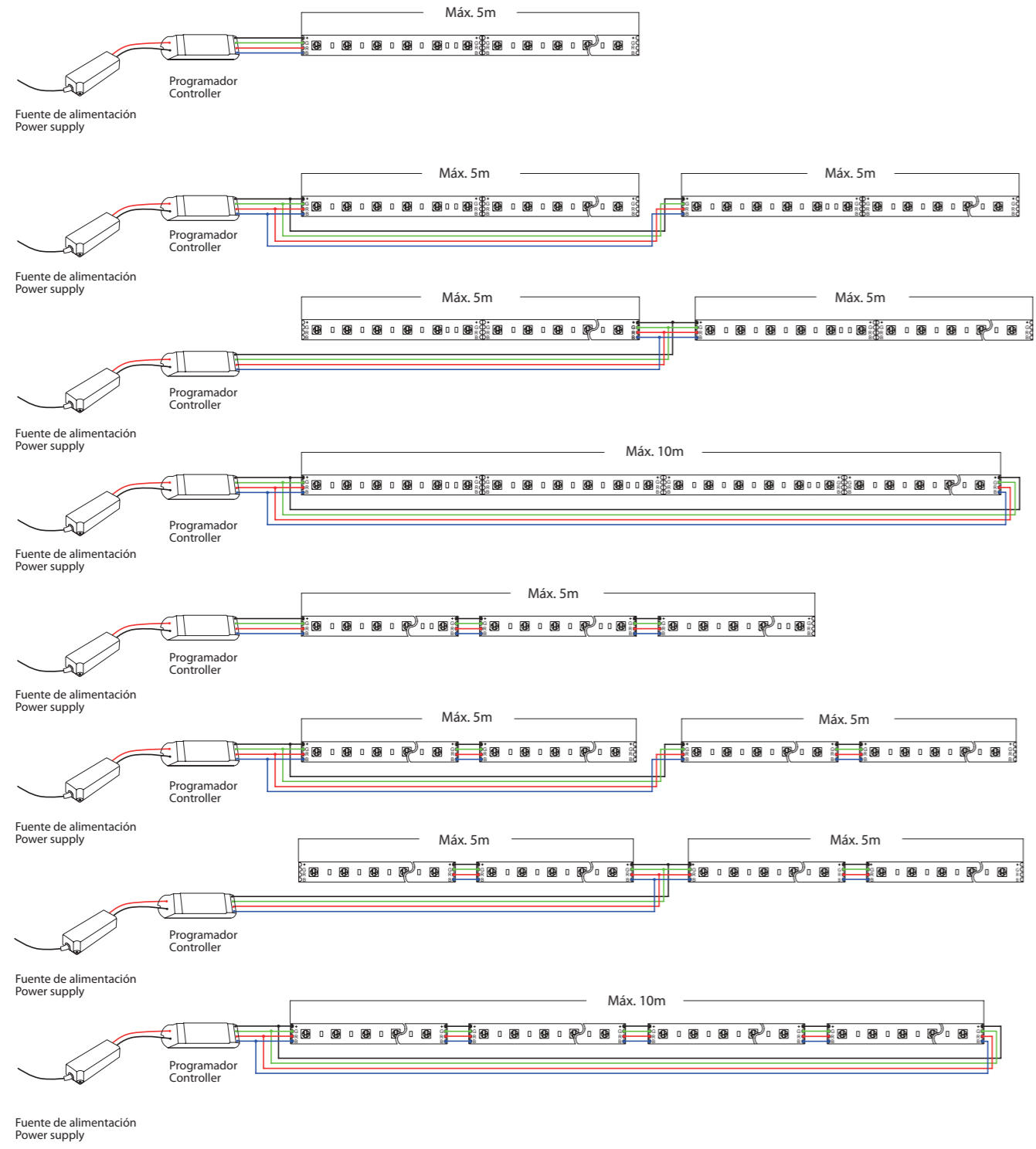
2.2.- TIRA DE LED MONOCOLOR - Potencias desde 20W/m hasta 40W/m  
MONOCOLOR LED STRIP - Power from 20W/m to 40W/m



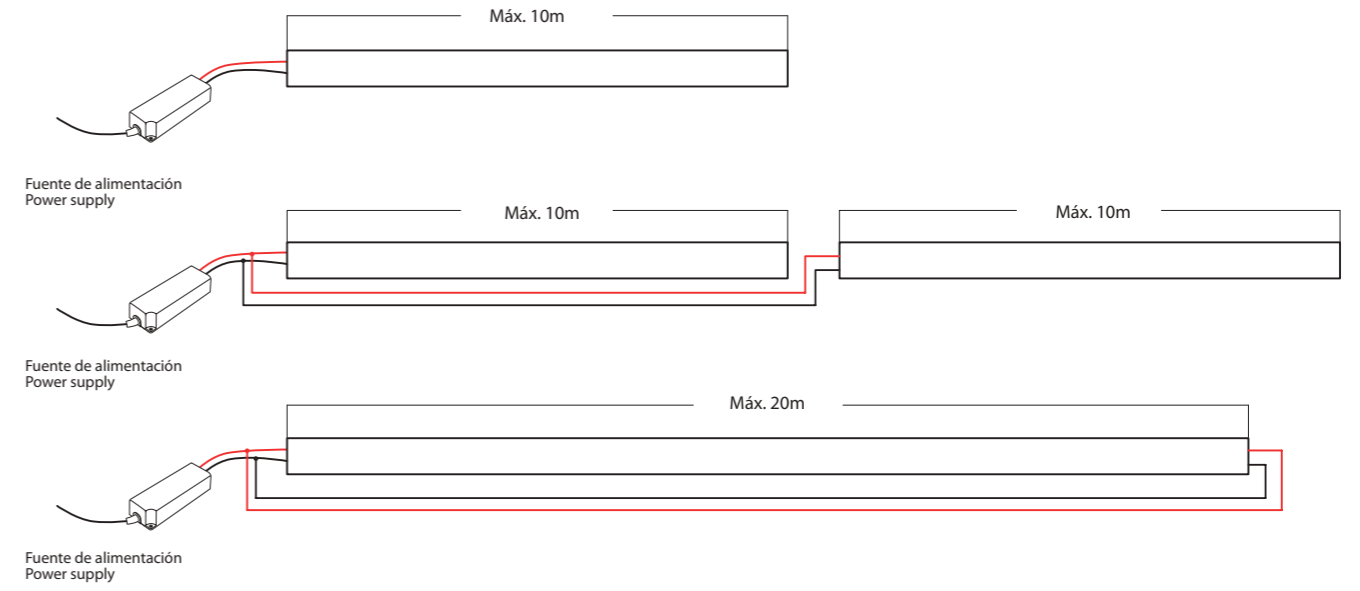
2.3.- TIRA DE LED CON MÁS DE UN COLOR O CCT - Potencias desde 4,8W/m hasta 19,2W/m  
LED STRIP WITH MORE THAN ONE COLOR OR CCT - Power from 4,8W/m to 19,2W/m



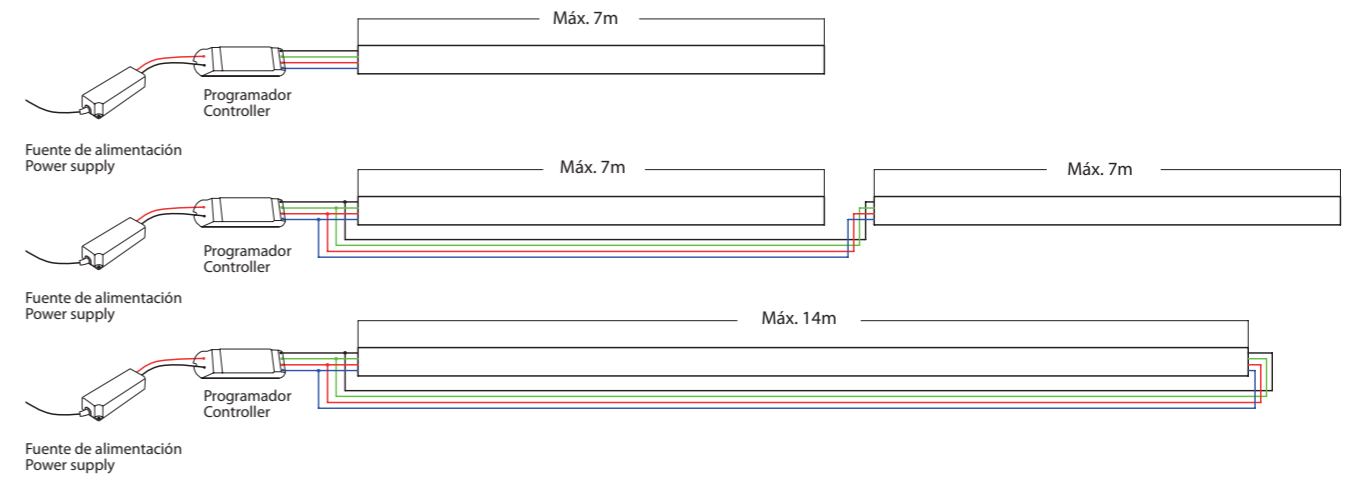
2.4.- TIRA DE LED CON MÁS DE UN COLOR O CCT - Potencias desde 20W/m hasta 25W/m  
LED STRIP WITH MORE THAN ONE COLOR OR CCT - Power from 20W/m to 25W/m



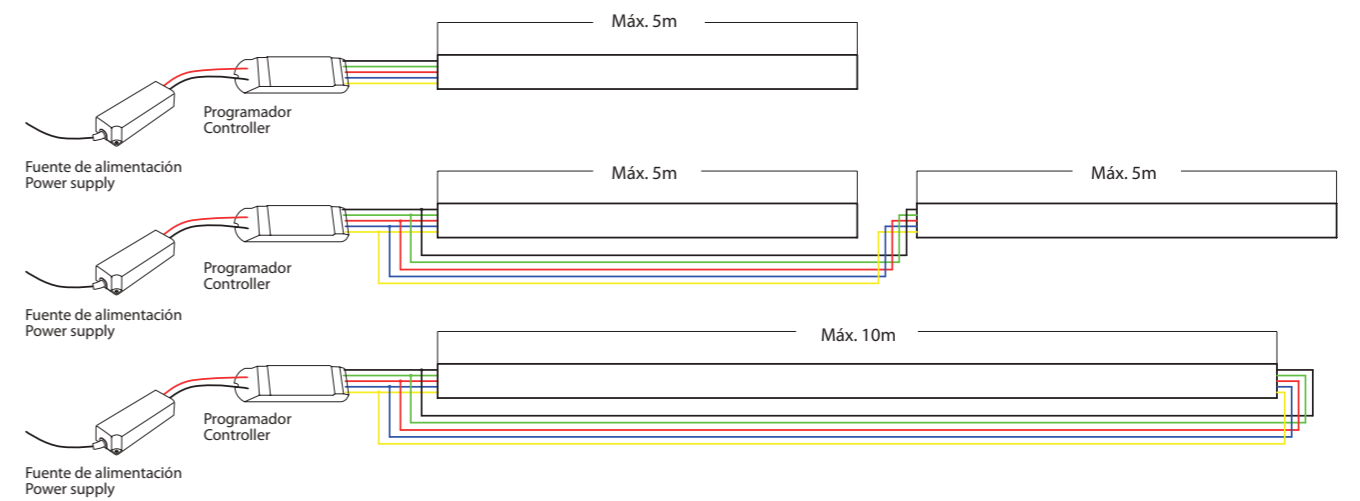
2.5.- TIRA DE LED WOLF MONOCOLOR  
MONOCOLOR WOLF LED STRIP



2.6.- TIRA DE LED WOLF RGB  
RGB WOLF LED STRIP



2.7.- TIRA DE LED WOLF RGBW  
RGBW WOLF LED STRIP



# Niveles de iluminación medios requeridos por la EN 12464-1

## Average lighting levels required by the EN 12464-1

**A continuación se describen los niveles medios de iluminación horizontal exigidos por la normativa EN 12464-1, para iluminar áreas de trabajo, salas de espera y zonas de paso.** Son valores orientativos, para más precisión consultar la normativa **EN 12464-1** en la página siguiente.  
**El factor de uniformidad media será del 40% como mínimo.**

**The following describes the average levels of horizontal lighting required by the regulations EN 12464-1, to light work areas, waiting rooms and passage areas.** These are guide values, for more precision, consult the EN 12464-1 standard on the next page.  
**The average uniformity factor will be at least 40%.**

INDUSTRIA INDUSTRY	EM (lx)
Zonas de trabajo de precisión Precision work areas	≥750
Zonas de trabajo Work areas	≥500
Zonas de paso Pass zone	≥100
HOSPITALES HOSPITAL	EM (lx)
Sala operatoria Operations room	≥1000
Sala de atención médica Medical attention room	≥500
ENSEÑANZA EDUCATION	EM (lx)
Aulas Classroom	≥500
HOSTELERÍA HOSTELRY	EM (lx)
Cocinas Kitchen	≥500
Zonas de pago Payment areas	≥100
RETAIL RETAIL	EM (lx)
Areas de venta Areas of sale	≥300

Leyenda Key	
Em	Nivel medio de iluminación horizontal mantenida, generalmente referido a una altura de 0,85 m desde el suelo para las zonas de trabajo y en el suelo para las zonas de tránsito. Average lighting level, generally referring to a height of 0.85 m from the floor for work zones and at floor level for transit zones.
UGR <sub>L</sub>	Valor "límite" unificado del deslumbramiento dentro del ambiente en función de las características de observación y el diseño de las luminarias, desarrollado por la CIE y requerido por la norma europea EN 12464-1 (Ver en la página 46). Unified glare rating in room based on characteristics of observation and lay-out of luminaires, developed by IEC and required by European standard EN 12464-1 (see page 46).
Ra	Índices mínimos de rendimiento de color de las lámparas (CRI). Minimum colour rendering index of lamps (CRI).
Notas Notes	(1) El nivel de iluminación y deslumbramiento UGR están determinados por el tipo de tienda. (1) Lighting and UGR depend on the type of shop.

Espacio interior, tarea o actividad Type of interior, task or activity	EM (lx)	Deslumbramiento Glare UGR <sub>L</sub>	Ra Mínimo Ra minimum
<b>ZONAS DE CIRCULACIÓN Y ÁREAS GENERALES INTERIORES EN EDIFICIOS</b> TRAFFIC ZONES AND GENERAL AREAS INSIDE BUILDINGS			
Vías de circulación y pasillos Circulation areas and corridors	100	28	40
Zonas de circulación en edificios Circulation areas within buildings	Escaleras, escaleras y pasillos mecánicos Stairs, escalators, moving walkways	100	40
	Ascensores Lifts	100	40
	Rampas de carga Loading ramps	150	40
	Comedores, despensas Canteens, pantries	200	80
Salas de descanso, saneamiento y primeros auxilios Rest, sanitation and first aid rooms	Cuartos de baño Rest rooms	100	80
	Cuartos para ejercicio físico Rooms for physical exercise	300	80
	Guardarropas, baños, aseos Cloakrooms, washrooms, bathrooms	200	80
	Salas de atención médica Rooms for medical attention	500	90
<b>ACTIVIDADES INDUSTRIALES Y ARTESANALES</b> INDUSTRIAL ACTIVITIES AND CRAFTS			
Peluquerías Hairdressing	Peluquerías Hairdressing	500	90
	Entrada de mercancías, marcado y clasificación Goods in, marking and sorting	300	80
Lavanderías y tintorerías Laundries and dry cleaning	Lavado y limpieza en seco Washing and dry cleaning	300	80
	Planchado Ironing	300	80
Imprentas Printers	Inspecciones y reparaciones Inspection and repairs	750	80
	Clasificación de papel e impresión manual Paper sorting and hand printing	500	80
	Ajuste, retoque, litografía Type setting, retouching, lithography	1000	80
	Inspección de color en impresión multicolor Colour inspection in multicoloured printing	1500	90
Grabado en acero y cobre Steel and copper engraving	Grabado en acero y cobre Steel and copper engraving	2000	80
	<b>OFICINAS</b> OFFICES		
Oficinas Offices	Escritura, lectura y elaboración de datos Writing and data processing	500	80
	Puestos CAD CAD stations	500	80
	Dibujo técnico Technical drawing	750	80
	Salas de reunión Conference and meeting rooms	500	80
	Archivos, copiadoras Filing and copying	300	80
	Archivos Archives	200	80
	Recepción Reception	300	80
	<b>LOCALES COMERCIALES</b> RETAIL PREMISES		
Areas de venta Sales areas	Areas de venta Sales areas	300	80
	Cajas Till areas	500	80
	Mesas de trabajo Wrapper tables	500	80

Espacio interior, tarea o actividad Type of interior, task or activity	EM (lx)	Deslumbramiento Glare UGR <sub>L</sub>	Ra Mínimo Ra minimum	
<b>ZONAS PÚBLICAS DE REUNIÓN</b> PLACE OF PUBLIC ASSEMBLY				
Áreas generales General areas	Vestíbulos Halls	100	22	80
	Guardarropas Cloakrooms	200	25	80
	Salas de estar Lounges	200	22	80
	Taquillas Ticket offices	300	22	80
Restaurantes y hoteles Restaurants and hotels	Recepción/cajas Reception/cashier desks	300	22	80
	Cocinas Kitchens	500	22	80
	Restaurante, comedor, sala de actos Restaurant, dining room, function room	-	-	80
	Restaurantes de autoservicio Self-service restaurants	200	22	80
	Buffets	300	22	80
	Salas de conferencia Conference rooms	500	19	80
	Pasillos Corridors	100	25	80
	Salas de práctica Practice rooms	300	22	80
Teatros, salas de conciertos, cines Theatres, concert halls, cinemas	Vestidores Dressing rooms	300	22	90
	Asientos Seating areas	200	22	80
	Escenarios Stage areas	300	25	80
Ferias, salas de exposiciones Trade fairs, exhibition halls	Iluminación general General lighting	300	22	80
Bibliotecas Libraries	Áreas de lectura Reading areas	500	19	80
	Estanterías (iluminación vertical) Vertical illumination of shelves	200	19	80
	Puestos de servicio al público Public service areas	500	19	80
Aparcamientos públicos (interior) Public car parks (indoor)	Rampas de entrada/salida (durante el día) In/out ramps (during the day)	300	25	40
	Rampas de entrada/salida (por la noche) In/out ramps (at night)	75	25	40
	Vías de circulación Traffic lanes	75	25	40
	Áreas de estacionamiento Parking areas	75	-	40
	Taquillas Ticket offices	300	19	80
<b>EDIFICIOS DE ENSEÑANZA</b> EDUCATIONAL PREMISES				
Guarderías, zonas de juego Nursery school, play school	Zonas de juego Play rooms	300	22	80
	Guarderías Nurseries	300	22	80
	Salas de manualidades Handicraft rooms	300	19	80
	Aulas de juego en jardines de infantes y maternas Playrooms in nursery schools	300	19	80
Edificios educativos Educational buildings	Aulas de trabajos artesanales Handicraft rooms	500	19	80
	Aulas en institutos Classrooms in secondary schools	300	19	80
	Aulas en colegios nocturnos y para adultos, educación artística Classrooms in evening and adult education schools, art education	500	19	80
	Aulas para dibujo técnico Technical drawing rooms	750	16	80
	Aulas de música, laboratorios lingüísticos Music practice rooms, language labs	300	19	80
	Aulas comunes y Aula Magna Common rooms and main hall	200	22	80
	Aulas de preparación y oficinas Preparation rooms and workshops	500	22	80
	Aulas de informática Computer labs	300	19	80
	Pizarra (iluminación vertical) Vertical illumination of blackboards	500	19	80
	Entradas Entrances	200	22	80
	Salas de profesores Teachers rooms	300	19	80
	Almacenes material escolar Storage rooms for teaching material	100	25	80
	Canchas, gimnasios, piscinas (uso general) Sports facilities, swimming pools (general use)	300	22	80
	Comedor Canteen	200	22	80
	Cocina Kitchen	500	22	80

Espacio interior, tarea o actividad Type of interior, task or activity	EM (lx)	Deslumbramiento Glare UGR <sub>L</sub>	Ra Mínimo Ra minimum		
<b>HOSPITALES Y CLÍNICA</b> HEALTHCARE STRUCTURES					
	Habitación de hospitalización (iluminación general, en el suelo) Recovery rooms (general lighting, at floor)	100	19	80	
	Salas de hospitalización (iluminación de lectura y visita simple) Recovery rooms (lighting for reading and simple examination)	300	19	80	
	Pasillos (de día) Corridors (day)	200	22	80	
	Pasillos (de noche) Corridors (night)	50	22	80	
	Salas comunes Public rooms	200	22	80	
	Locales de diagnóstico (iluminación general) Diagnosis rooms (general lighting)	500	19	90	
	Locales de diagnóstico (visita y tratamiento) Diagnosis rooms (examination and treatment)	1000	19	90	
	Habitación preoperatoria Pre-operating rooms	500	19	90	
	Sala operatoria Operating rooms	1000	19	90	
	Laboratorio, farmacia (iluminación general) Laboratory, pharmacy (general lighting)	500	19	80	
	Masaje, radioterapia, endoscopia, exámenes simples Massage, radiotherapy, endoscopy, simple examinations	300	19	80	
ZONAS DE TRANSPORTE TRANSPORTATIONAL AREAS	Exámenes y cuidados intensivos Examinations and intensive care	1000	19	90	
	Salas para curas médicas, diálisis, salas de enyesado Treatment, dialysis, plaster rooms	500	19	80	
	Dentistas (iluminación general) Dentists (general lighting)	500	19	90	
	Salas de esterilización y desinfección Sterilisation and disinfection rooms	300	22	80	
	Aeropuertos Airports	Vestíbulos de llegadas y salidas, áreas de reclamación de equipaje Arrival and departure halls, baggage claim areas	200	22	80
		Zonas de conexión, escaleras mecánicas Connecting areas, escalators	150	22	80
		Mostradores de información y facturación Information desks, check-in desks	500	19	80
		Aduanas y control de pasaportes Customs and passport control desks	500	19	80
		Zonas de espera Waiting areas	200	22	80
		Almacenes de equipajes Luggage store rooms	200	25	80
Control de seguridad Security check areas		300	19	80	
Torres de control de tráfico aéreo Air traffic control towers		500	16	80	
Plataformas cubiertas y pasos inferiores Covered platforms and passenger subways (underpasses)		100	-	40	
Plataformas totalmente cerradas con gran afluencia de personas Fully enclosed platforms, large number of persons		200	-	60	
Compra de billetes y vestíbulos Ticket halls and concourses		200	28	40	
Estaciones ferroviarias Railway installations	Taquillas y mostradores Ticket and luggage offices and counters	300	19	80	
	Salas de espera Waiting rooms	200	22	80	
	Túneles de acceso Access tunnels	50	-	20	
	Áreas de mantenimiento y reparación Maintenance and repair bays	300	22	60	
<b>INSTALACIONES DEPORTIVAS</b> SPORTS FACILITIES					
	Baloncesto, tenis, balonmano, hockey, fútbol, voleibol, judo Basketball, tennis, handball, hockey, football, volleyball, judo	750		60	
	Billares Billiards	750		80	
	Aeróbicos, atletismo, escalada, danza, fitness, gimnasia, natación Aerobics, athletics, climbing, dancing, fitness, gymnastics, swimming	500		60	
	Petanca Petanque	300		60	
	Deportes escolares (uso general) School sports (general use)	300		80	
	Bolera, dardos, tiro al arco Bowling, darts, archery	200		60	
<b>ÁREAS EXTERNAS</b> OUTDOOR AREAS					
Espacio exterior, tarea o actividad Type of outdoor workplace, task or activity	Aparcamientos de tiendas, de colegios y de edificios Parking areas for shops, schools, condominiums	5		20	
	Trabajo muy basto, carga y descarga Very rough work, loading and unloading	20		20	
	Trabajo basto, transporte y almacenamiento Rough work, transport and storage	50		20	
	Zonas peatonales Pedestrian walkways	5		20	

## Significado pictogramas Definition of pictograms

0-10 V Compatible con señal 0-10V  
Compatible with 0-10V

Medida mínima de corte  
Minimum dimension of cut

10mm	16.7mm	25mm	29.5mm
33.3mm	35.7mm	41.7mm	50mm
55.5mm	62.5mm	83.3mm	100mm
125mm	167mm		

Unidad protegida a la temperatura de 110°C  
Unit protected at 110°C

1-10 V Compatible con señal 1-10V  
Compatible with 1-10V signal

180 lm/w Lumens por Watio  
Lumens per Watt

1 LED/px 3 LED/px 7 LED/px  
Led per pixel  
Led per pixel

Sumergible 1m  
Underwater 1m

230 V AC Tensión de alimentación 230V AC  
230V AC Voltage

Longitud  
Lenght

2m	2.53m	3m
----	-------	----

Número de Colores o CCT por LED  
Number of Color or CCT each LED

2 n1	3 n1	4 n1
------	------	------

Años de garantía  
Years warrenty

7
---

Leds por metro  
Leds per metre

30 LED/m	56 LED/m	60 LED/m	72 LED/m
96 LED/m	120 LED/m	126 LED/m	140 LED/m
144 LED/m	168 LED/m	180 LED/m	196 LED/m
238 LED/m	240 LED/m	336 LED/m	700 LED/m

Longitud disponible  
Available lenght

Available 2.53m	Available 3m	Available 4m	Available 6m
-----------------	--------------	--------------	--------------

Conexión mediante Bluetooth  
Connection by Bluetooth

Compatible con señal CASAMBI  
Compatible with CASAMBI signal

CB Ensayos basados en el sistema IEC  
Tests based on the IEC system

3 MacAdam steps 5 MacAdam steps  
Pasos MacAdams  
MacAdams steps

Watts por metro  
Watts per meter

4.5 W/m	4.8 W/m	7 W/m	7.2 W/m
9.5 W/m	9.6 W/m	10 W/m	12 W/m
13.9 W/m	14 W/m	14.2 W/m	14.4 W/m
15 W/m	19.2 W/m	20 W/m	23 W/m
24 W/m	28.8 W/m	33 W/m	37 W/m
38 W/m			

400 px/port  
Pixels per port

Apertura del haz  
Beam angle

50°	55°	60°	65°
75°	80°	105°	120°
150°	180°		

Tensión de alimentación  
Supply voltage

5V DC	7V DC	12V DC
24V DC	5-24V DC	12-24V DC

8 px/m 20 px/m 60 px/m  
Pixels por metro  
Pixels per metre

A A+ A++ A+++  
Eficiencia energetica  
Energy efficiency

AL 6060 Aleación del aluminio 6060  
6060 aluminum alloy

Compatible con sistema Android  
Compatible with Android System

Longitud disponible  
Available lenght

Available 2.53m	Available 3m	Available 4m	Available 6m
-----------------	--------------	--------------	--------------

Conexión mediante Bluetooth  
Connection by Bluetooth

Compatible con señal CASAMBI  
Compatible with CASAMBI signal

CB Ensayos basados en el sistema IEC  
Tests based on the IEC system

CE Cumple los requisitos legales y técnicos de la UE  
Compliance legal and technical requirements of EU

Protección clase I  
Class I Protection

Protección clase II  
Class II Protection

Protección clase III  
Class III Protection

Cumple normativa australiana de compatibilidad electromagnética  
Australian mark guaranteeing compliance with electromagnetic requirements

CRI > 80 CRI > 90 CRI > 95 CRI > 98  
Índice de reproducción cromática  
Color rendering index

Cumple normativa Norte América (Canadá y EE.UU)  
Compliance North America standards (Canada & US)

Certificado C-TICK  
C-TICK certificate

Corte a medida  
Customized measure

Compatible con señal DALI  
Compatible with DALI signal

Regulable  
Dimmable

Compatible con señal DMX  
Compatible with DMX signal

Fuente de alimentación incluida  
Power supply included

Cumple normativa de compatibilidad electromagnética  
Compliance electromagnetic compatibility

Instalación empotrada  
Recessed installation

Instalación no empotrada  
Not recessed installation

Medidas para empotrar  
Recessed measures

2mm 11mm	20mm 22mm	11mm 5mm	18mm 7mm
18mm 14mm	27mm 20mm	28mm 42mm	28mm 120.3mm
28mm 150.3mm	28mm 200.3mm	39mm 36mm	39mm 120.3mm
39mm 150.3mm	39mm 200.3mm	40mm 66mm	46mm 146mm
			46mm 23.5mm

Cumple normativa UE  
EU standarts compliance

Conexión mediante Ethernet  
Connection by Ethernet

Facebook

Comisión Federal de Comunicaciones  
Federal Communications Commissions

Curva fotométrica disponible  
Photometric graph available

Google +

IK08 IK09 IK10 Grado de protección contra golpes e impactos  
Degree of protection against shocks & impacts

Instalable sobre superficies inflamables  
Installable on flammable surfaces

Instagram

Compatible con sistema iOS  
Compatible with iOS system

IP20 IP54 IP65 Grado de protección contra polvo y agua  
Degree pf protection dust and water

IP67 IP68

Compatible con señal KNX  
Compatible with KNX signal

Archivo LDT disponible  
LDT file available

Tipo de LED  
Type of LED

LED SMD 210	LED SMD 226	LED SMD 2835	LED SMD 3014
LED SMD 3056	LED SMD 3527	LED SMD 3528	LED SMD 3535
LED SMD 5050	LED SMD 3535+226		

Tipo de IC  
IC Type

WS2811
--------

LinkedIn

Cumple test LM80  
Test LM80 complied

Fuente de alimentación con limitación de corriente  
Limited Power Source

Directiva de bajo voltaje UE  
Low voltage directive EU

Fabricado en España  
Made in Spain

Youtube

Watts máximos que puede disipar por metro  
Watts maximum which can dissipate per meter

Max. W/m 4.8 W	Max. W/m 10 W	Max. W/m 15 W	Max. W/m 3x15W
Max. W/m 4x15W	Max. W/m 20 W	Max. W/m 30 W	Max. W/m 35 W
Max. W/m 37 W	Max. W/m 40 W	Max. W/m 45 W	Max. W/m 2x45W
Max. W/m 60 W	Max. W/m 90 W		

Max. W/m 4x15W

Max. W/m 20 W

Max. W/m 30 W

Max. W/m 35 W

Instalable en muebles. Protegido térmicamente,  
Tc max.110°C  
Installable in furniture. Thermally protected,  
Tc max. 110°C

Tira de LED multicolor  
Multicolor LED strip

Necesita disipador  
Needs heat sink

Componentes sensibles a la electricidad estática  
Electrostatically sensitive components

Fuente de alimentación no incluida  
Power supply not included

Fabricantes  
Manufacture

Una dirección  
One direction

Un solo Bin  
One Bin only

Polycarbonato  
Polycarbonate

Corrección del factor de potencia  
Power factor correction

Compatible con PUSH  
Compatible with PUSH

Compatible con PWM  
Compatible with PWM

Valor R9 (rojo)  
R9 (red) Value

R9 > 10	R9 > 25	R9 > 50
---------	---------	---------

R9 > 60

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)  
Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

Directiva de equipos vía radio  
The Radio Equipment Directive

Resistente  
Resistant

Índice de fidelidad  
Fidelity index

Índice de gama (saturación)  
Gamut index

Radio mínimo al que se puede curvar  
Minimum radius that can be bent

rmin 2.5cm	rmin 5cm	rmin 6cm	rmin 12cm
------------	----------	----------	-----------

Cumple normativa RoHS  
Compliance RoHS standard

Longitud del rollo  
Length reel

3m	5m	5m-25m	20m
25m	30m	35m	50m

Corte a medida  
Customized measure

Cumple normativa EE.UU  
US standarts compliance

Transformador de baja tensión de seguridad  
Low voltage transformer safety

Emisión lateral  
Side lighting

Compatible con SPI  
Compatible with SPI

Producto en stock  
Product in stock

Temperatura de trabajo  
Working temperature

+40°C	+40°C	+45°C	+45°C
+10°C	+20°C	0°C	+20°C
+45°C	+50°C	+50°C	+55°C
-25°C	-10°C	-20°C	-30°C

Transformador electromagnético de seguridad  
Electromagnetic safety transformer

Transformador para uso independiente  
Transformer for independent use

Certificado por TÜV  
TÜV certificate

Iluminación Up&Down  
Up&Down Lighting

Vida útil  
Life time

Via radio  
Wireless

# Listado de referencias

## Reference list

Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
12202		115
12203		119
1210101		123
1210207		115
1210307		119
2100150	STAR 2	182-183
	STAR 2D	194-195
2100151	STAR 2	182-183
	STAR 2D	194-195
2100155	STAR 2	182-183
	STAR 2D	194-195
2100156	STAR 2	182-183
	STAR 2D	194-195
2100157	STAR 2	182-183
	STAR 2D	194-195
2100158	STAR 2	182-183
	STAR 2D	194-195
	STAR 17	188-189
	STAR 2	178-179
	STAR 3	184-185
2100202	STAR 4	186-187
	STAR 51	230-231
	STAR 52	232-233
	STAR 54	234-235
	STAR 6	196-197
	STAR 17	188-189
	STAR 2	178-179
	STAR 3	184-185
2100250	STAR 4	186-187
	STAR 51	230-231
	STAR 52	232-233
	STAR 54	234-235
	STAR 6	196-197
	STAR 17	188-189
	STAR 2	178-179
	STAR 3	184-185
2100251	STAR 4	186-187
	STAR 51	230-231
	STAR 52	232-233
	STAR 54	234-235
	STAR 6	196-197
	STAR 17	188-189
	STAR 2	178-179
2100252	STAR 3	184-185
	STAR 4	186-187
	STAR 51	230-231

Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
	STAR 52	232-233
2100252	STAR 54	234-235
	STAR 6	196-197
	STAR 3	184-185
2100253	STAR 4	186-187
	STAR 51	230-231
	STAR 17	188-189
	STAR 3	184-185
2100256	STAR 4	186-187
	STAR 51	230-231
	STAR 52	232-233
	STAR 6	196-197
2100302	STAR 11	202
	STAR 14	204-205
2100350	STAR 14	204-205
	STAR 56	240-241
	STAR 11	202
2100351	STAR 14	204-205
	STAR 56	240-241
	STAR 12	208-209
2100450	STAR 18	206-207
	STAR 55	242-243
2100451	STAR 18	206-207
	STAR 55	242-243
	STAR 16	211
2100552	STAR 59	245
	STAR 60	246
2100650		198-199
2100651		198-199
2100702		200-201
2100752		200-201
2100852		172
2100952		173
2101052		180
2101152		190-191
2101252		212
2101352		213
2101452		214
2101552		181
2101652		215
2101751		174
2101852		176
2101952		192
2102052		216

Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
2102152		236-237
	STAR 61	248-249
2102252	STAR 62	250-251
	STAR 63	252-253
	STAR 64	223
	STAR 65	224
2102352	STAR 66	225
	STAR 68	226
2102452		238
2102552		228-229
2102754		182-183
2410010		204-205
2410011		204-205
2410012		204-205
2410020	STAR 12	208-209
	STAR 18	206-207
2410021	STAR 12	208-209
	STAR 18	206-207
2410030		172
	STAR 55	242-243
2410050	STAR 56	240-241
	STAR 55	242-243
2410051	STAR 56	240-241
	STAR 55	242-243
2410052	STAR 56	240-241
2410090		180
2420061		204-205
2420063		204-205
2420064		204-205
2420065		204-205
2430010		236-237
2430011		236-237
2430012		236-237
2430040		181
	STAR 61	248-249
2430070	STAR 62	250-251
	STAR 63	252-253
	STAR 61	248-249
2430071	STAR 62	250-251
	STAR 63	252-253
	STAR 61	248-249
2430072	STAR 62	250-251
	STAR 63	252-253
110001022		156
110002022		156
110003032		156

Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
110004322		161
110004342		161
110005020		123
110005120		123
110201120		117
111001022		156
111002022		156
111003032		156
111005020		123
111005120		123
111201120		117
111201121		117
111201122		117
111201123		117
111201124		117
111202120		115
111202121		115
111202140		115
111202141		115
111203120		119
111203121		119
112001022		156
112002022		156
112003032		156
220010003	STAR 2	182-183
	STAR 2D	194-195
220020001		184
220020002		184
220020003		184-185
220021001		184
220021002		184
220021003		184-185
220022001		184
220022002		184
220022003		184-185
220030001		186
220030002		186
220030003		186-187
220031001		186
220031002		186
220031003		186-187
220032001		186
220032002		186
220032003		186-187
220040001		196
220040002		196
220040003		196-197
220050001		198
220050002		198
220050003		198-199
220060001		208
220060002		208

Referencia Reference	Página Page
220060003	208-209
220070001	204
220070002	204
220070003	204-205
220080002	200-201
220080052	200-201
220090001	211
220090002	211
220090003	211
220100101	188
220100102	188
220100107	188-189
220100201	188
220100202	188
220100207	188-189
220110001	206
220110002	206
220110007	206-207
220120003	172
220121003	172
220130101	173
220130102	173
220130103	173
220130201	173
220130202	173
220130203	173
220140001	180
220140002	180
220140003	180
220141001	180
220141002	180
220141003	180
220150101	190
220150102	190
220150107	190-191
220150201	190
220150202	190
220150207	190-191
220150301	190
220150302	190
220150307	190-191
220150401	190
220150402	190
220150407	190-191
220160050	212
220161050	212
220170001	213
220171001	213
220180001	214
220180002	214
220180007	214
220181001	214

Referencia Reference	Página Page
220181002	214
220181007	214
220190001	181
220190002	181
220190007	181
220200001	215
220200002	215
220200003	215
220201001	215
220201002	215
220201003	215
220210101	174
220210102	174
220210107	174
220210201	174
220210202	174
220210207	174
220220001	176-177
220221001	176-177
220224001	176-177
220225001	176-177
220230001	192-193
220231001	192-193
220234001	192-193
220235001	192-193
220240001	216
220240002	216
220240003	216
220241001	216
220241002	216
220241003	216
220250001	178
220250002	178
220250007	178-179
220261001	230
220261002	230
220261003	230-231
220263001	230
220263002	230
220263003	230-231
220271001	232
220271002	232
220271003	232-233
220281101	234
220281102	234
220281107	234-235
220281201	234
220281202	234
220281207	234-235
220290001	242
220290002	242
220290007	242-243

Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
220300001		240
220300002		240
220300007		240-241
220310001		236
220310002		236
220310007		236-237
220321001		245
220321002		245
220321003		245
220330101		246
220330102		246
220330107		246
220330201		246
220330202		246
220330207		246
220340007		176-177
220350007		192-193
220360001		248
220360002		248
220360007		248-249
220361001		248
220361002		248
220361007		248-249
220370001		250
220370002		250
220370007		250-251
220371001		250
220371002		250
220371007		250-251
220380001		252
220380002		252
220380007		252-253
220381001		252
220381002		252
220381007		252-253
220390001	STAR 64	223
	STAR 65	224
	STAR 66	225
	STAR 68	226
220390002	STAR 64	223
	STAR 65	224
	STAR 66	225
	STAR 68	226
220390003	STAR 64	223
	STAR 65	224
	STAR 66	225
	STAR 68	226
220391001	STAR 64	223
	STAR 65	224
	STAR 66	225
	STAR 68	226
220391002	STAR 64	223

Referencia Reference		Página Page
220391002	STAR 65	224
	STAR 66	225
	STAR 68	226
220391003	STAR 64	223
	STAR 65	224
	STAR 66	225
	STAR 68	226
220420001		238
220420002		238
220420007		238
220421001		238
220421002		238
220421007		238
220440101		228
220440102		228
220440107		228-229
220440201		228
220440202		228
220440207		228-229
220441101		228
220441102		228
220441107		228-229
220441201		228
220441202		228
220441207		228-229
230001071		255
230001072		255
231002500	STAR 2	182-183
	STAR 17	188-189
	STAR 2D	194-195
231003500	STAR 14	204-205
	STAR 3	184-185
	STAR 4	186-187
231004500		196-197
231007070		172
231008070		180
231009040		190-191
231010070		212
231011070		213
231012070		214
231013070		181
231014070		215
231015070		176-177
231017070		216
232018070		242-243
232019070	STAR 54	234-235
	STAR 56	240-241
232024070	STAR 51	230-231
	STAR 52	232-233
233015070		176-177
233015074		176-177
233016070		192-193

Referencia Reference		Página Page
233022070	STAR 12	208-209
	STAR 55	242-243
	STAR 3	184-185
233023070	STAR 4	186-187
	STAR 14	204-205
	STAR 51	230-231
	STAR 52	232-233
	STAR 57	236-237
234005010		198
234005020		198
234005030		198-199
234021073		194-195
235005010		198
235005020		198
235005030		198-199
236005070		198-199
237005010		198
237005020		198
237005070		198-199
238006011	STAR 12	208
	STAR 18	206
238006021	STAR 12	208
	STAR 18	206
238006071	STAR 12	208-209
	STAR 18	206-207
239026010		206
239026020		206
239026070		206-207
600200350		256
600200600		256
600200960		256
600201800		256
600210351		257
600210352		257
600210357		257
600210601		257
600210602		257
600210607		257
600210961		257
600210962		257
600210967		257
600211801		257
600211802		257
600211807		257
600300750		256
600301000		256
600301500		256
600302400		256
600303200		256
600310751		257
600310752		257
600310757		257

Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
600311001		257
600311002		257
600311007		257
600311501		257
600311502		257
600311507		257
600312401		257
600312402		257
600312407		257
5020003020		160
5020500000		159
5020501010		159
5020502500		159
5020751010		159
5020752021		159
5020752500		159
5030500000		159
5040003020		160
5040500000		159
5050500000		159
11110102100		157
11110102101		157
11110102103		157
11110102200		157
11110102201		157
11110102203		157
11110103100		157
11110103101		157
11110103103		157
11110103200		157
11110103201		157
11110103203		157
11110104100		157
11110104101		157
11110104103		157
11110104200		157
11110104201		157
11110104203		157
11110122100		158
11110122101		158
11110122103		158
11110122200		158
11110122201		158
11110122203		158
11110123100		158
11110123101		158
11110123103		158
11110123200		158
11110123201		158
11110123203		158
11110124100		158
11110124101		158

Referencia Reference	Página Page
11110124103	158
11110124200	158
11110124201	158
11110124203	158
520001100000	161
520201040050	160
520201040200	160
520201040500	160
520201060050	160
520201060200	160
520201060500	160
520301020050	160
520301020200	160
520301020500	160
530001100000	161
531001100000	161
BA180-24	360
BA260-24	360
BA360-24	360
BE14,2-27	109
BE14,2-30	109
BE14,2-40	109
BE14,2-60	109
BE14,4-RGB	110
BE4,8-27	108
BE4,8-30	108
BE4,8-40	108
BE4,8-60	108
BE7,2-RGB	110
BE9,6-27	109
BE9,6-30	109
BE9,6-40	109
BE9,6-60	109
BS14,2-27	91
BS14,2-30	91
BS14,2-40	91
BS14,2-60	91
BS14,4-RGB	93
BS19,2-27	92
BS19,2-30	92
BS19,2-40	92
BS19,2-60	92
BS4,8-27	90
BS4,8-30	90
BS4,8-40	90
BS4,8-60	90
BS7,2-RGB	92
BS9,6-27	91
BS9,6-30	91
BS9,6-40	91
BS9,6-60	91
BT-1-CAS	333

Referencia Reference	Página Page
BT-1-CAS-230	335
BT-1-CAS-DA	334
BT-4-CAS	334
CE14-30-230	122
CE14-40-230	122
CM13,9-23	103
CM13,9-27	103
CM13,9-30	103
CM13,9-40	103
CM13,9-60	103
CM14,2-23	104
CM14,2-27	104
CM14,2-30	104
CM14,2-40	104
CM14,2-60	104
CM14,2-AB	104
CM14,2-AZ	104
CM14,2-RJ	104
CM14,2-UV	104
CM14,2-VD	104
CM28,8-27	104
CM28,8-30	104
CM28,8-40	104
CM28,8-60	104
CM4,8-23	102
CM4,8-27	102
CM4,8-30	102
CM4,8-40	102
CM4,8-60	102
CM4,8-AB	102
CM4,8-AZ	102
CM4,8-RJ	102
CM4,8-UV	102
CM4,8-VD	102
CM9,6-23	103
CM9,6-27	103
CM9,6-30	103
CM9,6-40	103
CM9,6-60	103
DE-4-DMX-5A	338
D-LX14,4-27	138
D-LX14,4-27-55-A	140
D-LX14,4-40	138
D-LX14,4-RGB	139
D-LX14,4-RGB-27	140
D-MO14,4-27	94
D-MO14,4-40	94
DMR-0-10-75	341
DMR-150	319
DMR-75	319
DMR-DA	341
DMR-KNX-3	342



Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
DMR-KNX-4		342
DMR-KNX-DIN4		343
DMR-LB8		347
DMR-Mini		320
DMR-Smart		321
DMX-DALI-PWM		338
DMX-DIG		347
D-TT14,4-27-55-A		97
D-TT14,4-RGB		96
D-TT14,4-RGB-27		96
D-WL12-RGB		148
D-WL12-RGB-27		149
D-WL67-B		150
D-WL67-D		150
D-WL67-F		150
D-WL67-I		151
D-WL67-T		151
D-WL68-B		150
D-WL68-D		150
D-WL68-F		150
D-WL68-I		151
D-WL68-T		151
EE20-27		130
EE20-40		130
EE20-60		130
EE37-27		131
EE37-40		131
EE37-60		131
EL14,4-30		114
EL14,4-40		114
EL14,4-RGB		115
EN20-27		72
EN20-40		72
EN20-60		72
EN37-27		73
EN37-40		73
EN37-60		73
FC100-24		352
FC150-24		352
FC15-24		352
FC20-24		352
FC240-24		352
FC30-24		352
FC320-24		352
FC35-24		352
FC60-24		352
FD150-24		358
FD240-24		358
FD75-24		358
FE100-24		354
FE150-24		354
FE240-24		354

Referencia Reference	Página Page
FE320-24	354
FE35-24	354
FE60-24	354
FH100-24	353
FH150-24	353
FH240-24	353
FH320-24	353
FH75-24	353
FI100-24	356
FI150-24	356
FI200-24	356
FI320-24	356
FI35-24	356
FI50-24	356
FI75-24	356
FP120-24	357
FP60-24	357
FP90-24	357
FT150-24	359
FT300-24	359
FT30-24	359
FT60-24	359
FW100-24	355
FW150-24	355
FW240-24	355
FW320-24	355
FW75-24	355
HL14,4-RGB	107
HL19,2-RGB-27	107
HL7,2-RGB	106
INT-TL-D	320
INT-TL-Dx	320
KA7-30	71
KA7-40	71
KE7-30	120
KE7-40	120
KF24	361
LB1	345
LB2.0	311
LB2.0-DMX	311
LB2.0-PWM-RGB	312
LB2.0-PWM-RGBW	312
LB2.0-PWM-	312
LB2.0-PWM-W	312
LB2.0-PWM-WW	312
LB2.0-SPI-RGB	312
LB2.0-SPI-RGBW	312
LB2.0-SPI-W	312
LB2.0-SPI-WW	312
LB8	345
LB-AM-D	346
LB-ART2	349

Referencia Reference	Página Page
LB-ART4	349
LB-DMX	346
LB-PC	349
LB-SOFT	349
LC180	353
LC35	353
LC60	353
LC96	353
LIG00928811230	262
LIG00928811240	262
LIG00928811530	262
LIG00928811540	262
LIG00928812030	262
LIG00928812040	262
LIG00928821230	262
LIG00928821240	262
LIG00928821530	262
LIG00928821540	262
LIG00928822030	262
LIG00928822040	262
LIG00928831230	262
LIG00928831240	262
LIG00928831530	262
LIG00928831540	262
LIG00928832030	262
LIG00928832040	262
LIG01203811230	264
LIG01203811240	264
LIG01203811530	264
LIG01203811540	264
LIG01203812030	264
LIG01203812040	264
LIG01203821230	264
LIG01203821240	264
LIG01203821530	264
LIG01203821540	264
LIG01203822030	264
LIG01203822040	264
LIG01203831230	264
LIG01203831240	264
LIG01203831530	264
LIG01203831540	264
LIG01203832030	264
LIG01203832040	264
LIG01403311230	266
LIG01403311240	266
LIG01403311530	266
LIG01403311540	266
LIG01403312030	266
LIG01403312040	266
LIG01403321230	266
LIG01403321240	266
LIG01403321230S	266
LIG01403321540	266
LIG01403322030	266
LIG01403322040	266
LIG01403331230	266
LIG01403331240	266
LIG01403331530	266
LIG01403331540	266
LIG01403332030	266
LIG01403332040	266
LIG01403331230S	266
LIG01403331540S	266
LIG01403332030S	266
LIG01403332040S	266

Referencia Reference	Modelo Model	Página Page
LIG01403321530		266
LIG01403321540		266
LIG01403322030		266
LIG01403322040		266
LIG01403331230		266
LIG01403331240		266
LIG01403331530		266
LIG01403331540		266
LIG01403332030		266
LIG01403332040		266
LIG01528811230		268
LIG01528811240		268
LIG01528811530		268
LIG01528811540		268
LIG01528812030		268
LIG01528812040		268
LIG01528821230		268
LIG01528821240		268
LIG01528821530		268
LIG01528821540		268
LIG01528822030		268
LIG01528822040		268
LIG01528831230		268
LIG01528831240		268
LIG01528831530		268
LIG01528831540		268
LIG01528832030		268
LIG01528832040		268
LIG01803811230		270
LIG01803811240		270
LIG01803811530		270
LIG01803811540		270
LIG01803812030		270
LIG01803812040		270
LIG01803821230		270
LIG01803821240		270
LIG01803821530		270
LIG01803821540		270
LIG01803822030		270
LIG01803822040		270
LIG01803831230		270
LIG01803831240		270
LIG01803831530		270
LIG01803831540		270
LIG01803832030		270
LIG01803832040		270
LIG02209611230S		272
LIG02209611240S		272
LIG02209611530S		272
LIG02209611540S		272
LIG02209612030S		272
LIG02209612040S		272

Referencia Reference	Página Page
LIG02209621230S	272
LIG02209621240S	272
LIG02209621530S	272
LIG02209621540S	272
LIG02209622030S	272
LIG02209622040S	272
LIG02209631230S	272
LIG02209631240S	272
LIG02209631530S	272
LIG02209631540S	272
LIG02209632030S	272
LIG02209632040S	272
LIG02709611230	274
LIG02709611240	274
LIG02709611530	274
LIG02709611540	274
LIG02709612030	274
LIG02709612040	274
LIG02709621230	274
LIG02709621240	274
LIG02709621530	274
LIG02709621540	274
LIG02709622030	274
LIG02709622040	274
LIG02709631230	274
LIG02709631240	274
LIG02709631530	274
LIG02709631540	274
LIG02709632030	274
LIG02709632040	274
LIG15503811230S	296
LIG15503811240S	296
LIG15503811530S	296
LIG15503811540S	296
LIG15503812030S	296
LIG15503812040S	296
LIG15503821230S	296
LIG15503821240S	296
LIG15503821530S	296
LIG15503821540S	296
LIG15503822030S	296
LIG15503822040S	296
LIG15503831230S	296
LIG15503831240S	296
LIG15503831530S	296
LIG15503831540S	296
LIG15503832030S	296
LIG15503832040S	296
LIG15603311230S	298
LIG15603311240S	298
LIG15603311530S	298
LIG15603311540S	298

Referencia Reference	Página Page
LIG15603312030S	298
LIG15603312040S	298
LIG15603321230S	298
LIG15603321240S	298
LIG15603321530S	298
LIG15603321540S	298
LIG15603322030S	298
LIG15603322040S	298
LIG15603331230S	298
LIG15603331240S	298
LIG15603331530S	298
LIG15603331540S	298
LIG15603332030S	298
LIG15603332040S	298
LIG20928810330S	286
LIG20928810340S	286
LIG20928810630S	286
LIG20928810640S	286
LIG20928811230S	286
LIG20928811240S	286
LIG20928820330S	286
LIG20928820340S	286
LIG20928820630S	286
LIG20928820640S	286
LIG20928821230S	286
LIG20928821240S	286
LIG20928830330S	286
LIG20928830340S	286
LIG20928830630S	286
LIG20928830640S	286
LIG20928831230S	286
LIG20928831240S	286
LIG21203810330S	288
LIG21203810340S	288
LIG21203810630S	288
LIG21203810640S	288
LIG21203811230S	288
LIG21203811240S	288
LIG21203820330S	288
LIG21203820340S	288
LIG21203820630S	288
LIG21203820640S	288
LIG21203821230S	288
LIG21203821240S	288
LIG21203830330S	288
LIG21203830340S	288
LIG21203830630S	288
LIG21203830640S	288
LIG21203831230S	288
LIG21203831240S	288
LIG21803810330	290
LIG21803810340	290



Referencia Reference	Modelo Model	Página Page	Referencia Reference	Página Page	Referencia Reference	Página Page
ST26-N		214	ST61-N	248	TPR-4-4	325
ST27-A		181	ST62-A	250	TT14,4-RGB	81
ST27-B		181	ST62-B	250	TT19,2-24-60	82
ST27-N		181	ST62-N	250	TT19,2-R-A-27-55	82
ST28-A		215	ST63-A	252	TT19,2-RGB-27	81
ST28-B		215	ST63-B	252	TT23-RGB	83
ST28-N		215	ST63-N	252	TT23-RGB-23-60	83
ST29-A		174	ST64-A	223	TT7,2-RGB	80
ST29-B		174	ST64-B	223	WL12-30	144
ST29-N		174	ST64-N	223	WL12-40	144
ST2-A		182	ST65-A	224	WL12-55	144
ST2D-A		194	ST65-B	224	WL12-RGB	145
ST31-A		176	ST65-N	224	WL15-RGB-27	145
ST31-DO		176	ST66-A	225	WL67-B	146
ST32-A		192	ST66-B	225	WL67-D	146
ST32-DO		192	ST66-N	225	WL67-F	146
ST33-A		216	ST67-A	238	WL67-I	147
ST33-B		216	ST67-B	238	WL67RGB-B	146
ST33-N		216	ST67-N	238	WL67RGB-D	146
ST3-A		184	ST68-A	226	WL67RGB-F	146
ST3-B		184	ST68-B	226	WL67RGB-I	147
ST3-N		184	ST68-N	226	WL67RGB-T	147
ST4-A		186	ST69-A	228	WL67RGBW-B	146
ST4-B		186	ST69-B	228	WL67RGBW-D	146
ST4-N		186	ST69-N	228	WL67RGBW-F	146
ST50		222	ST6-A	196	WL67RGBW-I	147
ST51-A		230	ST6-B	196	WL67RGBW-T	147
ST51-B		230	ST6-N	196	WL67-T	147
ST51-N		230	ST9-A	198	WL68-B	146
ST52-A		232	ST9-B	198	WL68-D	146
ST52-B		232	ST9-N	198	WL68-F	146
ST52-N		232	STTS-A	178	WL68-I	147
ST54-A		234	STTS-B	178	WL68RGB-B	146
ST54-B		234	STTS-N	178	WL68RGB-D	146
ST54-N		234	SW14,4-30	86	WL68RGB-F	146
ST55-A		242	SW14,4-40	86	WL68RGB-I	147
ST55-B		242	TES-D-MO14,4	302	WL68RGB-T	147
ST55-N		242	TES-D-MO14,4-S	302	WL68RGBW-B	146
ST56-A		240	TES-D-MO14,4-T	302	WL68RGBW-D	146
ST56-B		240	TES-D-TT14,4	302	WL68RGBW-F	146
ST56-N		240	TES-D-TT14,4-S	302	WL68RGBW-I	147
ST57-A		236	TES-D-TT14,4-T	302	WL68RGBW-T	147
ST57-B		236	TP-1	315	WL68-T	147
ST57-N		236	TP-1-4-B	315-316	WL-PF	WOLF 147 D-WOLF 151
ST59-A		245	TP-1-4-N	315-316	WL-PF05	WOLF 147 D-WOLF 151
ST59-B		245	TP-4-4	325	WL-PF-F	WOLF 147 D-WOLF 151
ST59-N		245	TP-CAS-B	335		
ST60-A		246	TP-CAS-N	335		
ST60-B		246	TP-LB2.0	310		
ST60-N		246	TPR-1	315		
ST61-A		248	TPR-1-4-B	316		
ST61-B		248	TPR-1-4-N	316		

# LLURIA

**Lluria Lighting System, SLU**

C/Rec Molinar, 7 (Z.I. del Circuit)

08160 Montmeló - Barcelona

☎ +34 935 938 176

[lluria.com](http://lluria.com)

# VIRTA

**Tarifa PVR**  
Iluminación Natural

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	≥ 25 ROLLOS	≥50 ROLLOS	PAG.
BS4.8-27	5m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V	27,37 €	26,27 €	25,45 €	90
BS4.8-27L	30m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V	164,21 €	157,64 €	152,72 €	90
BS4.8-27M	1m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V	5,99 €			90
BS4.8-30	5m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V	27,37 €	26,27 €	25,45 €	90
BS4.8-30L	30m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V	164,21 €	157,64 €	152,72 €	90
BS4.8-30M	1m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V	5,99 €			90
BS4.8-40	5m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V	27,37 €	26,27 €	25,45 €	90
BS4.8-40L	30m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V	164,21 €	157,64 €	152,72 €	90
BS4.8-40M	1m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V	5,99 €			90
BS4.8-60	5m LED IP20 4,8W/m 6000K 24V	27,37 €	26,27 €	25,45 €	90
BS4.8-60L	30m LED IP20 4,8W/m 6000K 24V	164,21 €	157,64 €	152,72 €	90
BS4.8-60M	1m LED IP20 4,8W/m 6000K 24V	5,99 €			90
BS7.2-RGB	5m LED IP20 7,2W/m RGB 24V	48,59 €	46,65 €	45,19 €	92
BS7.2-RGBL	30m LED IP20 7,2W/m RGB 24V	291,56 €	279,90 €	271,15 €	92
BS7.2-RGBM	1m LED IP20 7,2W/m RGB 24V	10,64 €			92
BS9.6-27	5m LED IP20 9,6W/m 2700K 24V	44,57 €	42,79 €	41,45 €	91
BS9.6-27L	30m LED IP20 9,6W/m 2700K 24V	267,43 €	256,73 €	248,71 €	91
BS9.6-27M	1m LED IP20 9,6W/m 2700K 24V	9,76 €			91
BS9.6-30	5m LED IP20 9,6W/m 3000K 24V	44,57 €	42,79 €	41,45 €	91
BS9.6-30L	30m LED IP20 9,6W/m 3000K 24V	267,43 €	256,73 €	248,71 €	91
BS9.6-30M	1m LED IP20 9,6W/m 3000K 24V	9,76 €			91
BS9.6-40	5m LED IP20 9,6W/m 4000K 24V	44,57 €	42,79 €	41,45 €	91
BS9.6-40L	30m LED IP20 9,6W/m 4000K 24V	267,43 €	256,73 €	248,71 €	91
BS9.6-40M	1m LED IP20 9,6W/m 4000K 24V	9,76 €			91
BS9.6-60	5m LED IP20 9,6W/m 6000K 24V	44,57 €	42,79 €	41,45 €	91
BS9.6-60L	30m LED IP20 9,6W/m 6000K 24V	267,43 €	256,73 €	248,71 €	91
BS9.6-60M	1m LED IP20 9,6W/m 6000K 24V	9,76 €			91
BS14.2-27	5m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V	48,59 €	46,65 €	45,19 €	91
BS14.2-27L	30m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V	291,56 €	279,90 €	271,15 €	91
BS14.2-27M	1m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V	10,64 €			91
BS14.2-30	5m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V	48,59 €	46,65 €	45,19 €	91
BS14.2-30L	30m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V	291,56 €	279,90 €	271,15 €	91
BS14.2-30M	1m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V	10,64 €			91
BS14.2-40	5m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V	48,59 €	46,65 €	45,19 €	91
BS14.2-40L	30m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V	291,56 €	279,90 €	271,15 €	91
BS14.2-40M	1m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V	10,64 €			91
BS14.2-60	5m LED IP20 14,2W/m 6000K 24V	48,59 €	46,65 €	45,19 €	91
BS14.2-60L	30m LED IP20 14,2W/m 6000K 24V	291,56 €	279,90 €	271,15 €	91
BS14.2-60M	1m LED IP20 14,2W/m 6000K 24V	10,64 €			91
BS14.4-RGB	5m LED IP20 14,4W/m RGB 24V	64,79 €	62,20 €	60,26 €	93
BS14.4-RGBL	30m LED IP20 14,4W/m RGB 24V	388,74 €	373,19 €	361,53 €	93
BS14.4-RGBM	1m LED IP20 14,4W/m RGB 24V	14,19 €			93
BS19.2-27	5m LED IP20 19,2W/m 2700K 24V	80,99 €	77,75 €	75,32 €	92
BS19.2-27L	30m LED IP20 19,2W/m 2700K 24V	485,93 €	466,49 €	451,91 €	92
BS19.2-27M	1m LED IP20 19,2W/m 2700K 24V	17,74 €			92
BS19.2-30	5m LED IP20 19,2W/m 3000K 24V	80,99 €	77,75 €	75,32 €	92
BS19.2-30L	30m LED IP20 19,2W/m 3000K 24V	485,93 €	466,49 €	451,91 €	92
BS19.2-30M	1m LED IP20 19,2W/m 3000K 24V	17,74 €			92
BS19.2-40	5m LED IP20 19,2W/m 4000K 24V	80,99 €	77,75 €	75,32 €	92
BS19.2-40L	30m LED IP20 19,2W/m 4000K 24V	485,93 €	466,49 €	451,91 €	92
BS19.2-40M	1m LED IP20 19,2W/m 4000K 24V	17,74 €			92
BS19.2-60	5m LED IP20 19,2W/m 6000K 24V	80,99 €	77,75 €	75,32 €	92
BS19.2-60L	30m LED IP20 19,2W/m 6000K 24V	485,93 €	466,49 €	451,91 €	92
BS19.2-60M	1m LED IP20 19,2W/m 6000K 24V	17,74 €			92
D-MO14.4-27	5m LED IP20 14,4W/m 2700K 24V IRC80	177,40 €	170,31 €	164,98 €	94
D-MO14.4-27M	1m LED IP20 14,4W/m 2700K 24V IRC80	39,22 €			94
D-MO14.4-40	5m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC80	177,40 €			94
D-MO14.4-40M	1m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC80	39,22 €			94
D-TT14.4-27-55-A	5m LED IP20 14,4W/m A+2700K+5500K12V	273,68 €	262,74 €	254,53 €	97
D-TT14.4-27-55-AM	1m LED IP20 14,4W/m A+2700K+5500K12V	59,95 €			97
D-TT14.4-RGB	5m LED IP20 14,4W/m RGB12V	192,70 €	184,99 €	179,21 €	96
D-TT14.4-RGBM	1m LED IP20 14,4W/m RGB12V	56,62 €			96
D-TT14.4-RGB-27	5m LED IP20 14,4W/m RGB+2700K12V	208,75 €			96
D-TT14.4-RGB-27M	1m LED IP20 14,4W/m RGB+2700K12V	47,72 €			96
EN20-27	5m LED IP20 20W/m 2700K 24V IRC80	200,40 €	192,39 €	186,38 €	72

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
EN20-27L	30m LED IP20 20W/m 2700K 24V IRC80	1.202,42 €	1.154,33 €	1.118,25 €	72
EN20-27M	1m LED IP20 20W/m 2700K 24V IRC80	40,08 €			72
EN20-40	5m LED IP20 20W/m 4000K 24V IRC80	200,40 €	192,39 €	186,38 €	72
EN20-40L	30m LED IP20 20W/m 4000K 24V IRC80	1.202,42 €	1.154,33 €	1.118,25 €	72
EN20-40M	1m LED IP20 20W/m 4000K 24V IRC80	40,08 €			72
EN20-60	5m LED IP20 20W/m 6000K 24V IRC80	200,40 €	192,39 €	186,38 €	72
EN20-60L	30m LED IP20 20W/m 6000K 24V IRC80	1.202,42 €	1.154,33 €	1.118,25 €	72
EN20-60M	1m LED IP20 20W/m 6000K 24V IRC80	40,08 €			72
EN37-27	5m LED IP20 37W/m 2700K 24V IRC80	357,13 €	342,84 €	332,13 €	73
EN37-27L	30m LED IP20 37W/m 2700K 24V IRC80	2.142,78 €	2.057,07 €	1.992,78 €	73
EN37-27M	1m LED IP20 37W/m 2700K 24V IRC80	71,43 €			73
EN37-40	5m LED IP20 37W/m 4000K 24V IRC80	357,13 €	342,84 €	332,13 €	73
EN37-40L	30m LED IP20 37W/m 4000K 24V IRC80	2.142,78 €	2.057,07 €	1.992,78 €	73
EN37-40M	1m LED IP20 37W/m 4000K 24V IRC80	71,43 €			73
EN37-60	5m LED IP20 37W/m 6000K 24V IRC80	357,13 €	342,84 €	332,13 €	73
EN37-60L	30m LED IP20 37W/m 6000K 24V IRC80	2.142,78 €	2.057,07 €	1.992,78 €	73
EN37-60M	1m LED IP20 37W/m 6000K 24V IRC80	71,43 €			73
KA7-30	20m LED IP20 7W/m 3000K 24V IRC80	442,07 €	424,38 €	411,12 €	71
KA7-30M	1m LED IP20 7W/m 3000K 24V IRC80	25,05 €			71
KA7-40	20m LED IP20 7W/m 4000K 24V IRC80	442,07 €			71
KA7-40M	1m LED IP20 7W/m 4000K 24V IRC80	25,05 €			71
MI10-30	5m LED IP20 10W/m 3000K 24V IRC90	112,62 €	108,12 €	104,74 €	84
MI10-30M	1m LED IP20 10W/m 3000K 24V IRC90	25,99 €			84
MI10-40	5m LED IP20 10W/m 4000K 24V IRC90	112,62 €	108,12 €	104,74 €	84
MI10-40M	1m LED IP20 10W/m 4000K 24V IRC90	25,99 €			84
MI14.4-30	5m LED IP20 14,4W/m 3000K 24V IRC90	120,76 €			85
MI14.4-30M	1m LED IP20 14,4W/m 3000K 24V IRC90	27,87 €			85
MI14.4-40	5m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC90	120,76 €	115,93 €	112,30 €	85
MI14.4-40M	1m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC90	27,87 €			85
MO4.8-23	5m LED IP20 4,8W/m 2300K 24V IRC80	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-23L	30m LED IP20 4,8W/m 2300K 24V IRC80	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-23M	1m LED IP20 4,8W/m 2300K 24V IRC80	11,90 €			74
MO4.8-27	5m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V IRC80	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-27L	30m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V IRC80	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-27M	1m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V IRC80	11,90 €			74
MO4.8-30	5m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V IRC80	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-30L	30m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V IRC80	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-30M	1m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V IRC80	11,90 €			74
MO4.8-40	5m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V IRC80	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-40L	30m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V IRC80	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-40M	1m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V IRC80	11,90 €			74
MO4.8-60	5m LED IP20 4,8W/m 6000K 24V IRC80	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-60L	30m LED IP20 4,8W/m 6000K 24V IRC80	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-60M	1m LED IP20 4,8W/m 6000K 24V IRC80	11,90 €			74
MO4.8-AB	5m LED IP20 4,8W/m Ámbar 24V	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-ABL	30m LED IP20 4,8W/m Ámbar 24V	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-ABM	1m LED IP20 4,8W/m Ámbar 24V	11,90 €			74
MO4.8-AZ	5m LED IP20 4,8W/m Azul 24V	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-AZL	30m LED IP20 4,8W/m Azul 24V	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-AZM	1m LED IP20 4,8W/m Azul 24V	11,90 €			74
MO4.8-RJ	5m LED IP20 4,8W/m Rojo 24V	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-RJL	30m LED IP20 4,8W/m Rojo 24V	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-RJM	1m LED IP20 4,8W/m Rojo 24V	11,90 €			74
MO4.8-UV	5m LED IP20 4,8W/m Ultravioleta 24V	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-UVL	30m LED IP20 4,8W/m Ultravioleta 24V	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-UVM	1m LED IP20 4,8W/m Ultravioleta 24V	11,90 €			74
MO4.8-VD	5m LED IP20 4,8W/m Verde 24V	53,56 €	51,91 €	50,06 €	74
MO4.8-VDL	30m LED IP20 4,8W/m Verde 24V	321,36 €	311,47 €	300,35 €	74
MO4.8-VDM	1m LED IP20 4,8W/m Verde 24V	11,90 €			74
MO9.6-23	5m LED IP20 9,6W/m 2300K 24V IRC80	96,41 €	92,19 €	88,17 €	75
MO9.6-23L	30m LED IP20 9,6W/m 2300K 24V IRC80	578,45 €	553,11 €	529,01 €	75
MO9.6-23M	1m LED IP20 9,6W/m 2300K 24V IRC80	21,42 €			75
MO9.6-27	5m LED IP20 9,6W/m 2700K 24V IRC80	96,41 €	92,19 €	88,17 €	75
MO9.6-27L	30m LED IP20 9,6W/m 2700K 24V IRC80	578,45 €	553,11 €	529,01 €	75
MO9.6-27M	1m LED IP20 9,6W/m 2700K 24V IRC80	21,42 €			75

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
MO9.6-30	5m LED IP20 9,6W/m 3000K 24V IRC80	96,41 €	92,19 €	88,17 €	75
MO9.6-30L	30m LED IP20 9,6W/m 3000K 24V IRC80	578,45 €	553,11 €	529,01 €	75
MO9.6-30M	1m LED IP20 9,6W/m 3000K 24V IRC80	21,42 €			75
MO9.6-40	5m LED IP20 9,6W/m 4000K 24V IRC80	96,41 €	92,19 €	88,17 €	75
MO9.6-40L	30m LED IP20 9,6W/m 4000K 24V IRC80	578,45 €	553,11 €	529,01 €	75
MO9.6-40M	1m LED IP20 9,6W/m 4000K 24V IRC80	21,42 €			75
MO9.6-60	5m LED IP20 9,6W/m 6000K 24V IRC80	96,41 €	92,19 €	88,17 €	75
MO9.6-60L	30m LED IP20 9,6W/m 6000K 24V IRC80	578,45 €	553,11 €	529,01 €	75
MO9.6-60M	1m LED IP20 9,6W/m 6000K 24V IRC80	21,42 €			75
MO13.9-23	5m LED IP20 13,9W/m 2300K 24V IRC80	138,00 €	132,48 €	127,18 €	75
MO13.9-23L	30m LED IP20 13,9W/m 2300K 24V IRC80	828,00 €	794,88 €	763,08 €	75
MO13.9-23M	1m LED IP20 13,9W/m 2300K 24V IRC80	30,67 €			75
MO13.9-27	5m LED IP20 13,9W/m 2700K 24V IRC80	138,00 €	132,48 €	127,18 €	75
MO13.9-27L	30m LED IP20 13,9W/m 2700K 24V IRC80	828,00 €	794,88 €	763,08 €	75
MO13.9-27M	1m LED IP20 13,9W/m 2700K 24V IRC80	30,67 €			75
MO13.9-30	5m LED IP20 13,9W/m 3000K 24V IRC80	138,00 €	132,48 €	127,18 €	75
MO13.9-30L	30m LED IP20 13,9W/m 3000K 24V IRC80	828,00 €	794,88 €	763,08 €	75
MO13.9-30M	1m LED IP20 13,9W/m 3000K 24V IRC80	30,67 €			75
MO13.9-40	5m LED IP20 13,9W/m 4000K 24V IRC80	138,00 €	132,48 €	127,18 €	75
MO13.9-40L	30m LED IP20 13,9W/m 4000K 24V IRC80	828,00 €	794,88 €	763,08 €	75
MO13.9-40M	1m LED IP20 13,9W/m 4000K 24V IRC80	30,67 €			75
MO13.9-60	5m LED IP20 13,9W/m 6000K 24V IRC80	138,00 €	132,48 €	127,18 €	75
MO13.9-60L	30m LED IP20 13,9W/m 6000K 24V IRC80	828,00 €	794,88 €	763,08 €	75
MO13.9-60M	1m LED IP20 13,9W/m 6000K 24V IRC80	30,67 €			75
MO14.2-23	5m LED IP20 14,2W/m 2300K 24V IRC80	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-23L	30m LED IP20 14,2W/m 2300K 24V IRC80	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-23M	1m LED IP20 14,2W/m 2300K 24V IRC80	23,83 €			76
MO14.2-27	5m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V IRC80	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-27L	30m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V IRC80	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-27M	1m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V IRC80	23,83 €			76
MO14.2-30	5m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V IRC80	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-30L	30m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V IRC80	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-30M	1m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V IRC80	23,83 €			76
MO14.2-40	5m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V IRC80	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-40L	30m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V IRC80	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-40M	1m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V IRC80	23,83 €			76
MO14.2-60	5m LED IP20 14,2W/m 6000K 24V IRC80	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-60L	30m LED IP20 14,2W/m 6000K 24V IRC80	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-60M	1m LED IP20 14,2W/m 6000K 24V IRC80	23,83 €			76
MO14.2-AB	5m LED IP20 14,2W/m Ámbar 24V	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-ABL	30m LED IP20 14,2W/m Ámbar 24V	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-ABM	1m LED IP20 14,2W/m Ámbar 24V	23,83 €			76
MO14.2-AZ	5m LED IP20 14,2W/m Azul 24V	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-AZL	30m LED IP20 14,2W/m Azul 24V	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-AZM	1m LED IP20 14,2W/m Azul 24V	23,83 €			76
MO14.2-RJ	5m LED IP20 14,2W/m Rojo 24V	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-RJL	30m LED IP20 14,2W/m Rojo 24V	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-RJM	1m LED IP20 14,2W/m Rojo 24V	23,83 €			76
MO14.2-UV	5m LED IP20 14,2W/m Ultravioleta 24V	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-UVL	30m LED IP20 14,2W/m Ultravioleta 24V	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-UVM	1m LED IP20 14,2W/m Ultravioleta 24V	23,83 €			76
MO14.2-VD	5m LED IP20 14,2W/m Verde 24V	107,24 €	102,98 €	98,86 €	76
MO14.2-VDL	30m LED IP20 14,2W/m Verde 24V	643,44 €	611,27 €	593,18 €	76
MO14.2-VDM	1m LED IP20 14,2W/m Verde 24V	23,83 €			76
MO19.2-23	5m LED IP20 19,2W/m 2300K 24V IRC80	178,71 €	170,98 €	163,46 €	76
MO19.2-23L	30m LED IP20 19,2W/m 2300K 24V IRC80	1.072,23 €	1.025,88 €	980,77 €	76
MO19.2-23M	1m LED IP20 19,2W/m 2300K 24V IRC80	39,71 €			76
MO19.2-27	5m LED IP20 19,2W/m 2700K 24V IRC80	178,71 €	170,98 €	163,46 €	76
MO19.2-27L	30m LED IP20 19,2W/m 2700K 24V IRC80	1.072,23 €	1.025,88 €	980,77 €	76
MO19.2-27M	1m LED IP20 19,2W/m 2700K 24V IRC80	39,71 €			76
MO19.2-30	5m LED IP20 19,2W/m 3000K 24V IRC80	178,71 €	170,98 €	163,46 €	76
MO19.2-30L	30m LED IP20 19,2W/m 3000K 24V IRC80	1.072,23 €	1.025,88 €	980,77 €	76
MO19.2-30M	1m LED IP20 19,2W/m 3000K 24V IRC80	39,71 €			76
MO19.2-40	5m LED IP20 19,2W/m 4000K 24V IRC80	178,71 €	170,98 €	163,46 €	76
MO19.2-40L	30m LED IP20 19,2W/m 4000K 24V IRC80	1.072,23 €	1.025,88 €	980,77 €	76



## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
MO19.2-40M	1m LED IP20 19,2W/m 4000K 24V IRC80	39,71 €			76
MO19.2-60	5m LED IP20 19,2W/m 6000K 24V IRC80	178,71 €	170,98 €	163,46 €	76
MO19.2-60L	30m LED IP20 19,2W/m 6000K 24V IRC80	1.072,23 €	1.025,88 €	980,77 €	76
MO19.2-60M	1m LED IP20 19,2W/m 6000K 24V IRC80	39,71 €			76
MO28.8-27	5m LED IP20 28,8W/m 2700K 24V IRC80	174,10 €	167,13 €	160,44 €	77
MO28.8-27L	30m LED IP20 28,8W/m 2700K 24V IRC80	1.044,58 €	1.002,78 €	962,67 €	77
MO28.8-27M	1m LED IP20 28,8W/m 2700K 24V IRC80	38,69 €			77
MO28.8-30	5m LED IP20 28,8W/m 3000K 24V IRC80	174,10 €	167,13 €	160,44 €	77
MO28.8-30L	30m LED IP20 28,8W/m 3000K 24V IRC80	1.044,58 €	1.002,78 €	962,67 €	77
MO28.8-30M	1m LED IP20 28,8W/m 3000K 24V IRC80	38,69 €			77
MO28.8-40	5m LED IP20 28,8W/m 4000K 24V IRC80	174,10 €	167,13 €	160,44 €	77
MO28.8-40L	30m LED IP20 28,8W/m 4000K 24V IRC80	1.044,58 €	1.002,78 €	962,67 €	77
MO28.8-40M	1m LED IP20 28,8W/m 4000K 24V IRC80	38,69 €			77
MO28.8-60	5m LED IP20 28,8W/m 6000K 24V IRC80	174,10 €	167,13 €	160,44 €	77
MO28.8-60L	30m LED IP20 28,8W/m 6000K 24V IRC80	1.044,58 €	1.002,78 €	962,67 €	77
MO28.8-60M	1m LED IP20 28,8W/m 6000K 24V IRC80	38,69 €			77
MO33-27	5m LED IP20 33W/m 2700K 24V IRC80	230,26 €	221,08 €	212,22 €	78
MO33-27L	30m LED IP20 33W/m 2700K 24V IRC80	1.381,54 €	1.326,46 €	1.273,32 €	78
MO33-27M	1m LED IP20 33W/m 2700K 24V IRC80	51,17 €			78
MO33-40	5m LED IP20 33W/m 4000K 24V IRC80	230,26 €	221,08 €	212,22 €	78
MO33-40L	30m LED IP20 33W/m 4000K 24V IRC80	1.381,54 €	1.326,46 €	1.273,32 €	78
MO33-40M	1m LED IP20 33W/m 4000K 24V IRC80	51,17 €			78
MO33-60	5m LED IP20 33W/m 6000K 24V IRC80	230,26 €	221,08 €	212,22 €	78
MO33-60L	30m LED IP20 33W/m 6000K 24V IRC80	1.381,54 €	1.326,46 €	1.273,32 €	78
MO33-60M	1m LED IP20 33W/m 6000K 24V IRC80	51,17 €			78
MO38-27	5m LED IP20 38W/m 2700K 24V IRC80	280,62 €	269,37 €	258,57 €	78
MO38-27L	30m LED IP20 38W/m 2700K 24V IRC80	1.683,72 €	1.616,22 €	1.551,42 €	78
MO38-27M	1m LED IP20 38W/m 2700K 24V IRC80	62,36 €			78
MO38-40	5m LED IP20 38W/m 4000K 24V IRC80	280,62 €	269,37 €	258,57 €	78
MO38-40L	30m LED IP20 38W/m 4000K 24V IRC80	1.683,72 €	1.616,22 €	1.551,42 €	78
MO38-40M	1m LED IP20 38W/m 4000K 24V IRC80	62,36 €			78
MO38-60	5m LED IP20 38W/m 6000K 24V IRC80	280,62 €	269,37 €	258,57 €	78
MO38-60L	30m LED IP20 38W/m 6000K 24V IRC80	1.683,72 €	1.616,22 €	1.551,42 €	78
MO38-60M	1m LED IP20 38W/m 6000K 24V IRC80	62,36 €			78
NA4.8-30	5m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	87,95 €	84,43 €	81,79 €	63
NA4.8-30L	30m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	527,69 €	506,58 €	490,75 €	63
NA4.8-30M	1m LED IP20 4,8W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	20,79 €			63
NA4.8-40	5m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	87,95 €	84,43 €	81,79 €	63
NA4.8-40L	30m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	527,69 €	506,58 €	490,75 €	63
NA4.8-40M	1m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	20,79 €			63
NA10-30	5m LED IP20 10W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	118,58 €	113,84 €	110,28 €	63
NA10-30L	30m LED IP20 10W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	711,49 €	683,03 €	661,69 €	63
NA10-30M	1m LED IP20 10W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	28,03 €			63
NA10-40	5m LED IP20 10W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	118,58 €	113,84 €	110,28 €	63
NA10-40L	30m LED IP20 10W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	711,49 €	683,03 €	661,69 €	63
NA10-40M	1m LED IP20 10W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	28,03 €			63
NA14.2-30	5m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	123,33 €	118,39 €	114,69 €	64
NA14.2-30L	30m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	739,95 €	710,35 €	688,16 €	64
NA14.2-30M	1m LED IP20 14,2W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	29,36 €			64
NA14.2-40	5m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	123,33 €	118,39 €	114,69 €	64
NA14.2-40L	30m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	739,95 €	710,35 €	688,16 €	64
NA14.2-40M	1m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	29,36 €			64
NA19.2-24-60	5m LED IP20 19,2W/m WW/WC 24V Rf>95 Rg>100	194,57 €	186,79 €	180,95 €	65
NA19.2-24-60L	30m LED IP20 19,2W/m WW/WC 24V Rf>95 Rg>100	1.167,44 €	1.120,74 €	1.085,72 €	65
NA19.2-24-60M	1m LED IP20 19,2W/m WW/WC 24V Rf>95 Rg>100	45,99 €			65
NA28.8-30	5m LED IP20 28,8W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	199,96 €	191,96 €	185,96 €	64
NA28.8-30L	30m LED IP20 28,8W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	1.199,74 €	1.151,75 €	1.115,76 €	64
NA28.8-30M	1m LED IP20 28,8W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	45,99 €			64
NA28.8-40	5m LED IP20 28,8W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	199,96 €	191,96 €	185,96 €	64
NA28.8-40L	30m LED IP20 28,8W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	1.199,74 €	1.151,75 €	1.115,76 €	64
NA28.8-40M	1m LED IP20 28,8W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	45,99 €			64
NA38-30	5m LED IP20 38W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	314,24 €	301,67 €	292,25 €	65
NA38-30L	30m LED IP20 38W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	1.885,46 €	1.810,04 €	1.753,47 €	65
NA38-30M	1m LED IP20 38W/m 3000K 24V Rf>95 Rg>100	74,28 €			65
NA38-40	5m LED IP20 38W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	314,24 €	301,67 €	292,25 €	65

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
NA38-40L	30m LED IP20 38W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	1.885,46 €	1.810,04 €	1.753,47 €	65
NA38-40M	1m LED IP20 38W/m 4000K 24V Rf>95 Rg>100	74,28 €			65
PE24-30	5m LED IP20 24W/m 3000K 24V IRC90	221,46 €	212,60 €	205,96 €	70
PE24-30M	1m LED IP20 24W/m 3000K 24V IRC90	48,51 €			70
PE24-40	5m LED IP20 24W/m 4000K 24V IRC90	221,46 €	212,60 €	205,96 €	70
PE24-40M	1m LED IP20 24W/m 4000K 24V IRC90	48,51 €			70
SI14.4-40	5m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC80	218,39 €	209,65 €	203,10 €	
SI14.4-40M	1m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC80	49,50 €			
SW14.4-30	5m LED IP20 14,4W/m 3000K 24V IRC80	158,89 €	152,53 €	147,77 €	86
SW14.4-30M	1m LED IP20 14,4W/m 3000K 24V IRC80	35,52 €			86
SW14.4-40	5m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC80	158,89 €	152,53 €	147,77 €	86
SW14.4-40M	1m LED IP20 14,4W/m 4000K 24V IRC80	35,52 €			86
SN4.8-27	5m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V IRC80	107,05 €	102,77 €	99,56 €	88
SN4.8-27M	1m LED IP20 4,8W/m 2700K 24V IRC80	24,70 €			88
SN4.8-40	5m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V IRC80	107,05 €	102,77 €	99,56 €	88
SN4.8-40M	1m LED IP20 4,8W/m 4000K 24V IRC80	24,70 €			88
SN14.2-27	5m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V IRC80	140,39 €	134,78 €	130,57 €	89
SN14.2-27M	1m LED IP20 14,2W/m 2700K 24V IRC80	32,76 €			89
SN14.2-40	5m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V IRC80	140,39 €	134,78 €	130,57 €	89
SN14.2-40M	1m LED IP20 14,2W/m 4000K 24V IRC80	32,76 €			89
TT7.2-RGB	5m LED IP20 7,2W/m RGB 24V	78,28 €	76,01 €	69,53 €	80
TT7.2-RGBL	30m LED IP20 7,2W/m RGB 24V	469,68 €	456,08 €	417,15 €	80
TT7.2-RGBM	1m LED IP20 7,2W/m RGB 24V	17,40 €			80
TT14.4-RGB	5m LED IP20 14,4W/m RGB 24V	124,73 €	119,58 €	109,39 €	81
TT14.4-RGBL	30m LED IP20 14,4W/m RGB 24V	748,40 €	717,50 €	656,32 €	81
TT14.4-RGBM	1m LED IP20 14,4W/m RGB 24V	27,72 €			81
TT19.2-24-60	5m LED IP20 19,2W/m 2400K+6000K 24V	248,40 €	238,46 €	228,96 €	82
TT19.2-24-60L	30m LED IP20 19,2W/m 2400K+6000K 24V	1.490,40 €	1.430,78 €	1.373,76 €	82
TT19.2-24-60M	1m LED IP20 19,2W/m 2400K+6000K 24V	55,20 €			82
TT19.2-R-A-27-55	5m LED IP20 19,2W/m R+A+2700K+5500K 24V	273,46 €	259,85 €	246,89 €	82
TT19.2-R-A-27-55L	30m LED IP20 19,2W/m R+A+2700K+5500K 24V	1.640,74 €	1.559,09 €	1.481,33 €	82
TT19.2-R-A-27-55M	1m LED IP20 19,2W/m R+A+2700K+5500K 24V	60,77 €			82
TT19.2-RGB-27	5m LED IP20 19,2W/m RGB+2700K 24V	248,40 €	238,46 €	228,96 €	81
TT19.2-RGB-27L	30m LED IP20 19,2W/m RGB+2700K 24V	1.490,40 €	1.430,78 €	1.373,76 €	81
TT19.2-RGB-27M	1m LED IP20 19,2W/m RGB+2700K 24V	55,20 €			81
TT23-RGB	5m LED IP20 23W/m RGB 24V	164,36 €	157,78 €	152,85 €	83
TT23-RGBL	30m LED IP20 23W/m RGB 24V	986,15 €	946,70 €	917,12 €	83
TT23-RGBM	1m LED IP20 23W/m RGB 24V	37,25 €			83
TT23-RGB-23-60	5m LED IP20 23W/m RGB+2300K+6000K 24V IRC90	313,60 €	301,06 €	291,65 €	83
TT23-RGB-23-60L	30m LED IP20 23W/m RGB+2300K+6000K 24V IRC90	1.881,62 €	1.806,35 €	1.749,91 €	83
TT23-RGB-23-60M	1m LED IP20 23W/m RGB+2300K+6000K 24V IRC90	71,08 €			83
BE4.8-27	5m LED IP54 4,8W/m 2700K 24V	39,66 €	38,07 €	36,88 €	108
BE4.8-27M	1m LED IP54 4,8W/m 2700K 24V	8,69 €			108
BE4.8-30	5m LED IP54 4,8W/m 3000K 24V	39,66 €	38,07 €	36,88 €	108
BE4.8-30M	1m LED IP54 4,8W/m 3000K 24V	8,69 €			108
BE4.8-40	5m LED IP54 4,8W/m 4000K 24V	39,66 €	38,07 €	36,88 €	108
BE4.8-40M	1m LED IP54 4,8W/m 4000K 24V	8,69 €			108
BE4.8-60	5m LED IP54 4,8W/m 6000K 24V	39,66 €	38,07 €	36,88 €	108
BE4.8-60M	1m LED IP54 4,8W/m 6000K 24V	8,69 €			108
BE7.2-RGB	5m LED IP54 7,2W/m RGB 24V	55,85 €	53,62 €	51,94 €	110
BE7.2-RGBM	1m LED IP54 7,2W/m RGB 24V	12,23 €			110
BE9.6-27	5m LED IP54 9,6W/m 2700K 24V	56,97 €	54,69 €	52,98 €	109
BE9.6-27M	1m LED IP54 9,6W/m 2700K 24V	12,48 €			109
BE9.6-30	5m LED IP54 9,6W/m 3000K 24V	56,97 €	54,69 €	52,98 €	109
BE9.6-30M	1m LED IP54 9,6W/m 3000K 24V	12,48 €			109
BE9.6-40	5m LED IP54 9,6W/m 4000K 24V	56,97 €	54,69 €	52,98 €	109
BE9.6-40M	1m LED IP54 9,6W/m 4000K 24V	12,48 €			109
BE9.6-60	5m LED IP54 9,6W/m 6000K 24V	56,97 €	54,69 €	52,98 €	109
BE9.6-60M	1m LED IP54 9,6W/m 6000K 24V	12,48 €			109
BE14.2-27	5m LED IP54 14,2W/m 2700K 24V	61,16 €	58,71 €	56,88 €	109
BE14.2-27M	1m LED IP54 14,2W/m 2700K 24V	13,40 €			109
BE14.2-30	5m LED IP54 14,2W/m 3000K 24V	61,16 €	58,71 €	56,88 €	109
BE14.2-30M	1m LED IP54 14,2W/m 3000K 24V	13,40 €			109
BE14.2-40	5m LED IP54 14,2W/m 4000K 24V	61,16 €	58,71 €	56,88 €	109
BE14.2-40M	1m LED IP54 14,2W/m 4000K 24V	13,40 €			109

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
BE14.2-60	5m LED IP54 14,2W/m 6000K 24V	61,16 €	58,71 €	56,88 €	109
BE14.2-60M	1m LED IP54 14,2W/m 6000K 24V	13,40 €			109
BE14.4-RGB	5m LED IP54 14,4W/m RGB 24V	77,08 €	74,00 €	71,68 €	110
BE14.4-RGBM	1m LED IP54 14,4W/m RGB 24V	16,88 €			110
CM4.8-23	5m LED IP54 4,8W/m 2300K 24V IRC80	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-23M	1m LED IP54 4,8W/m 2300K 24V IRC80	16,19 €			102
CM4.8-27	5m LED IP54 4,8W/m 2700K 24V IRC80	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-27M	1m LED IP54 4,8W/m 2700K 24V IRC80	16,19 €			102
CM4.8-30	5m LED IP54 4,8W/m 3000K 24V IRC80	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-30M	1m LED IP54 4,8W/m 3000K 24V IRC80	16,19 €			102
CM4.8-40	5m LED IP54 4,8W/m 4000K 24V IRC80	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-40M	1m LED IP54 4,8W/m 4000K 24V IRC80	16,19 €			102
CM4.8-60	5m LED IP54 4,8W/m 6000K 24V IRC80	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-60M	1m LED IP54 4,8W/m 6000K 24V IRC80	16,19 €			102
CM4.8-AB	5m LED IP54 4,8W/m Ámbar 24V	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-ABM	1m LED IP54 4,8W/m Ámbar 24V	16,19 €			102
CM4.8-AZ	5m LED IP54 4,8W/m Azul 24V	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-AZM	1m LED IP54 4,8W/m Azul 24V	16,19 €			102
CM4.8-RJ	5m LED IP54 4,8W/m Rojo 24V	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-RJM	1m LED IP54 4,8W/m Rojo 24V	16,19 €			102
CM4.8-UV	5m LED IP54 4,8W/m Ultravioleta 24V	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-UVM	1m LED IP54 4,8W/m Ultravioleta 24V	16,19 €			102
CM4.8-VD	5m LED IP54 4,8W/m Verde 24V	68,80 €	67,16 €	64,23 €	102
CM4.8-VDM	1m LED IP54 4,8W/m Verde 24V	16,19 €			102
CM9.6-23	5m LED IP54 9,6W/m 2300K 24V IRC80	112,27 €	107,53 €	102,90 €	103
CM9.6-23M	1m LED IP54 9,6W/m 2300K 24V IRC80	26,42 €			103
CM9.6-27	5m LED IP54 9,6W/m 2700K 24V IRC80	112,27 €	107,53 €	102,90 €	103
CM9.6-27M	1m LED IP54 9,6W/m 2700K 24V IRC80	26,42 €			103
CM9.6-30	5m LED IP54 9,6W/m 3000K 24V IRC80	112,27 €	107,53 €	102,90 €	103
CM9.6-30M	1m LED IP54 9,6W/m 3000K 24V IRC80	26,42 €			103
CM9.6-40	5m LED IP54 9,6W/m 4000K 24V IRC80	112,27 €	107,53 €	102,90 €	103
CM9.6-40M	1m LED IP54 9,6W/m 4000K 24V IRC80	26,42 €			103
CM9.6-60	5m LED IP54 9,6W/m 6000K 24V IRC80	112,27 €	107,53 €	102,90 €	103
CM9.6-60M	1m LED IP54 9,6W/m 6000K 24V IRC80	26,42 €			103
CM13.9-23	5m LED IP54 13,9W/m 2300K 24V IRC80	165,00 €	158,40 €	152,06 €	103
CM13.9-23M	1m LED IP54 13,9W/m 2300K 24V IRC80	36,67 €			103
CM13.9-27	5m LED IP54 13,9W/m 2700K 24V IRC80	165,00 €	158,40 €	152,06 €	103
CM13.9-27M	1m LED IP54 13,9W/m 2700K 24V IRC80	36,67 €			103
CM13.9-30	5m LED IP54 13,9W/m 3000K 24V IRC80	165,00 €	158,40 €	152,06 €	103
CM13.9-30M	1m LED IP54 13,9W/m 3000K 24V IRC80	36,67 €			103
CM13.9-40	5m LED IP54 13,9W/m 4000K 24V IRC80	165,00 €	158,40 €	152,06 €	103
CM13.9-40M	1m LED IP54 13,9W/m 4000K 24V IRC80	36,67 €			103
CM13.9-60	5m LED IP54 13,9W/m 6000K 24V IRC80	165,00 €	158,40 €	152,06 €	103
CM13.9-60M	1m LED IP54 13,9W/m 6000K 24V IRC80	36,67 €			103
CM14.2-23	5m LED IP54 14,2W/m 2300K 24V IRC80	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-23M	1m LED IP54 14,2W/m 2300K 24V IRC80	30,13 €			104
CM14.2-27	5m LED IP54 14,2W/m 2700K 24V IRC80	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-27M	1m LED IP54 14,2W/m 2700K 24V IRC80	30,13 €			104
CM14.2-30	5m LED IP54 14,2W/m 3000K 24V IRC80	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-30M	1m LED IP54 14,2W/m 3000K 24V IRC80	30,13 €			104
CM14.2-40	5m LED IP54 14,2W/m 4000K 24V IRC80	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-40M	1m LED IP54 14,2W/m 4000K 24V IRC80	30,13 €			104
CM14.2-60	5m LED IP54 14,2W/m 6000K 24V IRC80	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-60M	1m LED IP54 14,2W/m 6000K 24V IRC80	30,13 €			104
CM14.2-AB	5m LED IP54 14,2W/m Ámbar 24V	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-ABM	1m LED IP54 14,2W/m Ámbar 24V	30,13 €			104
CM14.2-AZ	5m LED IP54 14,2W/m Azul 24V	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-AZM	1m LED IP54 14,2W/m Azul 24V	30,13 €			104
CM14.2-RJ	5m LED IP54 14,2W/m Rojo 24V	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-RJM	1m LED IP54 14,2W/m Rojo 24V	30,13 €			104
CM14.2-UV	5m LED IP54 14,2W/m Ultravioleta 24V	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-UVM	1m LED IP54 14,2W/m Ultravioleta 24V	30,13 €			104
CM14.2-VD	5m LED IP54 14,2W/m Verde 24V	128,03 €	123,55 €	119,23 €	104
CM14.2-VDM	1m LED IP54 14,2W/m Verde 24V	30,13 €			104
CM28.8-27	5m LED IP54 28,8W/m 2700K 24V IRC80	192,62 €	184,95 €	177,53 €	104

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
CM28.8-27M	1m LED IP54 28,8W/m 2700K 24V IRC80	45,32 €			104
CM28.8-30	5m LED IP54 28,8W/m 3000K 24V IRC80	192,62 €	184,95 €	177,53 €	104
CM28.8-30M	1m LED IP54 28,8W/m 3000K 24V IRC80	45,32 €			104
CM28.8-40	5m LED IP54 28,8W/m 4000K 24V IRC80	192,62 €	184,95 €	177,53 €	104
CM28.8-40M	1m LED IP54 28,8W/m 4000K 24V IRC80	45,32 €			104
CM28.8-60	5m LED IP54 28,8W/m 6000K 24V IRC80	192,62 €	184,95 €	177,53 €	104
CM28.8-60M	1m LED IP54 28,8W/m 6000K 24V IRC80	45,32 €			104
HL7.2-RGB	5m LED IP54 7,2W/m RGB 24V	97,85 €	90,23 €	86,21 €	106
HL7.2-RGBM	1m LED IP54 7,2W/m RGB 24V	23,02 €			106
HL14.4-RGB	5m LED IP54 14,4W/m RGB 24V	143,38 €	131,63 €	125,76 €	107
HL14.4-RGBM	1m LED IP54 14,4W/m RGB 24V	33,74 €			107
HL19.2-RGB-27	5m LED IP54 19,2W/m RGB+2700K 24V	259,63 €	249,26 €	239,27 €	107
HL19.2-RGB-27M	1m LED IP54 19,2W/m RGB+2700K 24V	61,09 €			107
CE14-30-230	50m LED IP65 14W/m 3000K 230V IRC80	1.788,86 €	1.717,31 €	1.663,64 €	122
CE14-30-230M	1m LED IP65 14W/m 3000K 230V IRC80	39,75 €			122
CE14-40-230	50m LED IP65 14W/m 4000K 230V IRC80	1.788,86 €	1.717,31 €	1.663,64 €	122
CE14-40-230M	1m LED IP65 14W/m 4000K 230V IRC80	39,75 €			122
1210101	Clip sujeción Centaurus policarbonato	0,76 €			123
110005020	Tapa final Centaurus IP20	3,06 €			123
110005120	Tapa final Centaurus IP65	3,90 €			123
111005020	Conector frontal Centaurus IP20 0,5m cable	10,14 €			123
111005120	Conector frontal Centaurus IP65 0,5m cable	10,98 €			123
EL14.4-30	30m LED IP65 14,4W/m 3000K 24V IRC90	966,56 €	927,90 €	898,90 €	114
EL14.4-30M	1m LED IP65 14,4W/m 3000K 24V IRC90	35,02 €			114
EL14.4-40	30m LED IP65 14,4W/m 4000K 24V IRC90	966,56 €	927,90 €	898,90 €	114
EL14.4-40M	1m LED IP65 14,4W/m 4000K 24V IRC90	35,02 €			114
EL14.4-RGB	30m LED IP65 14,4W/m RGB 24V	1.592,44 €	1.528,74 €	1.480,97 €	115
EL14.4-RGBM	1m LED IP65 14,4W/m RGB 24V	57,70 €			115
12202	Kit Elara	19,87 €			115
12203	Kit Rea	20,78 €			119
1210207	Clip sujeción Elara metálico	0,56 €			115
111202120	Tapa final Elara IP65	0,38 €			115
111202121	Tapa Elara con salida frontal IP65	0,40 €			115
111202140	Tapa final Elara RGB IP65	0,40 €			115
111202141	Tapa Elara con salida frontal RGB IP65	0,40 €			115
KE7-30	20m LED IP65 7W/m 3000K 24V IRC80	730,73 €	701,50 €	679,58 €	120
KE7-30M	1m LED IP65 7W/m 3000K 24V IRC80	41,41 €			120
KE7-40	20m LED IP65 7W/m 4000K 24V IRC80	621,12 €	596,28 €	577,64 €	120
KE7-40M	1m LED IP65 7W/m 4000K 24V IRC80	34,51 €			120
LY4.5-30	20m LED IP65 4,5W/m 3000K 24V	1.799,48 €	1.727,50 €	1.673,52 €	116
LY4.5-30M	1m LED IP65 4,5W/m 3000K 24V	97,47 €			116
LY4.5-40	20m LED IP65 4,5W/m 4000K 24V	1.799,48 €	1.727,50 €	1.673,52 €	116
LY4.5-40M	1m LED IP65 4,5W/m 4000K 24V	97,47 €			116
110201120	Tapa Lynx IP65	13,90 €			117
111201121	Conector Lynx salida frontal IP65, 3m cable	27,76 €			117
111201122	Conector Lynx salida inferior IP65, 3m cable	27,76 €			117
111201123	Conector Lynx salida derecha IP65, 3m cable	27,76 €			117
111201124	Conector Lynx salida izquierda IP65, 3m cable	27,76 €			117
LY-PF	1m perfil aluminio para Lynx	15,32 €			117
LY-PF05	5cm perfil aluminio para Lynx	2,00 €			117
LY-PFM	1m perfil aluminio para Lynx	16,59 €			117
RE9.6-30	30m LED IP65 9,6W/m 3000K 24V IRC90	1.288,92 €	1.237,37 €	1.198,70 €	118
RE9.6-30M	1m LED IP65 9,6W/m 3000K 24V IRC90	48,33 €			118
RE9.6-40	30m LED IP65 9,6W/m 4000K 24V IRC90	1.288,92 €	1.237,37 €	1.198,70 €	118
RE9.6-40M	1m LED IP65 9,6W/m 4000K 24V IRC90	48,33 €			118
1210307	Clip sujeción Rea metálico	0,56 €			119
111203120	Tapa final Rea IP65	0,38 €			119
111203121	Tapa Rea con salida frontal IP65	0,40 €			119
D-LX14.4-27	5m LED IP67 14,4W/m 2700K12V IRC80	195,75 €	187,92 €	182,05 €	138
D-LX14.4-27M	1m LED IP67 14,4W/m 2700K12V IRC80	43,27 €			138
D-LX14.4-40	5m LED IP67 14,4W/m 4000K12V IRC80	195,75 €	187,92 €	182,05 €	138
D-LX14.4-40M	1m LED IP67 14,4W/m 4000K12V IRC80	43,27 €			138
D-LX14.4-27-55-A	5m LED IP67 14,4W/m A+2700K+5500K12V	286,12 €	274,68 €	266,10 €	140
D-LX14.4-27-55-AM	1m LED IP67 14,4W/m A+2700K+5500K12V	66,26 €			140
D-LX14.4-RGB	5m LED IP67 14,4W/m RGB12V	183,52 €	176,18 €	170,67 €	139

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
D-LX14.4-RGBM	1m LED IP67 14,4W/m RGB12V	40,57 €			139
D-LX14.4-RGB-27	5m LED IP67 14,4W/m RGBW12V	311,98 €	299,50 €	290,15 €	140
D-LX14.4-RGB-27M	1m LED IP67 14,4W/m RGBW12V	68,96 €			140
EE20-27	5m LED IP67 20W/m 2700K 24V IRC80	221,99 €	213,11 €	206,45 €	130
EE20-27L	30m LED IP67 20W/m 2700K 24V IRC80	1.331,91 €	1.278,64 €	1.238,68 €	130
EE20-27M	1m LED IP67 20W/m 2700K 24V IRC80	44,40 €			130
EE20-40	5m LED IP67 20W/m 4000K 24V IRC80	221,99 €	213,11 €	206,45 €	130
EE20-40L	30m LED IP67 20W/m 4000K 24V IRC80	1.331,91 €	1.278,64 €	1.238,68 €	130
EE20-40M	1m LED IP67 20W/m 4000K 24V IRC80	44,40 €			130
EE20-60	5m LED IP67 20W/m 6000K 24V IRC80	221,99 €	213,11 €	206,45 €	130
EE20-60L	30m LED IP67 20W/m 6000K 24V IRC80	1.331,91 €	1.278,64 €	1.238,68 €	130
EE20-60M	1m LED IP67 20W/m 6000K 24V IRC80	44,40 €			130
EE37-27	5m LED IP67 37W/m 2700K 24V IRC80	596,07 €	572,23 €	554,35 €	131
EE37-27L	30m LED IP67 37W/m 2700K 24V IRC80	3.576,44 €	3.433,38 €	3.326,09 €	131
EE37-27M	1m LED IP67 37W/m 2700K 24V IRC80	119,21 €			131
EE37-40	5m LED IP67 37W/m 4000K 24V IRC80	596,07 €	572,23 €	554,35 €	131
EE37-40L	30m LED IP67 37W/m 4000K 24V IRC80	3.576,44 €	3.433,38 €	3.326,09 €	131
EE37-40M	1m LED IP67 37W/m 4000K 24V IRC80	119,21 €			131
EE37-60	5m LED IP67 37W/m 6000K 24V IRC80	596,07 €	572,23 €	554,35 €	131
EE37-60L	30m LED IP67 37W/m 6000K 24V IRC80	3.576,44 €	3.433,38 €	3.326,09 €	131
EE37-60M	1m LED IP67 37W/m 6000K 24V IRC80	119,21 €			131
LX4.8-23	5m LED IP67 4,8W/m 2300K 24V IRC80	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-23L	30m LED IP67 4,8W/m 2300K 24V IRC80	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-23M	1m LED IP67 4,8W/m 2300K 24V IRC80	18,74 €			132
LX4.8-27	5m LED IP67 4,8W/m 2700K 24V IRC80	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-27L	30m LED IP67 4,8W/m 2700K 24V IRC80	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-27M	1m LED IP67 4,8W/m 2700K 24V IRC80	18,74 €			132
LX4.8-30	5m LED IP67 4,8W/m 3000K 24V IRC80	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-30L	30m LED IP67 4,8W/m 3000K 24V IRC80	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-30M	1m LED IP67 4,8W/m 3000K 24V IRC80	18,74 €			132
LX4.8-40	5m LED IP67 4,8W/m 4000K 24V IRC80	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-40L	30m LED IP67 4,8W/m 4000K 24V IRC80	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-40M	1m LED IP67 4,8W/m 4000K 24V IRC80	18,74 €			132
LX4.8-60	5m LED IP67 4,8W/m 6000K 24V IRC80	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-60L	30m LED IP67 4,8W/m 6000K 24V IRC80	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-60M	1m LED IP67 4,8W/m 6000K 24V IRC80	18,74 €			132
LX4.8-AB	5m LED IP67 4,8W/m Ámbar 24V	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-ABL	30m LED IP67 4,8W/m Ámbar 24V	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-ABM	1m LED IP67 4,8W/m Ámbar 24V	18,74 €			132
LX4.8-AZ	5m LED IP67 4,8W/m Azul 24V	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-AZL	30m LED IP67 4,8W/m Azul 24V	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-AZM	1m LED IP67 4,8W/m Azul 24V	18,74 €			132
LX4.8-RJ	5m LED IP67 4,8W/m Rojo 24V	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-RJL	30m LED IP67 4,8W/m Rojo 24V	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-RJM	1m LED IP67 4,8W/m Rojo 24V	18,74 €			132
LX4.8-UV	5m LED IP67 4,8W/m Ultravioleta 24V	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-UVL	30m LED IP67 4,8W/m Ultravioleta 24V	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-UVM	1m LED IP67 4,8W/m Ultravioleta 24V	18,74 €			132
LX4.8-VD	5m LED IP67 4,8W/m Verde 24V	79,66 €	75,92 €	72,80 €	132
LX4.8-VDL	30m LED IP67 4,8W/m Verde 24V	477,98 €	455,52 €	436,80 €	132
LX4.8-VDM	1m LED IP67 4,8W/m Verde 24V	18,74 €			132
LX7.2-RGB	5m LED IP67 7,2W/m RGB 24V	109,41 €	106,08 €	97,05 €	136
LX7.2-RGBL	30m LED IP67 7,2W/m RGB 24V	656,45 €	636,48 €	582,32 €	136
LX7.2-RGBM	1m LED IP67 7,2W/m RGB 24V	25,74 €			136
LX9.6-23	5m LED IP67 9,6W/m 2300K 24V IRC80	109,41 €	106,08 €	97,05 €	133
LX9.6-23L	30m LED IP67 9,6W/m 2300K 24V IRC80	656,45 €	636,48 €	582,32 €	133
LX9.6-23M	1m LED IP67 9,6W/m 2300K 24V IRC80	25,74 €			133
LX9.6-27	5m LED IP67 9,6W/m 2700K 24V IRC80	109,41 €	106,08 €	97,05 €	133
LX9.6-27L	30m LED IP67 9,6W/m 2700K 24V IRC80	656,45 €	636,48 €	582,32 €	133
LX9.6-27M	1m LED IP67 9,6W/m 2700K 24V IRC80	25,74 €			133
LX9.6-30	5m LED IP67 9,6W/m 3000K 24V IRC80	109,41 €	106,08 €	97,05 €	133
LX9.6-30L	30m LED IP67 9,6W/m 3000K 24V IRC80	656,45 €	636,48 €	582,32 €	133
LX9.6-30M	1m LED IP67 9,6W/m 3000K 24V IRC80	25,74 €			133
LX9.6-40	5m LED IP67 9,6W/m 4000K 24V IRC80	109,41 €	106,08 €	97,05 €	133
LX9.6-40L	30m LED IP67 9,6W/m 4000K 24V IRC80	656,45 €	636,48 €	582,32 €	133

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
LX9.6-40M	1m LED IP67 9,6W/m 4000K 24V IRC80	25,74 €			133
LX9.6-60	5m LED IP67 9,6W/m 6000K 24V IRC80	109,41 €	106,08 €	97,05 €	133
LX9.6-60L	30m LED IP67 9,6W/m 6000K 24V IRC80	656,45 €	636,48 €	582,32 €	133
LX9.6-60M	1m LED IP67 9,6W/m 6000K 24V IRC80	25,74 €			133
LX14.2-23	5m LED IP67 14,2W/m 2300K 24V IRC80	145,00 €	139,20 €	133,63 €	133
LX14.2-23L	30m LED IP67 14,2W/m 2300K 24V IRC80	870,00 €	835,20 €	801,79 €	133
LX14.2-23M	1m LED IP67 14,2W/m 2300K 24V IRC80	32,22 €			133
LX14.2-27	5m LED IP67 14,2W/m 2700K 24V IRC80	145,00 €	139,20 €	133,63 €	133
LX14.2-27L	30m LED IP67 14,2W/m 2700K 24V IRC80	870,00 €	835,20 €	801,79 €	133
LX14.2-27M	1m LED IP67 14,2W/m 2700K 24V IRC80	32,22 €			133
LX14.2-30	5m LED IP67 14,2W/m 3000K 24V IRC80	145,00 €	139,20 €	133,63 €	133
LX14.2-30L	30m LED IP67 14,2W/m 3000K 24V IRC80	870,00 €	835,20 €	801,79 €	133
LX14.2-30M	1m LED IP67 14,2W/m 3000K 24V IRC80	32,22 €			133
LX14.2-40	5m LED IP67 14,2W/m 4000K 24V IRC80	145,00 €	139,20 €	133,63 €	133
LX14.2-40L	30m LED IP67 14,2W/m 4000K 24V IRC80	870,00 €	835,20 €	801,79 €	133
LX14.2-40M	1m LED IP67 14,2W/m 4000K 24V IRC80	32,22 €			133
LX14.2-60	5m LED IP67 14,2W/m 6000K 24V IRC80	145,00 €	139,20 €	133,63 €	133
LX14.2-60L	30m LED IP67 14,2W/m 6000K 24V IRC80	870,00 €	835,20 €	801,79 €	133
LX14.2-60M	1m LED IP67 14,2W/m 6000K 24V IRC80	32,22 €			133
LX14.4-RGB	5m LED IP67 14,4W/m RGB 24V	151,84 €	145,76 €	139,93 €	136
LX14.4-RGBL	30m LED IP67 14,4W/m RGB 24V	911,04 €	874,56 €	839,58 €	136
LX14.4-RGBM	1m LED IP67 14,4W/m RGB 24V	35,73 €			136
LX19.2-RGB-27	5m LED IP67 19,2W/m RGB+2700K 24V	329,25 €	316,08 €	306,20 €	137
LX19.2-RGB-27L	30m LED IP67 19,2W/m RGB+2700K 24V	1.975,49 €	1.896,47 €	1.837,21 €	137
LX19.2-RGB-27M	1m LED IP67 19,2W/m RGB+2700K 24V	77,30 €			137
LX28.8-27	5m LED IP67 28,8W/m 2700K 24V IRC80	197,39 €	189,49 €	181,90 €	134
LX28.8-27L	30m LED IP67 28,8W/m 2700K 24V IRC80	1.184,35 €	1.136,93 €	1.091,38 €	134
LX28.8-27M	1m LED IP67 28,8W/m 2700K 24V IRC80	46,45 €			134
LX28.8-30	5m LED IP67 28,8W/m 3000K 24V IRC80	197,39 €	189,49 €	181,90 €	134
LX28.8-30L	30m LED IP67 28,8W/m 3000K 24V IRC80	1.184,35 €	1.136,93 €	1.091,38 €	134
LX28.8-30M	1m LED IP67 28,8W/m 3000K 24V IRC80	46,45 €			134
LX28.8-40	5m LED IP67 28,8W/m 4000K 24V IRC80	197,39 €	189,49 €	181,90 €	134
LX28.8-40L	30m LED IP67 28,8W/m 4000K 24V IRC80	1.184,35 €	1.136,93 €	1.091,38 €	134
LX28.8-40M	1m LED IP67 28,8W/m 4000K 24V IRC80	46,45 €			134
LX28.8-60	5m LED IP67 28,8W/m 6000K 24V IRC80	197,39 €	189,49 €	181,90 €	134
LX28.8-60L	30m LED IP67 28,8W/m 6000K 24V IRC80	1.184,35 €	1.136,93 €	1.091,38 €	134
LX28.8-60M	1m LED IP67 28,8W/m 6000K 24V IRC80	46,45 €			134
LX33-27	5m LED IP67 33W/m 2700K 24V IRC80	251,47 €	241,49 €	231,71 €	134
LX33-27L	30m LED IP67 33W/m 2700K 24V IRC80	1.508,83 €	1.448,93 €	1.390,27 €	134
LX33-27M	1m LED IP67 33W/m 2700K 24V IRC80	59,17 €			134
LX33-40	5m LED IP67 33W/m 4000K 24V IRC80	251,47 €	241,49 €	231,71 €	134
LX33-40L	30m LED IP67 33W/m 4000K 24V IRC80	1.508,83 €	1.448,93 €	1.390,27 €	134
LX33-40M	1m LED IP67 33W/m 4000K 24V IRC80	59,17 €			134
LX33-60	5m LED IP67 33W/m 6000K 24V IRC80	251,47 €	241,49 €	231,71 €	134
LX33-60L	30m LED IP67 33W/m 6000K 24V IRC80	1.508,83 €	1.448,93 €	1.390,27 €	134
LX33-60M	1m LED IP67 33W/m 6000K 24V IRC80	59,17 €			134
LX38-27	5m LED IP67 38W/m 2700K 24V IRC80	293,28 €	281,55 €	272,75 €	135
LX38-27L	30m LED IP67 38W/m 2700K 24V IRC80	1.759,68 €	1.689,29 €	1.636,50 €	135
LX38-27M	1m LED IP67 38W/m 2700K 24V IRC80	69,01 €			135
LX38-40	5m LED IP67 38W/m 4000K 24V IRC80	293,28 €	281,55 €	272,75 €	135
LX38-40L	30m LED IP67 38W/m 4000K 24V IRC80	1.759,68 €	1.689,29 €	1.636,50 €	135
LX38-40M	1m LED IP67 38W/m 4000K 24V IRC80	69,01 €			135
LX38-60	5m LED IP67 38W/m 6000K 24V IRC80	293,28 €	281,55 €	272,75 €	135
LX38-60L	30m LED IP67 38W/m 6000K 24V IRC80	1.759,68 €	1.689,29 €	1.636,50 €	135
LX38-60M	1m LED IP67 38W/m 6000K 24V IRC80	69,01 €			135
D-WL12-RGB	20m LED IP68 12W/m RGB 24V	3.065,66 €			148
D-WL12-RGBM	1m LED IP68 12W/m RGB 24V	153,28 €			149
D-WL12-RGB-27	20m LED IP68 12W/m RGB+2700K 24V	3.670,40 €			149
D-WL12-RGB-27M	1m LED IP68 12W/m RGB+2700K 24V	205,54 €			149
D-WL68-B	Conector salida inferior Digital IP68,3m cable	34,94 €			150
D-WL68-D	Conector salida derecha Digital IP68,3m cable	34,94 €			150
D-WL68-F	Conector salida frontal Digital IP68,3m cable	34,94 €			150
D-WL68-I	Conector salida izquierda Digital IP68,3m cable	34,94 €			151
D-WL68-T	Tapa Digital IP68	20,55 €			151
WL12-30	20m LED IP68 12W/m 3000K 24V IRC80	2.554,46 €			144

## SISTEMAS LINEAL LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	>25 ROLLOS	>50 ROLLOS	PAG.
WL12-30M	1m LED IP68 12W/m 3000K 24V IRC80	127,72 €			144
WL12-40	20m LED IP68 12W/m 4000K 24V IRC80	2.554,46 €			144
WL12-40M	1m LED IP68 12W/m 4000K 24V IRC80	127,72 €			144
WL12-55	20m LED IP68 12W/m 5500K 24V IRC80	2.554,46 €			144
WL12-55M	1m LED IP68 12W/m 5500K 24V IRC80	127,72 €			144
WL12-RGB	20m LED IP68 12W/m RGB 24V	2.554,46 €			145
WL12-RGBM	1m LED IP68 12W/m RGB 24V	127,72 €			145
WL15-RGB-27	20m LED IP68 15W/m RGB+2700K 24V	2.554,46 €			145
WL15-RGB-27M	1m LED IP68 15W/m RGB+2700K 24V	127,72 €			145
WL67-B	Conector salida inferior IP67, 3m cable	27,67 €			146
WL67-D	Conector salida derecha IP67, 3m cable	27,67 €			146
WL67-F	Conector salida frontal IP67, 3m cable	15,81 €			146
WL67-I	Conector salida izquierda IP67, 3m cable	27,67 €			147
WL67RGB-B	Conector salida inferior RGB IP67, 3m cable	27,67 €			146
WL67RGB-D	Conector salida derecha RGB IP67, 3m cable	27,67 €			146
WL67RGB-F	Conector salida frontal RGB IP67, 3m cable	15,81 €			146
WL67RGB-I	Conector salida izquierda RGB IP67, 3m cable	27,67 €			147
WL67RGB-T	Tapa RGB IP67	14,82 €			147
WL67RGBW-B	Conector salida inferior RGBW IP67, 3m cable	29,15 €			146
WL67RGBW-D	Conector salida derecha RGBW IP67, 3m cable	29,15 €			146
WL67RGBW-F	Conector salida frontal RGBW IP67, 3m cable	17,29 €			146
WL67RGBW-I	Conector salida izquierda RGBW IP67, 3m cable	29,15 €			147
WL67RGBW-T	Tapa RGBW IP67	14,82 €			147
WL67-T	Tapa IP67	19,76 €			147
WL68-B	Conector salida inferior IP68, 3m cable	33,60 €			146
WL68-D	Conector salida derecha IP68, 3m cable	33,60 €			146
WL68-F	Conector salida frontal IP68, 3m cable	21,74 €			146
WL68-I	Conector salida izquierda IP68, 3m cable	33,60 €			147
WL68RGB-B	Conector salida inferior RGB IP68, 3m cable	35,08 €			146
WL68RGB-D	Conector salida derecha RGB IP68, 3m cable	35,08 €			146
WL68RGB-F	Conector salida frontal RGB IP68, 3m cable	23,22 €			146
WL68RGB-I	Conector salida izquierda RGB IP68, 3m cable	35,08 €			147
WL68RGB-T	Tapa RGB IP68	19,76 €			147
WL68RGBW-B	Conector salida inferior RGBW IP68, 3m cable	35,08 €			146
WL68RGBW-D	Conector salida derecha RGBW IP68, 3m cable	35,08 €			146
WL68RGBW-F	Conector salida frontal RGBW IP68, 3m cable	23,22 €			146
WL68RGBW-I	Conector salida izquierda RGBW IP68, 3m cable	35,08 €			147
WL68RGBW-T	Tapa RGBW IP68	19,76 €			147
WL68-T	Tapa IP68	19,76 €			147
WL-PF	2m perfil aluminio para Wolf	12,00 €			151
WL-PFM	1m perfil aluminio para Wolf	7,20 €			151
WL-PF05	5cm perfil aluminio para Wolf	2,30 €			147
WL-PF-F	90cm perfil flexible acero inoxidable para Wolf	27,68 €			151

## ACCESORIOS TIRA DE LED

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
110001022	Conector de unión para tira LED 8mm	0,70 €	156
110002022	Conector de unión para tira LED 10mm	0,70 €	156
110003032	Conector de unión para tira LED RGB	1,30 €	156
111001022	Cable con conector para tira LED 8mm	0,80 €	156
111002022	Cable con conector para tira LED 10mm	0,80 €	156
111003032	Cable con conector para tira LED RGB	1,30 €	156
112001022	Cable con 2 conectores para tira LED 8mm	1,30 €	156
112002022	Cable con 2 conectores para tira LED 10mm	1,30 €	156
112003032	Cable con 2 conectores para tira LED RGB	1,70 €	156
11110102100	Cable con conector macho 2 hilos	1,12 €	157
11110102101	Cable con conector macho 2 hilos, 1m	1,74 €	157
11110102103	Cable con conector macho 2 hilos, 3m	2,96 €	157
11110102200	Cable con conector hembra 2 hilos	1,28 €	157
11110102201	Cable con conector hembra 2 hilos, 1m	2,00 €	157
11110102203	Cable con conector hembra 2 hilos, 3m	3,40 €	157
11110103100	Cable con conector macho 3 hilos	1,35 €	157
11110103101	Cable con conector macho 3 hilos, 1m	2,25 €	157
11110103103	Cable con conector macho 3 hilos, 3m	3,75 €	157
11110103200	Cable con conector hembra 3 hilos	1,35 €	157
11110103201	Cable con conector hembra 3 hilos, 1m	2,25 €	157
11110103203	Cable con conector hembra 3 hilos, 3m	3,75 €	157
11110104100	Cable con conector macho 4 hilos	1,61 €	157
11110104101	Cable con conector macho 4 hilos, 1m	2,75 €	157
11110104103	Cable con conector macho 4 hilos, 3m	4,25 €	157
11110104200	Cable con conector hembra 4 hilos	1,61 €	157
11110104201	Cable con conector hembra 4 hilos, 1m	2,75 €	157
11110104203	Cable con conector hembra 4 hilos, 3m	4,25 €	157
11110122100	Cable con conector macho 2 hilos IP67	4,70 €	158
11110122101	Cable con conector macho 2 hilos IP67, 1m	5,75 €	158
11110122103	Cable con conector macho 2 hilos IP67, 3m	7,25 €	158
11110122200	Cable con conector hembra 2 hilos IP67	4,09 €	158
11110122201	Cable con conector hembra 2 hilos IP67, 1m	5,00 €	158
11110122203	Cable con conector hembra 2 hilos IP67, 3m	6,30 €	158
11110123100	Cable con conector macho 3 hilos IP67	4,65 €	158
11110123101	Cable con conector macho 3 hilos IP67, 1m	5,65 €	158
11110123103	Cable con conector macho 3 hilos IP67, 3m	8,26 €	158
11110123200	Cable con conector hembra 3 hilos IP67	4,65 €	158
11110123201	Cable con conector hembra 3 hilos IP67, 1m	5,65 €	158
11110123203	Cable con conector hembra 3 hilos IP67, 3m	8,26 €	158
11110124100	Cable con conector macho 4 hilos IP67	8,39 €	158
11110124101	Cable con conector macho 4 hilos IP67, 1m	4,87 €	158
11110124103	Cable con conector macho 4 hilos IP67, 3m	8,65 €	158
11110124200	Cable con conector hembra 4 hilos IP67	8,39 €	158
11110124201	Cable con conector hembra 4 hilos IP67, 1m	9,35 €	158
11110124203	Cable con conector hembra 4 hilos IP67, 3m	10,00 €	158
5020500000	Cable 2x0,50mm	0,62 €	159
5020501010	Cable manguera plana blanca 2x0,50mm	1,34 €	159
5020502500	Cable manguera redonda transparente 2x0,50mm	2,01 €	159
5020751010	Cable manguera plana blanca 2x0,75mm	2,35 €	159
5020752021	Cable manguera redonda negra 2x0,75mm	2,35 €	159
5020752500	Cable manguera redonda transparente 2x0,75mm	1,34 €	159
5030500000	Cable 3x0,50mm	2,35 €	159
5040500000	Cable 4x0,50mm	2,79 €	159
5050500000	Cable 5x0,50mm	2,79 €	159
5020003020	Cable apantallado 2x0,50mm	1,69 €	160
5040003020	Cable manguera apantallado negro 2x0,75mm+2x0,25mm	6,17 €	160
520201040050	Cable de alimentación, 0,50m	6,90 €	160
520201040200	Cable de alimentación, 2m	16,33 €	160
520201040500	Cable de alimentación, 5m	23,00 €	160
520201060050	Cable de sincronización, 0,50m	7,27 €	160
520201060200	Cable de sincronización, 2m	16,50 €	160
520201060500	Cable de sincronización, 5m	22,50 €	160
520301020050	Cable de alimentación + datos, 0,50m	9,08 €	160
520301020200	Cable de alimentación + datos, 2m	18,50 €	160
520301020500	Cable de alimentación + datos, 5m	36,14 €	160



**ACCESORIOS TIRA DE LED**

<b>REFERENCIA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PRECIO</b>	<b>PAG.</b>
<b>520001100000</b>	Link de alimentación para final de línea	9,56 €	161
<b>530001100000</b>	Link de alimentación	9,00 €	161
<b>531001100000</b>	Link de alimentación + datos	6,80 €	161
<b>110004322</b>	Caja conexión para 2 hilos IP68	19,80 €	161
<b>110004342</b>	Caja conexión para 4 hilos IP68	24,98 €	161

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
ST0	2m perfil de superficie sin anodizar STAR 0	5,06 €	171
ST0M	1m perfil de superficie sin anodizar STAR 0	2,84 €	171
ST1	2m perfil de superficie de policarbonato STAR 1	9,45 €	170
ST1M	1m perfil de superficie de policarbonato STAR 1	5,25 €	170
ST2-A	2m perfil de superficie STAR 2, sin difusor	11,13 €	182
ST2-AM	1m perfil de superficie STAR 2, sin difusor	6,42 €	182
2100150	2m difusor transparente para ST2, ST2D	7,53 €	182-183
2100150M	1m difusor transparente para ST2, ST2D	4,21 €	182-183
2100151	2m difusor mate para ST2, ST2D	8,53 €	182-183
2100151M	1m difusor mate para ST2, ST2D	4,76 €	182-183
2100155	2m óptica 15° mate para ST2, ST2D	29,77 €	182-183
2100155M	1m óptica 15° mate para ST2, ST2D	15,96 €	182-183
2100156	2m óptica 30° mate para ST2, ST2D	20,30 €	182-183
2100156M	1m óptica 30° mate para ST2, ST2D	10,89 €	182-183
2100157	2m óptica 60° mate para ST2, ST2D	20,30 €	182-183
2100157M	1m óptica 60° mate para ST2, ST2D	10,89 €	182-183
2100158	2m óptica 90° mate para ST2, ST2D	22,50 €	182-183
2100158M	1m óptica 90° mate para ST2, ST2D	12,07 €	182-183
2102754	2m óptica asimétrica mate para ST2, ST2D	24,53 €	182-183
2102754M	1m óptica asimétrica mate para ST2, ST2D	13,14 €	182-183
220010003	Tapa final PVC gris para ST2, ST2D	0,95 €	182-183
231002500	Clip sujeción policarbonato para ST2, ST2D, 14, 17	0,73 €	182-183
ST2D-A	2m perfil de superficie STAR 2D, sin difusor	22,47 €	194
ST2D-AM	1m perfil de superficie STAR 2D, sin difusor	12,96 €	194
2100150	2m difusor transparente para ST2, ST2D	7,53 €	194-195
2100150M	1m difusor transparente para ST2, ST2D	4,21 €	194-195
2100151	2m difusor mate para ST2, ST2D	8,53 €	194-195
2100151M	1m difusor mate para ST2, ST2D	4,76 €	194-195
2100155	2m óptica 15° mate para ST2, ST2D	29,77 €	194-195
2100155M	1m óptica 15° mate para ST2, ST2D	15,96 €	194-195
2100156	2m óptica 30° mate para ST2, ST2D	20,30 €	194-195
2100156M	1m óptica 30° mate para ST2, ST2D	10,89 €	194-195
2100157	2m óptica 60° mate para ST2, ST2D	20,30 €	194-195
2100157M	1m óptica 60° mate para ST2, ST2D	10,89 €	194-195
2100158	2m óptica 90° mate para ST2, ST2D	22,50 €	194-195
2100158M	1m óptica 90° mate para ST2, ST2D	12,07 €	194-195
220010003	Tapa final PVC gris para ST2, ST2D	0,95 €	194-195
231002500	Clip sujeción policarbonato para ST2, ST2D, 14, 17	0,73 €	194-195
234021073	Soporte basculante metálico (2 piezas) para ST2D	3,71 €	194-195
ST3-A	2m perfil de superficie STAR 3, sin difusor	10,36 €	184
ST3-AM	1m perfil de superficie STAR 3, sin difusor	6,04 €	184
ST3-B	2m perfil de superficie STAR 3 blanco, sin difusor	12,21 €	184
ST3-BM	1m perfil de superficie STAR 3 blanco, sin difusor	7,13 €	184
ST3-N	2m perfil de superficie STAR 3 negro, sin difusor	11,79 €	184
ST3-NM	1m perfil de superficie STAR 3 negro, sin difusor	6,88 €	184
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	184-185
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	184-185
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	184-185
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	184-185
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	184-185
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	184-185
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	184-185
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	184-185
2100253	2m difusor 3L mate para ST3, ST4, ST51	7,89 €	184-185
2100253M	1m difusor 3L mate para ST3, ST4, ST51	4,41 €	184-185
2100256	2m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	17,43 €	184-185
2100256M	1m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	9,38 €	184-185
220020001	Tapa final PVC blanca para ST3	0,74 €	184
220020002	Tapa final PVC negra para ST3	0,74 €	184
220020003	Tapa final PVC gris para ST3	0,74 €	184-185
220021001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST3	0,74 €	184
220021002	Tapa final PVC con taladro negra para ST3	0,74 €	184
220021003	Tapa final PVC con taladro gris para ST3	0,74 €	184-185
220022001	Tapa final PVC 3L blanca para ST3	1,07 €	184
220022002	Tapa final PVC 3L negra para ST3	1,07 €	184

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
220022003	Tapa final PVC 3L gris para ST3	1,07 €	184-185
231003500	Clip sujeción policarbonato para ST3, ST4	0,80 €	184-185
233023070	Pieza sujeción metálica para ST3, ST4, ST14, ST51, ST52, ST57	10,30 €	184-185
ST4-A	2m perfil de superficie STAR 4, sin difusor	13,93 €	186
ST4-AM	1m perfil de superficie STAR 4, sin difusor	8,13 €	186
ST4-B	2m perfil de superficie STAR 4 blanco, sin difusor	15,79 €	186
ST4-BM	1m perfil de superficie STAR 4 blanco, sin difusor	9,21 €	186
ST4-N	2m perfil de superficie STAR 4 negro, sin difusor	14,93 €	186
ST4-NM	1m perfil de superficie STAR 4 negro, sin difusor	8,71 €	186
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	186-187
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	186-187
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	186-187
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	186-187
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	186-187
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	186-187
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	186-187
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	186-187
2100253	2m difusor 3L mate para ST3, ST4, ST51	7,89 €	186-187
2100253M	1m difusor 3L mate para ST3, ST4, ST51	4,41 €	186-187
2100256	2m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	17,43 €	186-187
2100256M	1m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	9,38 €	186-187
220030001	Tapa final PVC blanca para ST4	0,80 €	186
220030002	Tapa final PVC negra para ST4	0,80 €	186
220030003	Tapa final PVC gris para ST4	0,80 €	186-187
220031001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST4	0,80 €	186
220031002	Tapa final PVC con taladro negra para ST4	0,80 €	186
220031003	Tapa final PVC con taladro gris para ST4	0,80 €	186-187
220032001	Tapa final PVC 3L blanca para ST4	1,07 €	186
220032002	Tapa final PVC 3L negra para ST4	1,07 €	186
220032003	Tapa final PVC 3L gris para ST4	1,07 €	186-187
231003500	Clip sujeción policarbonato para ST3, ST4	0,80 €	186-187
233023070	Pieza sujeción metálica para ST3, ST4, ST14, ST51, ST52, ST57	10,30 €	186-187
ST6-A	2m perfil de superficie STAR 6, sin difusor	20,93 €	196
ST6-AM	1m perfil de superficie STAR 6, sin difusor	12,08 €	196
ST6-B	2m perfil de superficie STAR 6 blanco, sin difusor	22,69 €	196
ST6-BM	1m perfil de superficie STAR 6 blanco, sin difusor	12,96 €	196
ST6-N	2m perfil de superficie STAR 6 negro, sin difusor	21,69 €	196
ST6-NM	1m perfil de superficie STAR 6 negro, sin difusor	12,39 €	196
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	196-197
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	196-197
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	196-197
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	196-197
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	196-197
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	196-197
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	196-197
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	196-197
2100256	2m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	17,43 €	196-197
2100256M	1m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	9,38 €	196-197
220040001	Tapa final PVC blanca para ST6	0,87 €	196
220040002	Tapa final PVC negra para ST6	0,87 €	196
220040003	Tapa final PVC gris para ST6	0,87 €	196-197
231004500	Clip sujeción policarbonato para ST6	0,89 €	196-197
ST9-A	2m perfil de superficie STAR 9, sin difusor	25,00 €	198
ST9-AM	1m perfil de superficie STAR 9, sin difusor	14,77 €	198
ST9-B	2m perfil de superficie STAR 9 blanco, sin difusor	27,92 €	198
ST9-BM	1m perfil de superficie STAR 9 blanco, sin difusor	16,50 €	198
ST9-N	2m perfil de superficie STAR 9 negro, sin difusor	26,77 €	198
ST9-NM	1m perfil de superficie STAR 9 negro, sin difusor	15,82 €	198
2100650	2m difusor transparente para ST9	6,50 €	198-199
2100650M	1m difusor transparente para ST9	3,82 €	198-199
2100651	2m difusor mate para ST9	7,70 €	198-199
2100651M	1m difusor mate para ST9	4,53 €	198-199
220050001	Tapa final PVC blanca para ST9	1,07 €	198
220050002	Tapa final PVC negra para ST9	1,07 €	198
220050003	Tapa final PVC gris para ST9	1,07 €	198-199

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
234005010	Soporte basculante PVC blanco para ST9	5,04 €	198
234005020	Soporte basculante PVC negro para ST9	5,04 €	198
234005030	Soporte basculante PVC gris para ST9	5,04 €	198-199
235005010	Soporte pared PVC blanco para ST9	8,78 €	198
235005020	Soporte pared PVC negro para ST9	8,78 €	198
235005030	Soporte pared PVC gris para ST9	8,78 €	198-199
236005070	Soporte techo en forma de T aluminio para ST9	16,56 €	198-199
237005010	Soporte techo brazo aluminio blanco para ST9	16,56 €	198
237005020	Soporte techo brazo aluminio negro para ST9	16,56 €	198
237005070	Soporte techo brazo aluminio gris para ST9	22,67 €	198-199
ST11-A	2m perfil de superficie STAR 11, sin difusor	44,55 €	202
ST11-AM	1m perfil de superficie STAR 11, sin difusor	27,22 €	202
2100302	2m difusor negro para ST11, ST14, ST56	13,75 €	202
2100302M	1m difusor negro para ST11, ST14, ST56	7,67 €	202
2100351	2m difusor mate para ST11, ST14, ST56	8,80 €	202
2100351M	1m difusor mate para ST11, ST14, ST56	4,89 €	202
ST12-A	2m perfil de superficie STAR 12, sin difusor	39,00 €	208
ST12-AM	1m perfil de superficie STAR 12, sin difusor	22,50 €	208
ST12-B	2m perfil de superficie STAR 12 blanco, sin difusor	42,33 €	208
ST12-BM	1m perfil de superficie STAR 12 blanco, sin difusor	24,42 €	208
ST12-N	2m perfil de superficie STAR 12 negro, sin difusor	43,07 €	208
ST12-NM	1m perfil de superficie STAR 12 negro, sin difusor	25,13 €	208
2100450	2m difusor transparente para ST12, ST18, ST55	12,50 €	208-209
2100450M	1m difusor transparente para ST12, ST18, ST55	6,94 €	208-209
2100451	2m difusor mate para ST12, ST18, ST55	18,24 €	208-209
2100451M	1m difusor mate para ST12, ST18, ST55	10,33 €	208-209
2410020	Pieza unión para ST12, ST18	7,70 €	208-209
2410021	Pieza unión 90° para ST12, ST18	9,15 €	208-209
220060001	Tapa final aluminio blanca para ST12	8,33 €	208
220060002	Tapa final aluminio negra para ST12	7,81 €	208
220060003	Tapa final aluminio gris para ST12	5,94 €	208-209
233022070	Pieza sujeción metálica para ST12, ST55	11,85 €	208-209
238006011	Accesorio aplique 50x37x15mm blanco para ST12, ST18	21,89 €	208
238006021	Accesorio aplique 50x37x15mm negro para ST12, ST18	21,89 €	208
238006071	Accesorio aplique 50x37x15mm plata mate para ST12, ST18	21,89 €	208-209
ST14-A	2m perfil de superficie STAR 14, sin difusor	25,67 €	204
ST14-AM	1m perfil de superficie STAR 14, sin difusor	14,81 €	204
ST14-B	2m perfil de superficie STAR 14 blanco, sin difusor	29,60 €	204
ST14-BM	1m perfil de superficie STAR 14 blanco, sin difusor	17,08 €	204
ST14-N	2m perfil de superficie STAR 14 negro, sin difusor	29,07 €	204
ST14-NM	1m perfil de superficie STAR 14 negro, sin difusor	16,96 €	204
2100302	2m difusor negro para ST11, ST14, ST56	13,75 €	204-205
2100302M	1m difusor negro para ST11, ST14, ST56	7,67 €	204-205
2100350	2m difusor transparente para ST11, ST14, ST56	8,00 €	204-205
2100350M	1m difusor transparente para ST11, ST14, ST56	4,44 €	204-205
2100351	2m difusor mate para ST11, ST14, ST56	8,80 €	204-205
2100351M	1m difusor mate para ST11, ST14, ST56	4,89 €	204-205
2410010	Pieza unión para ST14, ST57	2,20 €	204-205
2410011	Pieza unión 90° para ST14, ST57	2,90 €	204-205
2410012	Pieza unión 90° interior o exterior para ST14, ST57	2,90 €	204-205
2420061	Accesorio de unión 90° + difusor opal para ST14	57,00 €	204-205
2420063	Accesorio de unión 90° interior + difusor opal para ST14	57,00 €	204-205
2420064	Accesorio de unión 90° exterior + difusor opal para ST14	57,00 €	204-205
2420065	Accesorio de unión 90° en T + difusor opal para ST14	89,80 €	204-205
220070001	Tapa final PVC blanca para ST14	1,07 €	204
220070002	Tapa final PVC negra para ST14	1,07 €	204
220070003	Tapa final PVC gris para ST14	1,07 €	204-205
231002500	Clip sujeción policarbonato para ST2, ST2D, 14, 17	0,73 €	204-205
233023070	Pieza sujeción metálica para ST3, ST4, ST14, ST51, ST52, ST57	10,30 €	204-205
ST15-A	2m perfil de superficie STAR 15, sin difusor	25,73 €	200
ST15-AM	1m perfil de superficie STAR 15, sin difusor	14,85 €	200
ST15-B	2m perfil de superficie STAR 15 blanco, sin difusor	28,27 €	200
ST15-BM	1m perfil de superficie STAR 15 blanco, sin difusor	16,31 €	200
ST15-N	2m perfil de superficie STAR 15 negro, sin difusor	28,21 €	200
ST15-NM	1m perfil de superficie STAR 15 negro, sin difusor	16,46 €	200

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
2100702	2m difusor negro para ST15	64,25 €	200-201
2100702M	1m difusor negro para ST15	35,72 €	200-201
2100752	2m difusor opal para ST15	49,25 €	200-201
2100752M	1m difusor opal para ST15	27,39 €	200-201
220080002	Tapa final metacrilato negra para ST15	10,71 €	200-201
220080052	Tapa final metacrilato opal para ST15	10,71 €	200-201
230001071	Cable tensor de 2m con regulador de altura	6,78 €	255
230001072	Cable tensor de 5m con regulador de altura	9,06 €	255
ST16-A	2m perfil de superficie STAR 16, sin difusor	24,43 €	211
ST16-AM	1m perfil de superficie STAR 16, sin difusor	14,25 €	211
ST16-B	2m perfil de superficie STAR 16 blanco, sin difusor	28,79 €	211
ST16-BM	1m perfil de superficie STAR 16 blanco, sin difusor	16,79 €	211
ST16-N	2m perfil de superficie STAR 16 negro, sin difusor	26,86 €	211
ST16-NM	1m perfil de superficie STAR 16 negro, sin difusor	15,67 €	211
2100552	2m difusor opal para ST16, ST59, ST60	5,60 €	211
2100552M	1m difusor opal para ST16, ST59, ST60	3,11 €	211
220090001	Tapa final PVC blanca para ST16	0,75 €	211
220090002	Tapa final PVC negra para ST16	0,75 €	211
220090003	Tapa final PVC gris para ST16	0,75 €	211
ST17-A	2m perfil de superficie STAR 17, sin difusor	23,40 €	188
ST17-AM	1m perfil de superficie STAR 17, sin difusor	13,50 €	188
ST17-B	2m perfil de superficie STAR 17 blanco, sin difusor	29,53 €	188
ST17-BM	1m perfil de superficie STAR 17 blanco, sin difusor	17,04 €	188
ST17-N	2m perfil de superficie STAR 17 negro, sin difusor	26,07 €	188
ST17-NM	1m perfil de superficie STAR 17 negro, sin difusor	15,21 €	188
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	188-189
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	188-189
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	188-189
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	188-189
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	188-189
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	188-189
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	188-189
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	188-189
2100256	2m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	17,43 €	188-189
2100256M	1m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	9,38 €	188-189
220100101	Tapa final derecha aluminio blanca para ST17	7,75 €	188
220100102	Tapa final derecha aluminio negra para ST17	7,75 €	188
220100107	Tapa final derecha aluminio plata mate para ST17	5,25 €	188-189
220100201	Tapa final izquierda aluminio blanca para ST17	7,75 €	188
220100202	Tapa final izquierda aluminio negra para ST17	7,75 €	188
220100207	Tapa final izquierda aluminio plata mate para ST17	5,25 €	188-189
231002500	Clip sujeción policarbonato para ST2, ST2D, 14, 17	0,73 €	188-189
ST18-A	2m perfil de superficie STAR 18, sin difusor	35,67 €	206
ST18-AM	1m perfil de superficie STAR 18, sin difusor	20,58 €	206
ST18-B	2m perfil de superficie STAR 18 blanco, sin difusor	42,62 €	206
ST18-BM	1m perfil de superficie STAR 18 blanco, sin difusor	25,18 €	206
ST18-N	2m perfil de superficie STAR 18 negro, sin difusor	41,85 €	206
ST18-NM	1m perfil de superficie STAR 18 negro, sin difusor	24,73 €	206
2100450	2m difusor transparente para ST12, ST18, ST55	12,50 €	206-207
2100450M	1m difusor transparente para ST12, ST18, ST55	6,94 €	206-207
2100451	2m difusor mate para ST12, ST18, ST55	18,24 €	206-207
2100451M	1m difusor mate para ST12, ST18, ST55	10,33 €	206-207
2410020	Pieza unión para ST12, ST18	7,70 €	206-207
2410021	Pieza unión 90° para ST12, ST18	9,15 €	206-207
220110001	Tapa final aluminio blanca para ST18	6,44 €	206
220110002	Tapa final aluminio negra para ST18	6,44 €	206
220110007	Tapa final aluminio plata mate para ST18	4,56 €	206-207
238006011	Accesorio aplique 50x37x15mm blanco para ST12, ST18	21,89 €	206
238006021	Accesorio aplique 50x37x15mm negro para ST12, ST18	21,89 €	206
238006071	Accesorio aplique 50x37x15mm plata mate para ST12, ST18	21,89 €	206-207
239026010	Accesorio aplique 320x50x36mm blanco para ST18	32,72 €	206
239026020	Accesorio aplique 320x50x36mm negro para ST18	32,72 €	206
239026070	Accesorio aplique 320x50x36mm plata mate para ST18	32,72 €	206-207
ST19-A	2m perfil de superficie STAR 19, sin difusor	17,44 €	172
ST19-AM	1m perfil de superficie STAR 19, sin difusor	10,30 €	172

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
2100852	2m difusor opal para ST19	10,02 €	172
2100852M	1m difusor opal para ST19	5,57 €	172
2410030	Pieza unión PVC para ST19	0,80 €	172
220120003	Tapa final PVC gris para ST19	0,80 €	172
220121003	Tapa final PVC gris para ST19	0,80 €	172
231007070	Clip sujeción metálico para ST19	0,48 €	172
ST21-A	2m perfil de superficie STAR 21, sin difusor	77,39 €	173
ST21-AM	1m perfil de superficie STAR 21, sin difusor	45,73 €	173
ST21-B	2m perfil de superficie STAR 21 blanco, sin difusor	92,77 €	173
ST21-BM	1m perfil de superficie STAR 21 blanco, sin difusor	54,82 €	173
ST21-N	2m perfil de superficie STAR 21 negro, sin difusor	92,77 €	173
ST21-NM	1m perfil de superficie STAR 21 negro, sin difusor	54,82 €	173
2100952	2m difusor opal para ST21	6,42 €	173
2100952M	1m difusor opal para ST21	3,57 €	173
220130101	Tapa final derecha PVC blanca para ST21	3,76 €	173
220130102	Tapa final derecha PVC negra para ST21	3,76 €	173
220130103	Tapa final derecha PVC gris para ST21	3,76 €	173
220130201	Tapa final izquierda PVC blanca para ST21	3,76 €	173
220130202	Tapa final izquierda PVC negra para ST21	3,76 €	173
220130203	Tapa final izquierda PVC gris para ST21	3,76 €	173
ST22-A	3m perfil de superficie STAR 22, sin difusor	125,56 €	180
ST22-AM	1m perfil de superficie STAR 22, sin difusor	55,99 €	180
ST22-B	3m perfil de superficie STAR 22 blanco, sin difusor	145,56 €	180
ST22-BM	1m perfil de superficie STAR 22 blanco, sin difusor	55,99 €	180
ST22-N	3m perfil de superficie STAR 22 negro, sin difusor	145,56 €	180
ST22-NM	1m perfil de superficie STAR 22 negro, sin difusor	55,99 €	180
2101052	3m difusor opal para ST22	57,81 €	180
2101052M	1m difusor opal para ST22	21,41 €	180
2410090	Pieza unión para ST22	2,50 €	180
220140001	Tapa final PVC blanca para ST22	3,16 €	180
220140002	Tapa final PVC negra para ST22	3,16 €	180
220140003	Tapa final PVC gris para ST22	3,16 €	180
220141001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST22	3,16 €	180
220141002	Tapa final PVC con taladro negra para ST22	3,16 €	180
220141003	Tapa final PVC con taladro gris para ST22	3,16 €	180
231008070	Clip sujeción metálico para ST22	1,80 €	180
ST23-A	3m perfil de superficie STAR 23, sin difusor	86,08 €	190
ST23-AM	1m perfil de superficie STAR 23, sin difusor	35,87 €	190
ST23-B	3m perfil de superficie STAR 23 blanco, sin difusor	113,66 €	190
ST23-BM	1m perfil de superficie STAR 23 blanco, sin difusor	44,20 €	190
ST23-N	3m perfil de superficie STAR 23 negro, sin difusor	113,66 €	190
ST23-NM	1m perfil de superficie STAR 23 negro, sin difusor	44,20 €	190
2101152	3m difusor opal para ST23	44,32 €	190-191
2101152M	1m difusor opal para ST23	16,41 €	190-191
220150101	Tapa final derecha PVC blanca para ST23	3,46 €	190
220150102	Tapa final derecha PVC negra para ST23	3,46 €	190
220150107	Tapa final derecha PVC plata mate para ST23	3,46 €	190-191
220150201	Tapa final izquierda PVC blanca para ST23	3,46 €	190
220150202	Tapa final izquierda PVC negra para ST23	3,46 €	190
220150207	Tapa final izquierda PVC plata mate para ST23	3,46 €	190-191
220150301	Tapa de esquina interior PVC blanca para ST23	10,47 €	190
220150302	Tapa de esquina interior PVC negra para ST23	10,47 €	190
220150307	Tapa de esquina interior PVC plata mate para ST23	10,47 €	190-191
220150401	Tapa de esquina exterior PVC blanca para ST23	10,47 €	190
220150402	Tapa de esquina exterior PVC negra para ST23	10,47 €	190
220150407	Tapa de esquina exterior PVC plata mate para ST23	10,47 €	190-191
231009040	Clip sujeción PVC para ST23	1,71 €	190-191
ST24-A	2m pletina de aluminio STAR 24	10,87 €	212
ST24-AM	1m pletina de aluminio STAR 24	6,27 €	212
ST24-DO	2m pletina aluminio + difusor opal STAR 24	30,56 €	212
ST24-DOM	1m pletina aluminio + difusor opal STAR 24	17,63 €	212
2101252	2m difusor opal para ST24	14,90 €	212
2101252M	1m difusor opal para ST24	8,28 €	212
220160050	Tapa final PVC transparente para ST24	1,28 €	212
220161050	Tapa final PVC con taladro transparente para ST24	1,28 €	212

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
231010070	Clip sujeción metálico para ST24	0,98 €	212
ST25-A	2m pletina de aluminio STAR 25	8,15 €	213
ST25-AM	1m pletina de aluminio STAR 25	4,70 €	213
ST25-DO	2m pletina aluminio + difusor opal STAR 25	34,47 €	213
ST25-DOM	1m pletina aluminio + difusor opal STAR 25	19,89 €	213
2101352	2m difusor opal para ST25	19,91 €	213
2101352M	1m difusor opal para ST25	11,06 €	213
220170001	Tapa final PVC blanca para ST25	1,04 €	213
220171001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST25	1,04 €	213
231011070	Clip sujeción metálico para ST25	0,98 €	213
ST26-A	2m perfil de superficie STAR 26, sin difusor	15,88 €	214
ST26-AM	1m perfil de superficie STAR 26, sin difusor	9,00 €	214
ST26-B	2m perfil de superficie STAR 26 blanco, sin difusor	27,65 €	214
ST26-BM	1m perfil de superficie STAR 26 blanco, sin difusor	15,67 €	214
ST26-N	2m perfil de superficie STAR 26 negro, sin difusor	27,65 €	214
ST26-NM	1m perfil de superficie STAR 26 negro, sin difusor	15,67 €	214
2101452	2m difusor opal para ST26	15,16 €	214
2101452M	1m difusor opal para ST26	8,42 €	214
220180001	Tapa final PVC blanca para ST26	1,28 €	214
220180002	Tapa final PVC negra para ST26	1,28 €	214
220180007	Tapa final PVC plata mate para ST26	1,28 €	214
220181001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST26	1,28 €	214
220181002	Tapa final PVC con taladro negra para ST26	1,28 €	214
220181007	Tapa final PVC con taladro plata mate para ST26	1,28 €	214
231012070	Clip sujeción metálico para ST26	1,21 €	214
ST27-A	2,53m perfil de superficie STAR 27, sin difusor	84,90 €	181
ST27-AM	1m perfil de superficie STAR 27, sin difusor	38,72 €	181
ST27-B	2,53m perfil de superficie STAR 27 blanco, sin difusor	101,76 €	181
ST27-BM	1m perfil de superficie STAR 27 blanco, sin difusor	46,41 €	181
ST27-N	2,53m perfil de superficie STAR 27 negro, sin difusor	101,76 €	181
ST27-NM	1m perfil de superficie STAR 27 negro, sin difusor	46,41 €	181
2101552	2,53m difusor opal para ST27	21,41 €	181
2101552M	1m difusor opal para ST27	12,04 €	181
2430040	Conjunto 2 piezas unión 90° interior o exterior para ST27	2,50 €	181
220190001	Tapa final PVC blanca para ST27	2,57 €	181
220190002	Tapa final PVC negra para ST27	2,57 €	181
220190007	Tapa final PVC plata mate para ST27	2,57 €	181
231013070	Clip sujeción metálico para ST27	1,51 €	181
ST28-A	2m perfil de superficie STAR 28, sin difusor	7,59 €	215
ST28-AM	1m perfil de superficie STAR 28, sin difusor	4,55 €	215
ST28-B	2m perfil de superficie STAR 28 blanco, sin difusor	24,31 €	215
ST28-BM	1m perfil de superficie STAR 28 blanco, sin difusor	14,58 €	215
ST28-N	2m perfil de superficie STAR 28 negro, sin difusor	24,31 €	215
ST28-NM	1m perfil de superficie STAR 28 negro, sin difusor	14,58 €	215
2101652	2m difusor opal para ST28	3,73 €	215
2101652M	1m difusor opal para ST28	2,20 €	215
220200001	Tapa final PVC blanca para ST28	0,48 €	215
220200002	Tapa final PVC negra para ST28	0,48 €	215
220200003	Tapa final PVC gris para ST28	0,48 €	215
220201001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST28	0,48 €	215
220201002	Tapa final PVC con taladro negra para ST28	0,48 €	215
220201003	Tapa final PVC con taladro gris para ST28	0,48 €	215
231014070	Clip sujeción metálico para ST28	0,48 €	215
ST29-A	3m perfil de superficie STAR 29, sin difusor	64,75 €	174
ST29-AM	1m perfil de superficie STAR 29, sin difusor	25,51 €	174
ST29-B	3m perfil de superficie STAR 29 blanco, sin difusor	87,83 €	174
ST29-BM	1m perfil de superficie STAR 29 blanco, sin difusor	34,60 €	174
ST29-N	3m perfil de superficie STAR 29 negro, sin difusor	87,83 €	174
ST29-NM	1m perfil de superficie STAR 29 negro, sin difusor	34,60 €	174
2101751	3m difusor mate para ST29	11,49 €	174
2101751M	1m difusor mate para ST29	4,34 €	174
220210101	Tapa final derecha aluminio blanca para ST29	4,10 €	174
220210102	Tapa final derecha aluminio negra para ST29	4,10 €	174
220210107	Tapa final derecha aluminio plata mate para ST29	2,71 €	174
220210201	Tapa final izquierda aluminio blanca para ST29	4,10 €	174

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
220210202	Tapa final izquierda aluminio negra para ST29	4,10 €	174
220210207	Tapa final izquierda aluminio plata mate para ST29	2,71 €	174
ST31-A	3m pletina de aluminio STAR 31	12,13 €	176
ST31-AM	1m pletina de aluminio STAR 31	4,43 €	176
ST31-DO	3m pletina aluminio + difusor opal STAR 31	124,24 €	176
ST31-DOM	1m pletina aluminio + difusor opal STAR 31	45,36 €	176
2101852	3m difusor PMMA opal para ST31	112,79 €	176
2101852M	1m difusor PMMA opal para ST31	40,93 €	176
220220001	Tapa final PVC blanca para ST31	0,93 €	176-177
220221001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST31	0,93 €	176-177
220224001	Tapa final resinada IP67 blanca para ST31	21,90 €	176-177
220225001	Conector resinado IP67 blanco para ST31	21,90 €	176-177
220340007	Tapa final aluminio plata mate para 233015070	9,16 €	176-177
231015070	Clip sujeción metálico para ST31	3,05 €	176-177
233015070	Perfil preinstalación de aluminio para ST31	92,49 €	176-177
ST32-A	3m pletina de aluminio STAR 32	15,12 €	192
ST32-AM	1m pletina de aluminio STAR 32	5,52 €	192
ST32-DO	3m pletina aluminio + difusor opal STAR 32	150,49 €	192
ST32-DOM	1m pletina aluminio + difusor opal STAR 32	54,94 €	192
2101952	3m difusor PMMA opal para ST32	135,37 €	192
2101952M	1m difusor PMMA opal para ST32	49,42 €	192
220230001	Tapa final PVC blanca para ST32	1,00 €	192-193
220231001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST32	1,00 €	192-193
220234001	Tapa final resinada IP67 blanca para ST32	23,61 €	192-193
220235001	Conector resinado IP67 blanco para ST32	23,61 €	192-193
220350007	Tapa final aluminio plata mate para 233016070	9,16 €	192-193
233016070	Perfil preinstalación de aluminio para ST32	170,86 €	192-193
ST33-A	2m perfil de superficie STAR 33, sin difusor	7,18 €	216
ST33-AM	1m perfil de superficie STAR 33, sin difusor	4,39 €	216
ST33-B	2m perfil de superficie STAR 33 blanco, sin difusor	29,15 €	216
ST33-BM	1m perfil de superficie STAR 33 blanco, sin difusor	12,68 €	216
ST33-N	2m perfil de superficie STAR 33 negro, sin difusor	29,15 €	216
ST33-NM	1m perfil de superficie STAR 33 negro, sin difusor	12,68 €	216
2102052	2m difusor opal para ST33	5,22 €	216
2102052M	1m difusor opal para ST33	2,83 €	216
220240001	Tapa final PVC blanca para ST33	0,80 €	216
220240002	Tapa final PVC negra para ST33	0,80 €	216
220240003	Tapa final PVC gris para ST33	0,80 €	216
220241001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST33	0,80 €	216
220241002	Tapa final PVC con taladro negra para ST33	0,80 €	216
220241003	Tapa final PVC con taladro gris para ST33	0,80 €	216
231017070	Clip sujeción metálico para ST33	0,48 €	216
STTS-A	2m perfil empotrable STAR 2 Sides, sin difusor	77,75 €	178
STTS-AM	1m perfil empotrable STAR 2 Sides, sin difusor	43,19 €	178
STTS-B	2m perfil empotrable STAR 2 Sides blanco, sin difusor	82,15 €	178
STTS-BM	1m perfil empotrable STAR 2 Sides blanco, sin difusor	45,64 €	178
STTS-N	2m perfil empotrable STAR 2 Sides negro, sin difusor	80,10 €	178
STTS-NM	1m perfil empotrable STAR 2 Sides negro, sin difusor	44,50 €	178
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	178-179
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	178-179
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	178-179
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	178-179
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	178-179
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	178-179
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	178-179
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	178-179
220250001	Tapa final aluminio blanca para STTS	7,22 €	178
220250002	Tapa final aluminio negra para STTS	7,22 €	178
220250007	Tapa final aluminio plata mate para STTS	5,56 €	178-179
ST50	3m perfil empotrable de policarbonato STAR 50	17,33 €	222
ST51-A	2m perfil empotrable STAR 51, sin difusor	10,86 €	230
ST51-AM	1m perfil empotrable STAR 51, sin difusor	6,33 €	230
ST51-B	2m perfil empotrable STAR 51 blanco, sin difusor	13,93 €	230
ST51-BM	1m perfil empotrable STAR 51 blanco, sin difusor	8,13 €	230
ST51-N	2m perfil empotrable STAR 51 negro, sin difusor	13,08 €	230



## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
ST51-NM	1m perfil empotrable STAR 51 negro, sin difusor	7,73 €	230
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	230-231
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	230-231
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	230-231
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	230-231
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	230-231
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	230-231
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	230-231
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	230-231
2100253	2m difusor 3L mate para ST3, ST4, ST51	7,89 €	230-231
2100253M	1m difusor 3L mate para ST3, ST4, ST51	4,41 €	230-231
2100256	2m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	17,43 €	230-231
2100256M	1m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	9,38 €	230-231
220261001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST51	0,80 €	230
220261002	Tapa final PVC con taladro negra para ST51	0,80 €	230
220261003	Tapa final PVC con taladro gris para ST51	0,80 €	230-231
220263001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST51	1,07 €	230
220263002	Tapa final PVC con taladro negra para ST51	1,07 €	230
220263003	Tapa final PVC con taladro gris para ST51	1,07 €	230-231
232024070	Grapa sujeción metálica para ST51, ST52	5,53 €	230-231
233023070	Pieza sujeción metálica para ST3, ST4, ST14, ST51, ST52, ST57	10,30 €	230-231
ST52-A	2m perfil empotrable STAR 52, sin difusor	13,47 €	232
ST52-AM	1m perfil empotrable STAR 52, sin difusor	7,77 €	232
ST52-B	2m perfil empotrable STAR 52 blanco, sin difusor	16,29 €	232
ST52-BM	1m perfil empotrable STAR 52 blanco, sin difusor	9,50 €	232
ST52-N	2m perfil empotrable STAR 52 negro, sin difusor	14,40 €	232
ST52-NM	1m perfil empotrable STAR 52 negro, sin difusor	8,31 €	232
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	232-233
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	232-233
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	232-233
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	232-233
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	232-233
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	232-233
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	232-233
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	232-233
2100256	2m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	17,43 €	232-233
2100256M	1m óptica 30° transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	9,38 €	232-233
220271001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST52	0,80 €	232
220271002	Tapa final PVC con taladro negra para ST52	0,80 €	232
220271003	Tapa final PVC con taladro gris para ST52	0,80 €	232-233
232024070	Grapa sujeción metálica para ST51, ST52	5,53 €	232-233
233023070	Pieza sujeción metálica para ST3, ST4, ST14, ST51, ST52, ST57	10,30 €	232-233
ST54-A	2m perfil empotrable STAR 54, sin difusor	45,21 €	234
ST54-AM	1m perfil empotrable STAR 54, sin difusor	26,38 €	234
ST54-B	2m perfil empotrable STAR 54 blanco, sin difusor	48,93 €	234
ST54-BM	1m perfil empotrable STAR 54 blanco, sin difusor	28,54 €	234
ST54-N	2m perfil empotrable STAR 54 negro, sin difusor	46,71 €	234
ST54-NM	1m perfil empotrable STAR 54 negro, sin difusor	27,25 €	234
2100202	2m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	8,79 €	234-235
2100202M	1m difusor negro para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,94 €	234-235
2100250	2m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	4,21 €	234-235
2100250M	1m difusor transparente para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	2,35 €	234-235
2100251	2m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	234-235
2100251M	1m difusor mate para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	234-235
2100252	2m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	6,00 €	234-235
2100252M	1m difusor opal para ST3, ST4, ST6, ST17, STTS, ST51, ST52, ST54	3,32 €	234-235
220281101	Tapa final derecha PVC con taladro blanca para ST54	9,29 €	234
220281102	Tapa final derecha PVC con taladro negra para ST54	9,29 €	234
220281107	Tapa final derecha PVC con taladro plata mate para ST54	7,14 €	234-235
220281201	Tapa final izquierda PVC con taladro blanca para ST54	9,29 €	234
220281202	Tapa final izquierda PVC con taladro negra para ST54	9,29 €	234
220281207	Tapa final izquierda PVC con taladro plata mate para ST54	7,14 €	234-235
232019070	Grapa sujeción metálica (2 piezas) para ST54, ST56	2,42 €	234-235
ST55-A	2m perfil empotrable STAR 55, sin difusor	50,60 €	242
ST55-AM	1m perfil empotrable STAR 55, sin difusor	29,19 €	242

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
ST55-B	2m perfil empotrable STAR 55 blanco, sin difusor	53,73 €	242
ST55-BM	1m perfil empotrable STAR 55 blanco, sin difusor	31,00 €	242
ST55-N	2m perfil empotrable STAR 55 negro, sin difusor	52,13 €	242
ST55-NM	1m perfil empotrable STAR 55 negro, sin difusor	30,08 €	242
2100450	2m difusor transparente para ST12, ST18, ST55	12,50 €	242-243
2100450M	1m difusor transparente para ST12, ST18, ST55	6,94 €	242-243
2100451	2m difusor mate para ST12, ST18, ST55	18,24 €	242-243
2100451M	1m difusor mate para ST12, ST18, ST55	10,33 €	242-243
2410050	Pieza unión para ST55, ST56	2,40 €	242-243
2410051	Pieza unión 90° para ST55, ST56	2,85 €	242-243
2410052	Pieza unión 90° interior o exterior para ST55, ST56	2,85 €	242-243
220290001	Tapa final aluminio blanca para ST55	10,43 €	242
220290002	Tapa final aluminio negra para ST55	10,43 €	242
220290007	Tapa final aluminio plata mate para ST55	8,29 €	242-243
232018070	Grapa sujeción metálica (2 piezas) para ST55	4,00 €	242-243
233022070	Pieza sujeción metálica para ST12, ST55	11,85 €	242-243
ST56-A	2m perfil empotrable STAR 56, sin difusor	34,33 €	240
ST56-AM	1m perfil empotrable STAR 56, sin difusor	19,81 €	240
ST56-B	2m perfil empotrable STAR 56 blanco, sin difusor	37,07 €	240
ST56-BM	1m perfil empotrable STAR 56 blanco, sin difusor	21,38 €	240
ST56-N	2m perfil empotrable STAR 56 negro, sin difusor	36,00 €	240
ST56-NM	1m perfil empotrable STAR 56 negro, sin difusor	20,77 €	240
2100302	2m difusor negro para ST11, ST14, ST56	13,75 €	240-241
2100302M	1m difusor negro para ST11, ST14, ST56	7,67 €	240-241
2100350	2m difusor transparente para ST11, ST14, ST56	8,00 €	240-241
2100350M	1m difusor transparente para ST11, ST14, ST56	4,44 €	240-241
2100351	2m difusor mate para ST11, ST14, ST56	8,80 €	240-241
2100351M	1m difusor mate para ST11, ST14, ST56	4,89 €	240-241
2410050	Pieza unión para ST55, ST56	2,40 €	240-241
2410051	Pieza unión 90° para ST55, ST56	2,85 €	240-241
2410052	Pieza unión 90° interior o exterior para ST55, ST56	2,85 €	240-241
220300001	Tapa final aluminio blanca para ST56	9,71 €	240
220300002	Tapa final aluminio negra para ST56	9,71 €	240
220300007	Tapa final aluminio plata mate para ST56	7,57 €	240-241
232019070	Grapa sujeción metálica (2 piezas) para ST54, ST56	2,42 €	240-241
ST57-A	2m perfil empotrable STAR 57, sin difusor	22,00 €	236
ST57-AM	1m perfil empotrable STAR 57, sin difusor	12,69 €	236
ST57-B	2m perfil empotrable STAR 57 blanco, sin difusor	27,00 €	236
ST57-BM	1m perfil empotrable STAR 57 blanco, sin difusor	15,58 €	236
ST57-N	2m perfil empotrable STAR 57 negro, sin difusor	26,14 €	236
ST57-NM	1m perfil empotrable STAR 57 negro, sin difusor	15,25 €	236
2102152	2m difusor opal para ST57	19,00 €	236-237
2102152M	1m difusor opal para ST57	10,69 €	236-237
2430010	Conjunto 2 piezas unión para ST14, ST57	4,80 €	236-237
2430011	Conjunto 2 piezas unión 90° para ST14, ST57	5,70 €	236-237
2430012	Conjunto 2 piezas unión 90° interior o exterior para ST14, ST57	5,70 €	236-237
220310001	Tapa final aluminio blanca para ST57	8,93 €	236
220310002	Tapa final aluminio negra para ST57	8,93 €	236
220310007	Tapa final aluminio plata mate para ST57	6,79 €	236-237
233023070	Pieza sujeción metálica para ST3, ST4, ST14, ST51, ST52, ST57	10,30 €	236-237
ST59-A	2m perfil empotrable STAR 59, sin difusor	8,93 €	245
ST59-AM	1m perfil empotrable STAR 59, sin difusor	5,21 €	245
ST59-B	2m perfil empotrable STAR 59 blanco, sin difusor	11,36 €	245
ST59-BM	1m perfil empotrable STAR 59 blanco, sin difusor	6,63 €	245
ST59-N	2m perfil empotrable STAR 59 negro, sin difusor	10,29 €	245
ST59-NM	1m perfil empotrable STAR 59 negro, sin difusor	6,00 €	245
2100552	2m difusor opal para ST16, ST59, ST60	5,60 €	245
2100552M	1m difusor opal para ST16, ST59, ST60	3,11 €	245
220321001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST59	0,80 €	245
220321002	Tapa final PVC con taladro negra para ST59	0,80 €	245
220321003	Tapa final PVC con taladro gris para ST59	0,80 €	245
ST60-A	2m perfil empotrable STAR 60, sin difusor	16,86 €	246
ST60-AM	1m perfil empotrable STAR 60, sin difusor	9,83 €	246
ST60-B	2m perfil empotrable STAR 60 blanco, sin difusor	20,64 €	246
ST60-BM	1m perfil empotrable STAR 60 blanco, sin difusor	12,04 €	246

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
ST60-N	2m perfil empotrable STAR 60 negro, sin difusor	18,93 €	246
ST60-NM	1m perfil empotrable STAR 60 negro, sin difusor	11,04 €	246
2100552	2m difusor opal para ST16, ST59, ST60	5,60 €	246
2100552M	1m difusor opal para ST16, ST59, ST60	3,11 €	246
220330101	Tapa final derecha aluminio blanca para ST60	1,61 €	246
220330102	Tapa final derecha aluminio negra para ST60	1,61 €	246
220330107	Tapa final derecha aluminio plata mate para ST60	1,61 €	246
220330201	Tapa final izquierda aluminio blanca para ST60	1,61 €	246
220330202	Tapa final izquierda aluminio negra para ST60	1,61 €	246
220330207	Tapa final izquierda aluminio plata mate para ST60	1,61 €	246
ST61-A	3m perfil empotrable STAR 61, sin difusor	87,32 €	248
ST61-AM	1m perfil empotrable STAR 61, sin difusor	33,96 €	248
ST61-B	3m perfil empotrable STAR 61 blanco, sin difusor	130,21 €	248
ST61-BM	1m perfil empotrable STAR 61 blanco, sin difusor	50,64 €	248
ST61-N	3m perfil empotrable STAR 61 negro, sin difusor	130,21 €	248
ST61-NM	1m perfil empotrable STAR 61 negro, sin difusor	50,64 €	248
2102252	3m difusor opal para ST61, ST62, ST63	11,78 €	248-249
2102252M	1m difusor opal para ST61, ST62, ST63	4,42 €	248-249
2430070	Conjunto 2 piezas unión para ST61, ST62, ST63	2,10 €	248-249
2430071	Conjunto 2 piezas unión 90° para ST61, ST62, ST63	2,60 €	248-249
2430072	Conjunto 2 piezas unión 90° interior o exterior para ST61, ST62, ST63	2,60 €	248-249
220360001	Tapa final PVC blanca para ST61	1,28 €	248
220360002	Tapa final PVC negra para ST61	1,28 €	248
220360007	Tapa final PVC plata mate para ST61	1,28 €	248-249
220361001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST61	1,28 €	248
220361002	Tapa final PVC con taladro negra para ST61	1,28 €	248
220361007	Tapa final PVC con taladro plata mate para ST61	1,28 €	248-249
ST62-A	3m perfil empotrable STAR 62, sin difusor	84,59 €	250
ST62-AM	1m perfil empotrable STAR 62, sin difusor	32,90 €	250
ST62-B	3m perfil empotrable STAR 62 blanco, sin difusor	127,43 €	250
ST62-BM	1m perfil empotrable STAR 62 blanco, sin difusor	49,56 €	250
ST62-N	3m perfil empotrable STAR 62 negro, sin difusor	127,43 €	250
ST62-NM	1m perfil empotrable STAR 62 negro, sin difusor	49,56 €	250
2102252	3m difusor opal para ST61, ST62, ST63	11,78 €	250-251
2102252M	1m difusor opal para ST61, ST62, ST63	4,42 €	250-251
2430070	Conjunto 2 piezas unión para ST61, ST62, ST63	2,10 €	250-251
2430071	Conjunto 2 piezas unión 90° para ST61, ST62, ST63	2,60 €	250-251
2430072	Conjunto 2 piezas unión 90° interior o exterior para ST61, ST62, ST63	2,60 €	250-251
220370001	Tapa final PVC blanca para ST62	1,28 €	250
220370002	Tapa final PVC negra para ST62	1,28 €	250
220370007	Tapa final PVC plata mate para ST62	1,28 €	250-251
220371001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST62	1,28 €	250
220371002	Tapa final PVC con taladro negra para ST62	1,28 €	250
220371007	Tapa final PVC con taladro plata mate para ST62	1,28 €	250-251
ST63-A	3m perfil empotrable STAR 63, sin difusor	95,51 €	252
ST63-AM	1m perfil empotrable STAR 63, sin difusor	37,14 €	252
ST63-B	3m perfil empotrable STAR 63 blanco, sin difusor	138,36 €	252
ST63-BM	1m perfil empotrable STAR 63 blanco, sin difusor	53,81 €	252
ST63-N	3m perfil empotrable STAR 63 negro, sin difusor	138,36 €	252
ST63-NM	1m perfil empotrable STAR 63 negro, sin difusor	53,81 €	252
2102252	3m difusor opal para ST61, ST62, ST63	11,78 €	252-253
2102252M	1m difusor opal para ST61, ST62, ST63	4,42 €	252-253
2430070	Conjunto 2 piezas unión para ST61, ST62, ST63	2,10 €	252-253
2430071	Conjunto 2 piezas unión 90° para ST61, ST62, ST63	2,60 €	252-253
2430072	Conjunto 2 piezas unión 90° interior o exterior para ST61, ST62, ST63	2,60 €	252-253
220380001	Tapa final PVC blanca para ST63	1,28 €	252
220380002	Tapa final PVC negra para ST63	1,28 €	252
220380007	Tapa final PVC plata mate para ST63	1,28 €	252-253
220381001	Tapa final PVC con taladro blanca para ST63	1,28 €	252
220381002	Tapa final PVC con taladro negra para ST63	1,28 €	252
220381007	Tapa final PVC con taladro plata mate para ST63	1,28 €	252-253
ST64-A	3m perfil empotrable STAR 64, sin difusor	48,30 €	223
ST64-AM	1m perfil empotrable STAR 64, sin difusor	18,78 €	223
ST64-B	3m perfil empotrable STAR 64 blanco, sin difusor	91,14 €	223
ST64-BM	1m perfil empotrable STAR 64 blanco, sin difusor	35,44 €	223

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
ST64-N	3m perfil empotrable STAR 64 negro, sin difusor	91,14 €	223
ST64-NM	1m perfil empotrable STAR 64 negro, sin difusor	35,44 €	223
2102352	3m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	6,34 €	223
2102352M	1m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	2,35 €	223
220390001	Tapa final PVC blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	223
220390002	Tapa final PVC negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	223
220390003	Tapa final PVC gris para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	223
220391001	Tapa final con taladro blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	223
220391002	Tapa final con taladro negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	223
220391003	Tapa final con taladro gris para ST64, ST65, ST66, ST68	1,07 €	223
ST65-A	3m perfil empotrable STAR 65, sin difusor	41,02 €	224
ST65-AM	1m perfil empotrable STAR 65, sin difusor	15,95 €	224
ST65-B	3m perfil empotrable STAR 65 blanco, sin difusor	83,86 €	224
ST65-BM	1m perfil empotrable STAR 65 blanco, sin difusor	32,61 €	224
ST65-N	3m perfil empotrable STAR 65 negro, sin difusor	83,86 €	224
ST65-NM	1m perfil empotrable STAR 65 negro, sin difusor	32,61 €	224
2102352	3m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	6,34 €	224
2102352M	1m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	2,35 €	224
220390001	Tapa final PVC blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	224
220390002	Tapa final PVC negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	224
220390003	Tapa final PVC gris para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	224
220391001	Tapa final con taladro blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	224
220391002	Tapa final con taladro negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	224
220391003	Tapa final con taladro gris para ST64, ST65, ST66, ST68	1,07 €	224
ST66-A	3m perfil empotrable STAR 66, sin difusor	38,93 €	225
ST66-AM	1m perfil empotrable STAR 66, sin difusor	15,14 €	225
ST66-B	3m perfil empotrable STAR 66 blanco, sin difusor	81,79 €	225
ST66-BM	1m perfil empotrable STAR 66 blanco, sin difusor	31,81 €	225
ST66-N	3m perfil empotrable STAR 66 negro, sin difusor	81,79 €	225
ST66-NM	1m perfil empotrable STAR 66 negro, sin difusor	31,81 €	225
2102352	3m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	6,34 €	225
2102352M	1m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	2,35 €	225
220390001	Tapa final PVC blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	225
220390002	Tapa final PVC negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	225
220390003	Tapa final PVC gris para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	225
220391001	Tapa final con taladro blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	225
220391002	Tapa final con taladro negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	225
220391003	Tapa final con taladro gris para ST64, ST65, ST66, ST68	1,07 €	225
ST67-A	3m perfil empotrable STAR 67, sin difusor	153,18 €	238
ST67-AM	1m perfil empotrable STAR 67, sin difusor	59,57 €	238
ST67-B	3m perfil empotrable STAR 67 blanco, sin difusor	196,00 €	238
ST67-BM	1m perfil empotrable STAR 67 blanco, sin difusor	76,22 €	238
ST67-N	3m perfil empotrable STAR 67 negro, sin difusor	196,00 €	238
ST67-NM	1m perfil empotrable STAR 67 negro, sin difusor	76,22 €	238
2102452	3m difusor opal para ST67	22,12 €	238
2102452M	1m difusor opal para ST67	8,27 €	238
220420001	Tapa final aluminio blanca para ST67	3,21 €	238
220420002	Tapa final aluminio negra para ST67	3,21 €	238
220420007	Tapa final aluminio plata mate para ST67	3,21 €	238
220421001	Tapa final aluminio con taladro blanca para ST67	3,21 €	238
220421002	Tapa final aluminio con taladro negra para ST67	3,21 €	238
220421007	Tapa final aluminio con taladro plata mate para ST67	3,21 €	238
ST68-A	3m perfil empotrable STAR 68, sin difusor	30,38 €	226
ST68-AM	1m perfil empotrable STAR 68, sin difusor	11,81 €	226
ST68-B	3m perfil empotrable STAR 68 blanco, sin difusor	73,21 €	226
ST68-BM	1m perfil empotrable STAR 68 blanco, sin difusor	28,47 €	226
ST68-N	3m perfil empotrable STAR 68 negro, sin difusor	73,21 €	226
ST68-NM	1m perfil empotrable STAR 68 negro, sin difusor	28,47 €	226
2102352	3m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	6,34 €	226
2102352M	1m difusor opal para ST64, ST65, ST66, ST68	2,35 €	226
220390001	Tapa final PVC blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	226
220390002	Tapa final PVC negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	226
220390003	Tapa final PVC gris para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	226
220391001	Tapa final con taladro blanca para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	226
220391002	Tapa final con taladro negra para ST64, ST65, ST66, ST68	0,80 €	226

## PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
220391003	Tapa final con taladro gris para ST64, ST65, ST66, ST68	1,07 €	226
ST69-A	3m perfil empotrable STAR 69, sin difusor	149,90 €	228
ST69-AM	1m perfil empotrable STAR 69, sin difusor	58,30 €	228
ST69-B	3m perfil empotrable STAR 69 blanco, sin difusor	207,07 €	228
ST69-BM	1m perfil empotrable STAR 69 blanco, sin difusor	80,53 €	228
ST69-N	3m perfil empotrable STAR 69 negro, sin difusor	207,07 €	228
ST69-NM	1m perfil empotrable STAR 69 negro, sin difusor	80,53 €	228
2102552	3m difusor opal para ST69	9,75 €	228-229
2102552M	1m difusor opal para ST69	3,68 €	228-229
220440101	Tapa final aluminio blanca para ST69	3,21 €	228
220440102	Tapa final aluminio negra para ST69	3,21 €	228
220440107	Tapa final aluminio plata mate para ST69	3,21 €	228-229
220440201	Tapa final aluminio blanca para ST69	3,21 €	228
220440202	Tapa final aluminio negra para ST69	3,21 €	228
220440207	Tapa final aluminio plata mate para ST69	3,21 €	228-229
220441101	Tapa final derecha aluminio con taladro blanca para ST69	3,21 €	228
220441102	Tapa final derecha aluminio con taladro negra para ST69	3,21 €	228
220441107	Tapa final derecha aluminio con taladro plata mate para ST69	3,21 €	228-229
220441201	Tapa final izquierda aluminio con taladro blanca para ST69	3,21 €	228
220441202	Tapa final izquierda aluminio con taladro negra para ST69	3,21 €	228
220441207	Tapa final izquierda aluminio con taladro plata mate para ST69	3,21 €	228-229

## ACCESORIOS PERFILES

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
230001071	Cable tensor de 2m con regulador de altura	6,78 €	255
230001072	Cable tensor de 5m con regulador de altura	9,06 €	255
600200350	Kit de suspensión máx. 35W sin base	71,17 €	256
600200600	Kit de suspensión máx. 60W sin base	96,35 €	256
600200960	Kit de suspensión máx. 96W sin base	112,35 €	256
600201800	Kit de suspensión máx. 180W sin base	178,70 €	256
600300750	Kit de suspensión máx. 75W sin base	86,22 €	256
600301000	Kit de suspensión máx. 100W sin base	95,78 €	256
600301500	Kit de suspensión máx. 150W sin base	104,04 €	256
600302400	Kit de suspensión máx. 240W sin base	104,91 €	256
600303200	Kit de suspensión máx. 320W sin base	201,43 €	256
600210351	Kit de suspensión máx. 35W con base blanca	88,91 €	257
600210352	Kit de suspensión máx. 35W con base negra	88,13 €	257
600210357	Kit de suspensión máx. 35W con base plata mate	87,22 €	257
600210601	Kit de suspensión máx. 60W con base blanca	114,09 €	257
600210602	Kit de suspensión máx. 60W con base negra	113,30 €	257
600210607	Kit de suspensión máx. 60W con base plata mate	112,39 €	257
600210961	Kit de suspensión máx. 96W con base blanca	130,09 €	257
600210962	Kit de suspensión máx. 96W con base negra	129,30 €	257
600210967	Kit de suspensión máx. 96W con base plata mate	128,39 €	257
600211801	Kit de suspensión máx. 180W con base blanca	196,43 €	257
600211802	Kit de suspensión máx. 180W con base negra	195,65 €	257
600211807	Kit de suspensión máx. 180W con base plata mate	194,61 €	257
600310751	Kit de suspensión máx. 75W con base blanca	159,90 €	257
600310752	Kit de suspensión máx. 75W con base negra	159,90 €	257
600310757	Kit de suspensión máx. 75W con base plata mate	159,90 €	257
600311001	Kit de suspensión máx. 100W con base blanca	170,90 €	257
600311002	Kit de suspensión máx. 100W con base negra	170,90 €	257
600311007	Kit de suspensión máx. 100W con base plata mate	170,90 €	257
600311501	Kit de suspensión máx. 150W con base blanca	180,40 €	257
600311502	Kit de suspensión máx. 150W con base negra	180,40 €	257
600311507	Kit de suspensión máx. 150W con base plata mate	180,40 €	257
600312401	Kit de suspensión máx. 240W con base blanca	181,40 €	257
600312402	Kit de suspensión máx. 240W con base negra	181,40 €	257
600312407	Kit de suspensión máx. 240W con base plata mate	181,40 €	257

## LUMINARIAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
LIG01403311230	Luminaria de suspensión ARA 1,2m 38,5W 3000K plata mate	345,12 €	266
LIG01403311240	Luminaria de suspensión ARA 1,2m 38,5W 4000K plata mate	345,12 €	266
LIG01403311530	Luminaria de suspensión ARA 1,5m 48,4W 3000K plata mate	355,76 €	266
LIG01403311540	Luminaria de suspensión ARA 1,5m 48,4W 4000K plata mate	355,76 €	266
LIG01403312030	Luminaria de suspensión ARA 2m 64,8W 3000K plata mate	373,47 €	266
LIG01403312040	Luminaria de suspensión ARA 2m 64,8W 4000K plata mate	373,47 €	266
LIG01403321230	Luminaria de suspensión ARA 1,2m 38,5W 3000K blanca	346,78 €	266
LIG01403321240	Luminaria de suspensión ARA 1,2m 38,5W 4000K blanca	346,78 €	266
LIG01403321530	Luminaria de suspensión ARA 1,5m 48,4W 3000K blanca	357,83 €	266
LIG01403321540	Luminaria de suspensión ARA 1,5m 48,4W 4000K blanca	357,83 €	266
LIG01403322030	Luminaria de suspensión ARA 2m 64,8W 3000K blanca	376,24 €	266
LIG01403322040	Luminaria de suspensión ARA 2m 64,8W 4000K blanca	376,24 €	266
LIG01403331230	Luminaria de suspensión ARA 1,2m 38,5W 3000K negra	345,75 €	266
LIG01403331240	Luminaria de suspensión ARA 1,2m 38,5W 4000K negra	345,75 €	266
LIG01403331530	Luminaria de suspensión ARA 1,5m 48,4W 3000K negra	356,54 €	266
LIG01403331540	Luminaria de suspensión ARA 1,5m 48,4W 4000K negra	356,54 €	266
LIG01403332030	Luminaria de suspensión ARA 2m 64,8W 3000K negra	374,52 €	266
LIG01403332040	Luminaria de suspensión ARA 2m 64,8W 4000K negra	374,52 €	266
LIG00928811230	Luminaria de suspensión ATRIA 1,2m 33,1W 3000K plata mate	340,53 €	262
LIG00928811240	Luminaria de suspensión ATRIA 1,2m 33,1W 4000K plata mate	340,53 €	262
LIG00928811530	Luminaria de suspensión ATRIA 1,5m 41,7W 3000K plata mate	348,81 €	262
LIG00928811540	Luminaria de suspensión ATRIA 1,5m 41,7W 4000K plata mate	348,81 €	262
LIG00928812030	Luminaria de suspensión ATRIA 2m 56,2W 3000K plata mate	362,62 €	262
LIG00928812040	Luminaria de suspensión ATRIA 2m 56,2W 4000K plata mate	362,62 €	262
LIG00928821230	Luminaria de suspensión ATRIA 1,2m 33,1W 3000K blanca	341,23 €	262
LIG00928821240	Luminaria de suspensión ATRIA 1,2m 33,1W 4000K blanca	341,23 €	262
LIG00928821530	Luminaria de suspensión ATRIA 1,5m 41,7W 3000K blanca	349,79 €	262
LIG00928821540	Luminaria de suspensión ATRIA 1,5m 41,7W 4000K blanca	349,79 €	262
LIG00928822030	Luminaria de suspensión ATRIA 2m 56,2W 3000K blanca	364,05 €	262
LIG00928822040	Luminaria de suspensión ATRIA 2m 56,2W 4000K blanca	364,05 €	262
LIG00928831230	Luminaria de suspensión ATRIA 1,2m 33,1W 3000K negra	340,78 €	262
LIG00928831240	Luminaria de suspensión ATRIA 1,2m 33,1W 4000K negra	340,78 €	262
LIG00928831530	Luminaria de suspensión ATRIA 1,5m 41,7W 3000K negra	349,22 €	262
LIG00928831540	Luminaria de suspensión ATRIA 1,5m 41,7W 4000K negra	349,22 €	262
LIG00928832030	Luminaria de suspensión ATRIA 2m 56,2W 3000K negra	363,29 €	262
LIG00928832040	Luminaria de suspensión ATRIA 2m 56,2W 4000K negra	363,29 €	262
LIG01528811230	Luminaria de suspensión DRACO 1,2m 33,1W 3000K plata mate	390,19 €	268
LIG01528811240	Luminaria de suspensión DRACO 1,2m 33,1W 4000K plata mate	390,19 €	268
LIG01528811530	Luminaria de suspensión DRACO 1,5m 41,7W 3000K plata mate	404,85 €	268
LIG01528811540	Luminaria de suspensión DRACO 1,5m 41,7W 4000K plata mate	404,85 €	268
LIG01528812030	Luminaria de suspensión DRACO 2m 56,2W 3000K plata mate	429,28 €	268
LIG01528812040	Luminaria de suspensión DRACO 2m 56,2W 4000K plata mate	429,28 €	268
LIG01528821230	Luminaria de suspensión DRACO 1,2m 33,1W 3000K blanca	391,28 €	268
LIG01528821240	Luminaria de suspensión DRACO 1,2m 33,1W 4000K blanca	391,28 €	268
LIG01528821530	Luminaria de suspensión DRACO 1,5m 41,7W 3000K blanca	406,20 €	268
LIG01528821540	Luminaria de suspensión DRACO 1,5m 41,7W 4000K blanca	406,20 €	268
LIG01528822030	Luminaria de suspensión DRACO 2m 56,2W 3000K blanca	431,09 €	268
LIG01528822040	Luminaria de suspensión DRACO 2m 56,2W 4000K blanca	431,09 €	268
LIG01528831230	Luminaria de suspensión DRACO 1,2m 33,1W 3000K negra	390,48 €	268
LIG01528831240	Luminaria de suspensión DRACO 1,2m 33,1W 4000K negra	390,48 €	268
LIG01528831530	Luminaria de suspensión DRACO 1,5m 41,7W 3000K negra	405,20 €	268
LIG01528831540	Luminaria de suspensión DRACO 1,5m 41,7W 4000K negra	405,20 €	268
LIG01528832030	Luminaria de suspensión DRACO 2m 56,2W 3000K negra	429,75 €	268
LIG01528832040	Luminaria de suspensión DRACO 2m 56,2W 4000K negra	429,75 €	268
LIG01803811230	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,2m 87,4W 3000K plata mate	444,65 €	270
LIG01803811240	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,2m 87,4W 4000K plata mate	444,65 €	270
LIG01803811530	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,5m 110,2W 3000K plata mate	466,14 €	270
LIG01803811540	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,5m 110,2W 4000K plata mate	466,14 €	270
LIG01803812030	Luminaria de suspensión ELECTRA 2m 148,2W 3000K plata mate	502,91 €	270
LIG01803812040	Luminaria de suspensión ELECTRA 2m 148,2W 4000K plata mate	502,91 €	270
LIG01803821230	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,2m 87,4W 3000K blanca	446,59 €	270
LIG01803821240	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,2m 87,4W 4000K blanca	446,59 €	270
LIG01803821530	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,5m 110,2W 3000K blanca	468,21 €	270
LIG01803821540	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,5m 110,2W 4000K blanca	468,21 €	270
LIG01803822030	Luminaria de suspensión ELECTRA 2m 148,2W 3000K blanca	505,20 €	270

## LUMINARIAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
LIG01803822040	Luminaria de suspensión ELECTRA 2m 148,2W 4000K blanca	505,20 €	270
LIG01803831230	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,2m 87,4W 3000K negra	446,31 €	270
LIG01803831240	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,2m 87,4W 4000K negra	446,31 €	270
LIG01803831530	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,5m 110,2W 3000K negra	467,86 €	270
LIG01803831540	Luminaria de suspensión ELECTRA 1,5m 110,2W 4000K negra	467,86 €	270
LIG01803832030	Luminaria de suspensión ELECTRA 2m 148,2W 3000K negra	504,72 €	270
LIG01803832040	Luminaria de suspensión ELECTRA 2m 148,2W 4000K negra	504,72 €	270
LIG02209611230S	Luminaria de suspensión HEZE 1,2m 33,1W 3000K plata mate	353,23 €	272
LIG02209611240S	Luminaria de suspensión HEZE 1,2m 33,1W 4000K plata mate	353,23 €	272
LIG02209611530S	Luminaria de suspensión HEZE 1,5m 41,7W 3000K plata mate	378,57 €	272
LIG02209611540S	Luminaria de suspensión HEZE 1,5m 41,7W 4000K plata mate	378,57 €	272
LIG02209612030S	Luminaria de suspensión HEZE 2m 56,2W 3000K plata mate	420,80 €	272
LIG02209612040S	Luminaria de suspensión HEZE 2m 56,2W 4000K plata mate	420,80 €	272
LIG02209621230S	Luminaria de suspensión HEZE 1,2m 33,1W 3000K blanca	357,00 €	272
LIG02209621240S	Luminaria de suspensión HEZE 1,2m 33,1W 4000K blanca	357,00 €	272
LIG02209621530S	Luminaria de suspensión HEZE 1,5m 41,7W 3000K blanca	383,28 €	272
LIG02209621540S	Luminaria de suspensión HEZE 1,5m 41,7W 4000K blanca	383,28 €	272
LIG02209622030S	Luminaria de suspensión HEZE 2m 56,2W 3000K blanca	427,08 €	272
LIG02209622040S	Luminaria de suspensión HEZE 2m 56,2W 4000K blanca	427,08 €	272
LIG02209631230S	Luminaria de suspensión HEZE 1,2m 33,1W 3000K negra	357,00 €	272
LIG02209631240S	Luminaria de suspensión HEZE 1,2m 33,1W 4000K negra	357,00 €	272
LIG02209631530S	Luminaria de suspensión HEZE 1,5m 41,7W 3000K negra	383,28 €	272
LIG02209631540S	Luminaria de suspensión HEZE 1,5m 41,7W 4000K negra	383,28 €	272
LIG02209632030S	Luminaria de suspensión HEZE 2m 56,2W 3000K negra	427,08 €	272
LIG02209632040S	Luminaria de suspensión HEZE 2m 56,2W 4000K negra	427,08 €	272
LIG02709611230	Luminaria de suspensión IZAR 1,2m 44,2W 3000K plata mate	414,11 €	274
LIG02709611240	Luminaria de suspensión IZAR 1,2m 44,2W 4000K plata mate	414,11 €	274
LIG02709611530	Luminaria de suspensión IZAR 1,5m 55,7W 3000K plata mate	438,81 €	274
LIG02709611540	Luminaria de suspensión IZAR 1,5m 55,7W 4000K plata mate	438,81 €	274
LIG02709612030	Luminaria de suspensión IZAR 2m 74,9W 3000K plata mate	490,44 €	274
LIG02709612040	Luminaria de suspensión IZAR 2m 74,9W 4000K plata mate	490,44 €	274
LIG02709621230	Luminaria de suspensión IZAR 1,2m 44,2W 3000K blanca	416,40 €	274
LIG02709621240	Luminaria de suspensión IZAR 1,2m 44,2W 4000K blanca	416,40 €	274
LIG02709621530	Luminaria de suspensión IZAR 1,5m 55,7W 3000K blanca	441,66 €	274
LIG02709621540	Luminaria de suspensión IZAR 1,5m 55,7W 4000K blanca	441,66 €	274
LIG02709622030	Luminaria de suspensión IZAR 2m 74,9W 3000K blanca	494,25 €	274
LIG02709622040	Luminaria de suspensión IZAR 2m 74,9W 4000K blanca	494,25 €	274
LIG02709631230	Luminaria de suspensión IZAR 1,2m 44,2W 3000K negra	416,40 €	274
LIG02709631240	Luminaria de suspensión IZAR 1,2m 44,2W 4000K negra	416,40 €	274
LIG02709631530	Luminaria de suspensión IZAR 1,5m 55,7W 3000K negra	441,66 €	274
LIG02709631540	Luminaria de suspensión IZAR 1,5m 55,7W 4000K negra	441,66 €	274
LIG02709632030	Luminaria de suspensión IZAR 2m 74,9W 3000K negra	396,25 €	274
LIG02709632040	Luminaria de suspensión IZAR 2m 74,9W 4000K negra	396,25 €	274
LIG01203811230	Luminaria de suspensión ORION 1,2m 43,7W 3000K plata mate	375,07 €	264
LIG01203811240	Luminaria de suspensión ORION 1,2m 43,7W 4000K plata mate	375,07 €	264
LIG01203811530	Luminaria de suspensión ORION 1,5m 55,1W 3000K plata mate	388,09 €	264
LIG01203811540	Luminaria de suspensión ORION 1,5m 55,1W 4000K plata mate	388,09 €	264
LIG01203812030	Luminaria de suspensión ORION 2m 74,1W 3000K plata mate	420,26 €	264
LIG01203812040	Luminaria de suspensión ORION 2m 74,1W 4000K plata mate	420,26 €	264
LIG01203821230	Luminaria de suspensión ORION 1,2m 43,7W 3000K blanca	373,60 €	264
LIG01203821240	Luminaria de suspensión ORION 1,2m 43,7W 4000K blanca	373,60 €	264
LIG01203821530	Luminaria de suspensión ORION 1,5m 55,1W 3000K blanca	386,97 €	264
LIG01203821540	Luminaria de suspensión ORION 1,5m 55,1W 4000K blanca	386,97 €	264
LIG01203822030	Luminaria de suspensión ORION 2m 74,1W 3000K blanca	419,74 €	264
LIG01203822040	Luminaria de suspensión ORION 2m 74,1W 4000K blanca	419,74 €	264
LIG01203831230	Luminaria de suspensión ORION 1,2m 43,7W 3000K negra	376,59 €	264
LIG01203831240	Luminaria de suspensión ORION 1,2m 43,7W 4000K negra	376,59 €	264
LIG01203831530	Luminaria de suspensión ORION 1,5m 55,1W 3000K negra	389,73 €	264
LIG01203831540	Luminaria de suspensión ORION 1,5m 55,1W 4000K negra	389,73 €	264
LIG01203832030	Luminaria de suspensión ORION 2m 74,1W 3000K negra	422,12 €	264
LIG01203832040	Luminaria de suspensión ORION 2m 74,1W 4000K negra	422,12 €	264
LIG3TS09611230	Luminaria de techo CRUX 1,2m 22,1W 3000K plata mate	405,21 €	284
LIG3TS09611240	Luminaria de techo CRUX 1,2m 22,1W 4000K plata mate	405,21 €	284
LIG3TS09611530	Luminaria de techo CRUX 1,5m 27,8W 3000K plata mate	425,51 €	284
LIG3TS09611540	Luminaria de techo CRUX 1,5m 27,8W 4000K plata mate	425,51 €	284

## LUMINARIAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
LIG3TS09612030	Luminaria de techo CRUX 2m 37,4W 3000K plata mate	459,36 €	284
LIG3TS09612040	Luminaria de techo CRUX 2m 37,4W 4000K plata mate	459,36 €	284
LIG3TS09621230	Luminaria de techo CRUX 1,2m 22,1W 3000K blanca	409,15 €	284
LIG3TS09621240	Luminaria de techo CRUX 1,2m 22,1W 4000K blanca	409,15 €	284
LIG3TS09621530	Luminaria de techo CRUX 1,5m 27,8W 3000K blanca	430,09 €	284
LIG3TS09621540	Luminaria de techo CRUX 1,5m 27,8W 4000K blanca	430,09 €	284
LIG3TS09622030	Luminaria de techo CRUX 2m 37,4W 3000K blanca	464,98 €	284
LIG3TS09622040	Luminaria de techo CRUX 2m 37,4W 4000K blanca	464,98 €	284
LIG3TS09631230	Luminaria de techo CRUX 1,2m 22,1W 3000K negra	407,95 €	284
LIG3TS09631240	Luminaria de techo CRUX 1,2m 22,1W 4000K negra	407,95 €	284
LIG3TS09631530	Luminaria de techo CRUX 1,5m 27,8W 3000K negra	428,59 €	284
LIG3TS09631540	Luminaria de techo CRUX 1,5m 27,8W 4000K negra	428,59 €	284
LIG3TS09632030	Luminaria de techo CRUX 2m 37,4W 3000K negra	462,98 €	284
LIG3TS09632040	Luminaria de techo CRUX 2m 37,4W 4000K negra	462,98 €	284
LIG32709611230	Luminaria de techo HERCULES 1,2m 44,2W 3000K plata mate	396,75 €	282
LIG32709611240	Luminaria de techo HERCULES 1,2m 44,2W 4000K plata mate	396,75 €	282
LIG32709611530	Luminaria de techo HERCULES 1,5m 55,7W 3000K plata mate	422,66 €	282
LIG32709611540	Luminaria de techo HERCULES 1,5m 55,7W 4000K plata mate	422,66 €	282
LIG32709612030	Luminaria de techo HERCULES 2m 74,9W 3000K plata mate	474,29 €	282
LIG32709612040	Luminaria de techo HERCULES 2m 74,9W 4000K plata mate	474,29 €	282
LIG32709621230	Luminaria de techo HERCULES 1,2m 44,2W 3000K blanca	399,04 €	282
LIG32709621240	Luminaria de techo HERCULES 1,2m 44,2W 4000K blanca	399,04 €	282
LIG32709621530	Luminaria de techo HERCULES 1,5m 55,7W 3000K blanca	425,52 €	282
LIG32709621540	Luminaria de techo HERCULES 1,5m 55,7W 4000K blanca	425,52 €	282
LIG32709622030	Luminaria de techo HERCULES 2m 74,9W 3000K blanca	478,10 €	282
LIG32709622040	Luminaria de techo HERCULES 2m 74,9W 4000K blanca	478,10 €	282
LIG32709631230	Luminaria de techo HERCULES 1,2m 44,2W 3000K negra	399,04 €	282
LIG32709631240	Luminaria de techo HERCULES 1,2m 44,2W 4000K negra	399,04 €	282
LIG32709631530	Luminaria de techo HERCULES 1,5m 55,7W 3000K negra	425,52 €	282
LIG32709631540	Luminaria de techo HERCULES 1,5m 55,7W 4000K negra	425,52 €	282
LIG32709632030	Luminaria de techo HERCULES 2m 74,9W 3000K negra	478,10 €	282
LIG32709632040	Luminaria de techo HERCULES 2m 74,9W 4000K negra	478,10 €	282
LIG32209611230S	Luminaria de techo MAIA 1,2m 33,1W 3000K plata mate	337,89 €	280
LIG32209611240S	Luminaria de techo MAIA 1,2m 33,1W 4000K plata mate	337,89 €	280
LIG32209611530S	Luminaria de techo MAIA 1,5m 41,8W 3000K plata mate	364,50 €	280
LIG32209611540S	Luminaria de techo MAIA 1,5m 41,8W 4000K plata mate	364,50 €	280
LIG32209612030S	Luminaria de techo MAIA 2m 56,2W 3000K plata mate	406,73 €	280
LIG32209612040S	Luminaria de techo MAIA 2m 56,2W 4000K plata mate	406,73 €	280
LIG32209621230S	Luminaria de techo MAIA 1,2m 33,1W 3000K blanca	341,66 €	280
LIG32209621240S	Luminaria de techo MAIA 1,2m 33,1W 4000K blanca	341,66 €	280
LIG32209621530S	Luminaria de techo MAIA 1,5m 41,8W 3000K blanca	369,22 €	280
LIG32209621540S	Luminaria de techo MAIA 1,5m 41,8W 4000K blanca	369,22 €	280
LIG32209622030S	Luminaria de techo MAIA 2m 56,2W 3000K blanca	413,02 €	280
LIG32209622040S	Luminaria de techo MAIA 2m 56,2W 4000K blanca	413,02 €	280
LIG32209631230S	Luminaria de techo MAIA 1,2m 33,1W 3000K negra	341,66 €	280
LIG32209631240S	Luminaria de techo MAIA 1,2m 33,1W 4000K negra	341,66 €	280
LIG32209631530S	Luminaria de techo MAIA 1,5m 41,8W 3000K negra	369,22 €	280
LIG32209631540S	Luminaria de techo MAIA 1,5m 41,8W 4000K negra	369,22 €	280
LIG32209632030S	Luminaria de techo MAIA 2m 56,2W 3000K negra	413,02 €	280
LIG32209632040S	Luminaria de techo MAIA 2m 56,2W 4000K negra	413,02 €	280
LIG31403311230	Luminaria de techo MEISSA 1,2m 38,5W 3000K plata mate	330,50 €	276
LIG31403311240	Luminaria de techo MEISSA 1,2m 38,5W 4000K plata mate	330,50 €	276
LIG31403311530	Luminaria de techo MEISSA 1,5m 48,4W 3000K plata mate	341,65 €	276
LIG31403311540	Luminaria de techo MEISSA 1,5m 48,4W 4000K plata mate	341,65 €	276
LIG31403312030	Luminaria de techo MEISSA 2m 64,8W 3000K plata mate	359,37 €	276
LIG31403312040	Luminaria de techo MEISSA 2m 64,8W 4000K plata mate	359,37 €	276
LIG31403321230	Luminaria de techo MEISSA 1,2m 38,5W 3000K blanca	332,15 €	276
LIG31403321240	Luminaria de techo MEISSA 1,2m 38,5W 4000K blanca	332,15 €	276
LIG31403321530	Luminaria de techo MEISSA 1,5m 48,4W 3000K blanca	343,72 €	276
LIG31403321540	Luminaria de techo MEISSA 1,5m 48,4W 4000K blanca	343,72 €	276
LIG31403322030	Luminaria de techo MEISSA 2m 64,8W 3000K blanca	362,13 €	276
LIG31403322040	Luminaria de techo MEISSA 2m 64,8W 4000K blanca	362,13 €	276
LIG31403331230	Luminaria de techo MEISSA 1,2m 38,5W 3000K negra	331,13 €	276
LIG31403331240	Luminaria de techo MEISSA 1,2m 38,5W 4000K negra	331,13 €	276
LIG31403331530	Luminaria de techo MEISSA 1,5m 48,4W 3000K negra	342,44 €	276



## LUMINARIAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
LIG31403331540	Luminaria de techo MEISSA 1,5m 48,4W 4000K negra	342,44 €	276
LIG31403332030	Luminaria de techo MEISSA 2m 64,8W 3000K negra	360,42 €	276
LIG31403332040	Luminaria de techo MEISSA 2m 64,8W 4000K negra	360,42 €	276
LIG31203811230	Luminaria de techo MIZAR 1,2m 44,7W 3000K plata mate	528,14 €	278
LIG31203811240	Luminaria de techo MIZAR 1,2m 44,7W 4000K plata mate	528,14 €	278
LIG31203811530	Luminaria de techo MIZAR 1,5m 56,1W 3000K plata mate	541,17 €	278
LIG31203811540	Luminaria de techo MIZAR 1,5m 56,1W 4000K plata mate	541,17 €	278
LIG31203812030	Luminaria de techo MIZAR 2m 75,1W 3000K plata mate	655,67 €	278
LIG31203812040	Luminaria de techo MIZAR 2m 75,1W 4000K plata mate	655,67 €	278
LIG31203821230	Luminaria de techo MIZAR 1,2m 44,7W 3000K blanca	532,42 €	278
LIG31203821240	Luminaria de techo MIZAR 1,2m 44,7W 4000K blanca	532,42 €	278
LIG31203821530	Luminaria de techo MIZAR 1,5m 56,1W 3000K blanca	545,81 €	278
LIG31203821540	Luminaria de techo MIZAR 1,5m 56,1W 4000K blanca	545,81 €	278
LIG31203822030	Luminaria de techo MIZAR 2m 75,1W 3000K blanca	660,91 €	278
LIG31203822040	Luminaria de techo MIZAR 2m 75,1W 4000K blanca	660,91 €	278
LIG31203831230	Luminaria de techo MIZAR 1,2m 44,7W 3000K negra	530,56 €	278
LIG31203831240	Luminaria de techo MIZAR 1,2m 44,7W 4000K negra	530,56 €	278
LIG31203831530	Luminaria de techo MIZAR 1,5m 56,1W 3000K negra	543,72 €	278
LIG31203831540	Luminaria de techo MIZAR 1,5m 56,1W 4000K negra	543,72 €	278
LIG31203832030	Luminaria de techo MIZAR 2m 75,1W 3000K negra	658,44 €	278
LIG31203832040	Luminaria de techo MIZAR 2m 75,1W 4000K negra	658,44 €	278
LIG209288103305	Luminaria de pared CASTOR 0,3m 7,2W 3000K plata mate	181,56 €	286
LIG209288103405	Luminaria de pared CASTOR 0,3m 7,2W 4000K plata mate	181,56 €	286
LIG209288106305	Luminaria de pared CASTOR 0,6m 15,8W 3000K plata mate	199,37 €	286
LIG209288106405	Luminaria de pared CASTOR 0,6m 15,8W 4000K plata mate	199,37 €	286
LIG209288112305	Luminaria de pared CASTOR 1,2m 33,1W 3000K plata mate	247,03 €	286
LIG209288112405	Luminaria de pared CASTOR 1,2m 33,1W 4000K plata mate	247,03 €	286
LIG209288203305	Luminaria de pared CASTOR 0,3m 7,2W 3000K blanca	181,45 €	286
LIG209288203405	Luminaria de pared CASTOR 0,3m 7,2W 4000K blanca	181,45 €	286
LIG209288206305	Luminaria de pared CASTOR 0,6m 15,8W 3000K blanca	199,53 €	286
LIG209288206405	Luminaria de pared CASTOR 0,6m 15,8W 4000K blanca	199,53 €	286
LIG209288212305	Luminaria de pared CASTOR 1,2m 33,1W 3000K blanca	247,74 €	286
LIG209288212405	Luminaria de pared CASTOR 1,2m 33,1W 4000K blanca	247,74 €	286
LIG209288303305	Luminaria de pared CASTOR 0,3m 7,2W 3000K negra	181,33 €	286
LIG209288303405	Luminaria de pared CASTOR 0,3m 7,2W 4000K negra	181,33 €	286
LIG209288306305	Luminaria de pared CASTOR 0,6m 15,8W 3000K negra	199,30 €	286
LIG209288306405	Luminaria de pared CASTOR 0,6m 15,8W 4000K negra	199,30 €	286
LIG209288312305	Luminaria de pared CASTOR 1,2m 33,1W 3000K negra	247,28 €	286
LIG209288312405	Luminaria de pared CASTOR 1,2m 33,1W 4000K negra	247,28 €	286
LIG212038103305	Luminaria de pared DENE B 0,3m 10,5W 3000K plata mate	252,45 €	288
LIG212038103405	Luminaria de pared DENE B 0,3m 10,5W 4000K plata mate	252,45 €	288
LIG212038106305	Luminaria de pared DENE B 0,6m 21,9W 3000K plata mate	306,09 €	288
LIG212038106405	Luminaria de pared DENE B 0,6m 21,9W 4000K plata mate	306,09 €	288
LIG212038112305	Luminaria de pared DENE B 1,2m 44,7W 3000K plata mate	443,71 €	288
LIG212038112405	Luminaria de pared DENE B 1,2m 44,7W 4000K plata mate	443,71 €	288
LIG212038203305	Luminaria de pared DENE B 0,3m 10,5W 3000K blanca	255,66 €	288
LIG212038203405	Luminaria de pared DENE B 0,3m 10,5W 4000K blanca	255,66 €	288
LIG212038206305	Luminaria de pared DENE B 0,6m 21,9W 3000K blanca	309,66 €	288
LIG212038206405	Luminaria de pared DENE B 0,6m 21,9W 4000K blanca	309,66 €	288
LIG212038212305	Luminaria de pared DENE B 1,2m 44,7W 3000K blanca	448,00 €	288
LIG212038212405	Luminaria de pared DENE B 1,2m 44,7W 4000K blanca	448,00 €	288
LIG212038303305	Luminaria de pared DENE B 0,3m 10,5W 3000K negra	254,48 €	288
LIG212038303405	Luminaria de pared DENE B 0,3m 10,5W 4000K negra	254,48 €	288
LIG212038306305	Luminaria de pared DENE B 0,6m 21,9W 3000K negra	308,25 €	288
LIG212038306405	Luminaria de pared DENE B 0,6m 21,9W 4000K negra	308,25 €	288
LIG212038312305	Luminaria de pared DENE B 1,2m 44,7W 3000K negra	446,13 €	288
LIG212038312405	Luminaria de pared DENE B 1,2m 44,7W 4000K negra	446,13 €	288
LIG222096103305	Luminaria de pared LEO 0,3m 7,2W 3000K plata mate	261,87 €	292
LIG222096103405	Luminaria de pared LEO 0,3m 7,2W 4000K plata mate	261,87 €	292
LIG222096106305	Luminaria de pared LEO 0,6m 15,8W 3000K plata mate	287,21 €	292
LIG222096106405	Luminaria de pared LEO 0,6m 15,8W 4000K plata mate	287,21 €	292
LIG222096112305	Luminaria de pared LEO 1,2m 33,1W 3000K plata mate	337,89 €	292
LIG222096112405	Luminaria de pared LEO 1,2m 33,1W 4000K plata mate	337,89 €	292
LIG222096203305	Luminaria de pared LEO 0,3m 7,2W 3000K blanca	262,81 €	292
LIG222096203405	Luminaria de pared LEO 0,3m 7,2W 4000K blanca	262,81 €	292

## LUMINARIAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
LIG22209620630S	Luminaria de pared LEO 0,6m 15,8W 3000K blanca	289,10 €	292
LIG22209620640S	Luminaria de pared LEO 0,6m 15,8W 4000K blanca	289,10 €	292
LIG22209621230S	Luminaria de pared LEO 1,2m 33,1W 3000K blanca	341,66 €	292
LIG22209621240S	Luminaria de pared LEO 1,2m 33,1W 4000K blanca	341,66 €	292
LIG22209630330S	Luminaria de pared LEO 0,3m 7,2W 3000K negra	262,81 €	292
LIG22209630340S	Luminaria de pared LEO 0,3m 7,2W 4000K negra	262,81 €	292
LIG22209630630S	Luminaria de pared LEO 0,6m 15,8W 3000K negra	289,10 €	292
LIG22209630640S	Luminaria de pared LEO 0,6m 15,8W 4000K negra	289,10 €	292
LIG22209631230S	Luminaria de pared LEO 1,2m 33,1W 3000K negra	341,66 €	292
LIG22209631240S	Luminaria de pared LEO 1,2m 33,1W 4000K negra	341,66 €	292
LIG2TS09610330S	Luminaria de pared POLUX 0,3m 4,8W 3000K plata mate	189,35 €	294
LIG2TS09610340S	Luminaria de pared POLUX 0,3m 4,8W 4000K plata mate	189,35 €	294
LIG2TS09610630S	Luminaria de pared POLUX 0,6m 10,6W 3000K plata mate	209,66 €	294
LIG2TS09610640S	Luminaria de pared POLUX 0,6m 10,6W 4000K plata mate	209,66 €	294
LIG2TS09611230S	Luminaria de pared POLUX 1,2m 22,1W 3000K plata mate	271,82 €	294
LIG2TS09611240S	Luminaria de pared POLUX 1,2m 22,1W 4000K plata mate	271,82 €	294
LIG2TS09620330S	Luminaria de pared POLUX 0,3m 4,8W 3000K blanca	191,41 €	294
LIG2TS09620340S	Luminaria de pared POLUX 0,3m 4,8W 4000K blanca	191,41 €	294
LIG2TS09620630S	Luminaria de pared POLUX 0,6m 10,6W 3000K blanca	212,34 €	294
LIG2TS09620640S	Luminaria de pared POLUX 0,6m 10,6W 4000K blanca	212,34 €	294
LIG2TS09621230S	Luminaria de pared POLUX 1,2m 22,1W 3000K blanca	275,76 €	294
LIG2TS09621240S	Luminaria de pared POLUX 1,2m 22,1W 4000K blanca	275,76 €	294
LIG2TS09630330S	Luminaria de pared POLUX 0,3m 4,8W 3000K negra	191,11 €	294
LIG2TS09630340S	Luminaria de pared POLUX 0,3m 4,8W 4000K negra	191,11 €	294
LIG2TS09630630S	Luminaria de pared POLUX 0,6m 10,6W 3000K negra	211,74 €	294
LIG2TS09630640S	Luminaria de pared POLUX 0,6m 10,6W 4000K negra	211,74 €	294
LIG2TS09631230S	Luminaria de pared POLUX 1,2m 22,1W 3000K negra	274,56 €	294
LIG2TS09631240S	Luminaria de pared POLUX 1,2m 22,1W 4000K negra	274,56 €	294
LIG21803810330	Luminaria de pared SIRA 0,3m 20,9W 3000K plata mate	314,85 €	290
LIG21803810340	Luminaria de pared SIRA 0,3m 20,9W 4000K plata mate	314,85 €	290
LIG21803810630	Luminaria de pared SIRA 0,6m 43,7W 3000K plata mate	388,93 €	290
LIG21803810640	Luminaria de pared SIRA 0,6m 43,7W 4000K plata mate	388,93 €	290
LIG21803811230	Luminaria de pared SIRA 1,2m 89,3W 3000K plata mate	431,91 €	290
LIG21803811240	Luminaria de pared SIRA 1,2m 89,3W 4000K plata mate	431,91 €	290
LIG21803820330	Luminaria de pared SIRA 0,3m 20,9W 3000K blanca	316,41 €	290
LIG21803820340	Luminaria de pared SIRA 0,3m 20,9W 4000K blanca	316,41 €	290
LIG21803820630	Luminaria de pared SIRA 0,6m 43,7W 3000K blanca	390,61 €	290
LIG21803820640	Luminaria de pared SIRA 0,6m 43,7W 4000K blanca	390,61 €	290
LIG21803821230	Luminaria de pared SIRA 1,2m 89,3W 3000K blanca	433,85 €	290
LIG21803821240	Luminaria de pared SIRA 1,2m 89,3W 4000K blanca	433,85 €	290
LIG21803830330	Luminaria de pared SIRA 0,3m 20,9W 3000K negra	316,33 €	290
LIG21803830340	Luminaria de pared SIRA 0,3m 20,9W 4000K negra	316,33 €	290
LIG21803830630	Luminaria de pared SIRA 0,6m 43,7W 3000K negra	390,47 €	290
LIG21803830640	Luminaria de pared SIRA 0,6m 43,7W 4000K negra	390,47 €	290
LIG21803831230	Luminaria de pared SIRA 1,2m 89,3W 3000K negra	433,57 €	290
LIG21803831240	Luminaria de pared SIRA 1,2m 89,3W 4000K negra	433,57 €	290
LIG15503811230S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,2m 44,7W 3000K plata mate	295,85 €	296
LIG15503811240S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,2m 44,7W 4000K plata mate	295,85 €	296
LIG15503811530S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,5m 56,1W 3000K plata mate	310,11 €	296
LIG15503811540S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,5m 56,1W 4000K plata mate	310,11 €	296
LIG15503812030S	Luminaria de empotrar ALTAIR 2m 75,1W 3000K plata mate	347,97 €	296
LIG15503812040S	Luminaria de empotrar ALTAIR 2m 75,1W 4000K plata mate	347,97 €	296
LIG15503821230S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,2m 44,7W 3000K blanca	299,07 €	296
LIG15503821240S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,2m 44,7W 4000K blanca	299,07 €	296
LIG15503821530S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,5m 56,1W 3000K blanca	313,66 €	296
LIG15503821540S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,5m 56,1W 4000K blanca	313,66 €	296
LIG15503822030S	Luminaria de empotrar ALTAIR 2m 75,1W 3000K blanca	352,07 €	296
LIG15503822040S	Luminaria de empotrar ALTAIR 2m 75,1W 4000K blanca	352,07 €	296
LIG15503831230S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,2m 44,7W 3000K negra	298,38 €	296
LIG15503831240S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,2m 44,7W 4000K negra	298,38 €	296
LIG15503831530S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,5m 56,1W 3000K negra	312,80 €	296
LIG15503831540S	Luminaria de empotrar ALTAIR 1,5m 56,1W 4000K negra	312,80 €	296
LIG15503832030S	Luminaria de empotrar ALTAIR 2m 75,1W 3000K negra	350,92 €	296
LIG15503832040S	Luminaria de empotrar ALTAIR 2m 75,1W 4000K negra	350,92 €	296
LIG15603311230S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,2m 38,5W 3000K plata mate	281,79 €	298

## LUMINARIAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
LIG15603311240S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,2m 38,5W 4000K plata mate	281,79 €	298
LIG15603311530S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,5m 48,4W 3000K plata mate	293,35 €	298
LIG15603311540S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,5m 48,4W 4000K plata mate	293,35 €	298
LIG15603312030S	Luminaria de empotrar AVIOR 2m 64,8W 3000K plata mate	314,81 €	298
LIG15603312040S	Luminaria de empotrar AVIOR 2m 64,8W 4000K plata mate	314,81 €	298
LIG15603321230S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,2m 38,5W 3000K blanca	284,36 €	298
LIG15603321240S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,2m 38,5W 4000K blanca	284,36 €	298
LIG15603321530S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,5m 48,4W 3000K blanca	296,14 €	298
LIG15603321540S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,5m 48,4W 4000K blanca	296,14 €	298
LIG15603322030S	Luminaria de empotrar AVIOR 2m 64,8W 3000K blanca	317,95 €	298
LIG15603322040S	Luminaria de empotrar AVIOR 2m 64,8W 4000K blanca	317,95 €	298
LIG15603331230S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,2m 38,5W 3000K negra	284,19 €	298
LIG15603331240S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,2m 38,5W 4000K negra	284,19 €	298
LIG15603331530S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,5m 48,4W 3000K negra	295,92 €	298
LIG15603331540S	Luminaria de empotrar AVIOR 1,5m 48,4W 4000K negra	295,92 €	298
LIG15603332030S	Luminaria de empotrar AVIOR 2m 64,8W 3000K negra	317,67 €	298
LIG15603332040S	Luminaria de empotrar AVIOR 2m 64,8W 4000K negra	317,67 €	298
TES-D-MO14.4	Panel TESELLA 60x60mm 2700K dinámico	435,00 €	302
TES-D-MO14.4-S	Panel suspendido TESELLA 60x60mm 2700K dinámico	470,00 €	302
TES-D-MO14.4-T	Panel de superficie TESELLA 60x60mm 2700K dinámico	450,00 €	302
TES-D-TT14.4	Panel TESELLA 60x60mm RGB dinámico	435,00 €	302
TES-D-TT14.4-S	Panel suspendido TESELLA 60x60mm RGB dinámico	470,00 €	302
TES-D-TT14.4-T	Panel de superficie TESELLA 60x60mm RGB dinámico	450,00 €	302

## SISTEMAS DE CONTROL

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
LB2.0	Lightbox 2.0 - Controlador SPI 5V/24V	276,21 €	311
LB2.0-DMX	Lightbox 2.0 - Módulo señal DMX 12V/24V	276,21 €	311
LB2.0-SPI-WW	Lightbox 2.0 - Módulo señal SPI, 2 CCT 5V/24V	276,21 €	312
LB2.0-PWM-RGB	Lightbox 2.0 - Módulo señal PWM, RGB 12V/24V	276,21 €	312
LB2.0-PWM-RGBW	Lightbox 2.0 - Módulo señal PWM, RGBW 12V/24V	276,21 €	312
LB2.0-PWM-RGBWW	Lightbox 2.0- Módulo señal PWM, RGBWW 12V/24V	276,21 €	312
LB2.0-PWM-W	Lightbox 2.0- Módulo señal PWM, 1 canal 12V/24V	276,21 €	312
LB2.0-PWM-WW	Lightbox 2.0- Módulo señal PWM, 2 canales 12V/24V	276,21 €	312
LB2.0-SPI-RGB	Lightbox 2.0 - Módulo señal SPI, RGB 5V/24V	276,21 €	312
LB2.0-SPI-RGBW	Lightbox 2.0 - Módulo señal SPI, RGBW 5V/24V	276,21 €	312
LB2.0-SPI-W	Lightbox 2.0 - Módulo señal SPI, 1 CCT 5V/24V	276,21 €	312
DMR-75	Dimmer 1 canal máx. 75W 12V / 150W 24V	65,22 €	319
DMR-150	Dimmer 1 canal máx. 150W 12V / 300W 24V	108,70 €	319
DMR-Mini	Dimmer 1 canal 12V/24V	19,87 €	320
DMR-Smart	Dimmer Bluetooth 1 canal 12V/24V	92,55 €	321
INT-TL-D	Dimmer táctil 1 canal 12V/24V	37,31 €	320
INT-TL-Dx	Dimmer táctil 1 canal 12V/24V	21,63 €	320
PCM-Smart	Programador Bluetooth 3 canales 12V/24V	87,46 €	324
PCP	Programador 3 canales 12V/24V	75,00 €	324
RC-1	Mando a distancia 1 canal	26,80 €	317
RC-1-4	Mando a distancia 1 canal 4 zonas	39,30 €	318
RC-2	Mando a distancia 2 canales	34,58 €	322
RC-3	Mando a distancia RGB	30,77 €	323
RC-4-4	Mando a distancia RGBW 4 zonas	35,72 €	326
RC-5-4	Mando a distancia RGBWW 4 zonas	35,72 €	327
RCR-1	Dimmer táctil vía radio 1 canal 12V/24V	47,92 €	317
RCR-1-4	Dimmer táctil vía radio 1 canal 4 zonas 12V/24V	60,42 €	318
RCR-2	Dimmer táctil vía radio 2 canales 12V/24V	55,98 €	322
RCR-3	Programador táctil vía radio RGB 12V/24V	54,67 €	323
RCR-4-4	Programador táctil vía radio RGBW 4 zonas 12V/24V	70,26 €	326
RCR-5-4	Programador táctil vía radio RGBWW 4 zonas 12V/24V	74,34 €	327
RE-1-6,5A	Receptor 1 canal 12V/24V	21,12 €	315-318
RE-2-5A	Receptor 2 canales 12V/24V	21,40 €	322
RE-3-4A	Receptor 3 canales 12V/24V	23,90 €	323
RE-4-3,5A	Receptor 4 canales 12V/24V	34,54 €	325-326
RE-5-3A	Receptor 5 canales 12V/24V	38,62 €	327
SEN-M	Sensor movimiento 1 canal 12V/24V	25,95 €	321
TP-1	Dimmer táctil 1 canal	44,36 €	315
TP-1-4-B	Dimmer táctil 1 canal 4 zonas	69,44 €	315-316
TP-1-4-N	Dimmer táctil 1 canal 4 zonas	69,44 €	315-316
TP-4-4	Programador táctil 4 canales 4 zonas	39,75 €	325
TP-CAS-B	Pantalla táctil Bluetooth CASAMBI, blanca	290,19 €	335
TP-CAS-N	Pantalla táctil Bluetooth CASAMBI, negra	290,19 €	335
TPR-1	Dimmer táctil vía radio 1 canal 12V/24V	65,48 €	315
TPR-1-4-B	Dimmer táctil vía radio 1 canal, blanco 4 zonas 12V/24V	87,84 €	316
TPR-1-4-N	Dimmer táctil vía radio 1 canal, negro 4 zonas 12V/24V	87,84 €	316
TPR-4-4	Programador táctil vía radio 4 canales 4 zonas 12V/24V	74,27 €	325
RP-DMR-150	Repetidor 1 canal 12V/24V	65,22 €	329
RP-DMR-360	Repetidor 1 canal 12V/24V	44,60 €	329
RP-RGB-150	Repetidor 3 canales 12V/24V	67,39 €	330
RP-RGB-360	Repetidor 3 canales 12V/24V	44,60 €	330
RP-RGBW-150	Repetidor 4 canales 12V/24V	69,57 €	331
RC-Smart	Mando a distancia para DMR-SMART y PCM-SMART	12,26 €	331
BT-1-CAS	Dimmer Bluetooth 1 canal CASAMBI 12V/24V	137,96 €	333
BT-1-CAS-230	Regulador de fase Bluetooth CASAMBI 230V	90,25 €	335
BT-1-CAS-DA	Convertidor Bluetooth 1 canal CASAMBI a DALI	104,93 €	334
BT-4-CAS	Programador Bluetooth 4 canales CASAMBI 12V/24V	177,36 €	334
DE-4-DMX-5A	Convertidor 4 canales DMX 12V/24V	57,81 €	338
DMX-DALI-PWM	Convertidor 3 canales DMX y DALI 12V/24V	64,15 €	338
PPT-DMX	Programador táctil 1 canal DMX	679,55 €	337
PPT-DMX3	Programador táctil 3 canales DMX	1.999,40 €	337
DMR-0-10-75	Convertidor 1 canal 0-10V 12V/24V	80,43 €	341
DMR-DA	Convertidor 1 canal DALI 12V/24V	92,09 €	341
DMR-KNX-3	Convertidor 3 canales KNX 12V/24V	324,33 €	342
DMR-KNX-4	Convertidor 4 canales KNX 12V/24V	394,33 €	342

## SISTEMAS DE CONTROL

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
<b>DMR-KNX-DIN4</b>	Convertidor 4 canales KNX para carril DIN 12V/24V	487,67 €	343
<b>DMR-LB8</b>	Accesorio para control LB8 con pulsadores	86,96 €	347
<b>DMX-DIG</b>	Convertidor DMX a Digital	91,76 €	347
<b>LB1</b>	Controlador 1 puerto SPI 400px/puerto 12V/24V	276,21 €	345
<b>LB8</b>	Controlador 8 puertos SPI 400px/puerto 12V	753,91 €	345
<b>LB-AM-D</b>	Amplificador de señal Digital	62,78 €	346
<b>LB-DMX</b>	Programador DMX	150,00 €	346
<b>LB-ART2</b>	Módulo Artnet 2 puertos	631,58 €	349
<b>LB-ART4</b>	Módulo Artnet 4 puertos	562,50 €	349

## FUENTES DE ALIMENTACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
BA180-24	Batería 180W 24V	409,84 €	360
BA260-24	Batería 260W 24V	535,71 €	360
BA360-24	Batería 360W 24V	696,43 €	360
FC15-12	Fuente de alimentación Clase II 15W 12V	16,38 €	352
FC15-24	Fuente de alimentación Clase II 15W 24V	15,74 €	352
FC20-12	Fuente de alimentación Clase II 20W 12V	23,04 €	352
FC20-24	Fuente de alimentación Clase II 20W 24V	20,36 €	352
FC30-12	Fuente de alimentación Clase II 30W 12V	37,07 €	352
FC30-24	Fuente de alimentación Clase II 30W 24V	37,07 €	352
FC35-12	Fuente de alimentación Clase II 35W 12V	34,78 €	352
FC35-24	Fuente de alimentación Clase II 35W 24V	28,70 €	352
FC60-12	Fuente de alimentación Clase II 60W 12V	38,70 €	352
FC60-24	Fuente de alimentación Clase II 60W 24V	32,17 €	352
FC100-12	Fuente de alimentación Clase II 100W 12V	63,48 €	352
FC100-24	Fuente de alimentación Clase II 100W 24V	52,61 €	352
FC150-12	Fuente de alimentación Clase II 150W 12V	88,70 €	352
FC150-24	Fuente de alimentación Clase II 150W 24V	71,74 €	352
FC240-12	Fuente de alimentación Clase II 240W 12V	126,09 €	352
FC240-24	Fuente de alimentación Clase II 240W 24V	98,26 €	352
FC320-12	Fuente de alimentación Clase II 320W 12V	238,30 €	352
FC320-24	Fuente de alimentación Clase II 320W 24V	191,30 €	352
FE35-12	Fuente de alimentación Clase II IP67 35W 12V	34,78 €	354
FE35-24	Fuente de alimentación Clase II IP67 35W 24V	28,70 €	354
FE60-12	Fuente de alimentación Clase II IP67 60W 12V	38,70 €	354
FE60-24	Fuente de alimentación Clase II IP67 60W 24V	32,17 €	354
FE100-12	Fuente de alimentación Clase II IP67 100W 12V	63,48 €	354
FE100-24	Fuente de alimentación Clase II IP67 100W 24V	52,61 €	354
FE150-12	Fuente de alimentación Clase II IP67 150W 12V	88,70 €	354
FE150-24	Fuente de alimentación Clase II IP67 150W 24V	71,74 €	354
FE240-12	Fuente de alimentación Clase II IP67 240W 12V	126,09 €	354
FE240-24	Fuente de alimentación Clase II IP67 240W 24V	98,26 €	354
FE320-12	Fuente de alimentación Clase II IP67 320W 12V	238,30 €	354
FE320-24	Fuente de alimentación Clase II IP67 320W 24V	191,30 €	354
FH75-12	Fuente de alimentación Clase II Premium 75W 12V	83,04 €	353
FH75-24	Fuente de alimentación Clase II Premium 75W 24V	81,30 €	353
FH100-12	Fuente de alimentación Clase II Premium 100W 12V	91,30 €	353
FH100-24	Fuente de alimentación Clase II Premium 100W 24V	89,13 €	353
FH150-12	Fuente de alimentación Clase II Premium 150W 12V	99,13 €	353
FH150-24	Fuente de alimentación Clase II Premium 150W 24V	97,39 €	353
FH240-12	Fuente de alimentación Clase II Premium 240W 12V	128,70 €	353
FH240-24	Fuente de alimentación Clase II Premium 240W 24V	126,09 €	353
FH320-12	Fuente de alimentación Clase II Premium 320W 12V	231,30 €	353
FH320-24	Fuente de alimentación Clase II Premium 320W 24V	193,48 €	353
FW75-12	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 75W 12V	81,30 €	355
FW75-24	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 75W 24V	79,57 €	355
FW100-12	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 100W 12V	89,13 €	355
FW100-24	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 100W 24V	89,13 €	355
FW150-12	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 150W 12V	97,39 €	355
FW150-24	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 150W 24V	97,39 €	355
FW240-12	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 240W 12V	126,09 €	355
FW240-24	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 240W 24V	98,26 €	355
FW320-12	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 320W 12V	231,30 €	355
FW320-24	Fuente de alimentación Clase II Premium IP67 320W 24V	194,78 €	355
FD75-12	Fuente de alimentación regulable DALI IP67 75W 12V	99,13 €	358
FD75-24	Fuente de alimentación regulable DALI IP67 75W 24V	97,39 €	358
FD150-12	Fuente de alimentación regulable DALI IP67 150W 12V	115,65 €	358
FD150-24	Fuente de alimentación regulable DALI IP67 150W 24V	115,22 €	358
FD240-12	Fuente de alimentación regulable DALI IP67 240W 12V	144,78 €	358
FD240-24	Fuente de alimentación regulable DALI IP67 240W 24V	141,74 €	358
FP60-12	Fuente de alimentación regulable PWM IP67 60W 12V	77,39 €	357
FP60-24	Fuente de alimentación regulable PWM IP67 60W 24V	79,13 €	357
FP90-12	Fuente de alimentación regulable PWM IP67 90W 12V	107,83 €	357
FP90-24	Fuente de alimentación regulable PWM IP67 90W 24V	99,52 €	357
FP120-12	Fuente de alimentación regulable PWM IP67 120W 12V	123,48 €	357
FP120-24	Fuente de alimentación regulable PWM IP67 120W 24V	142,17 €	357

## FUENTES DE ALIMENTACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO	PAG.
FT30-12	Fuente de alimentación regulable TRIACS 30W 12V	60,78 €	359
FT30-24	Fuente de alimentación regulable TRIACS 30W 24V	60,78 €	359
FT60-12	Fuente de alimentación regulable TRIACS 60W 12V	99,39 €	359
FT60-24	Fuente de alimentación regulable TRIACS 60W 24V	97,48 €	359
FT150-12	Fuente de alimentación regulable TRIACS IP65 150W 12V	195,30 €	359
FT150-24	Fuente de alimentación regulable TRIACS IP65 150W 24V	192,09 €	359
FT300-12	Fuente de alimentación regulable TRIACS IP65 300W 12V	280,09 €	359
FT300-24	Fuente de alimentación regulable TRIACS IP65 300W 24V	280,09 €	359
LC35-12	Fuente de alimentación Tridonic 35W 12V	44,75 €	353
LC35-24	Fuente de alimentación Tridonic 35W 24V	44,75 €	353
LC60-12	Fuente de alimentación Tridonic 60W 12V	65,43 €	353
LC60-24	Fuente de alimentación Tridonic 60W 24V	65,43 €	353
LC96-12	Fuente de alimentación Tridonic 96W 12V	78,57 €	353
LC96-24	Fuente de alimentación Tridonic 96W 24V	78,57 €	353
LC180-12	Fuente de alimentación Tridonic 180W 12V	133,07 €	353
LC180-24	Fuente de alimentación Tridonic 180W 24V	133,07 €	353
FI35-12	Fuente de alimentación industrial 35W 12V	34,78 €	356
FI35-24	Fuente de alimentación industrial 35W 24V	28,70 €	356
FI50-12	Fuente de alimentación industrial 50W 12V	30,00 €	356
FI50-24	Fuente de alimentación industrial 50W 24V	24,78 €	356
FI75-12	Fuente de alimentación industrial 75W 12V	38,70 €	356
FI75-24	Fuente de alimentación industrial 75W 24V	29,57 €	356
FI100-12	Fuente de alimentación industrial 100W 12V	42,61 €	356
FI100-24	Fuente de alimentación industrial 100W 24V	33,48 €	356
FI150-12	Fuente de alimentación industrial 150W 12V	52,61 €	356
FI150-24	Fuente de alimentación industrial 150W 24V	40,87 €	356
FI200-12	Fuente de alimentación industrial 200W 12V	135,30 €	356
FI200-24	Fuente de alimentación industrial 200W 24V	96,09 €	356
FI320-12	Fuente de alimentación industrial 320W 12V	195,30 €	356
FI320-24	Fuente de alimentación industrial 320W 24V	141,30 €	356
KF24	Kit de emergencia 24W 12V / 48W 24V	89,58 €	361







**Lluria Lighting System, SLU**

C/ Rec Molinar, 7 (Z.I. del Circuit)

08160 Montmeló - Barcelona

☎ +34 935 938 176

lluria.com

**Precios PVR**

\*Precios válidos salvo error tipográfico

\*Consulte nuestras condiciones de venta en [www.lluria.com/condiciones-venta](http://www.lluria.com/condiciones-venta)