



CATÁLOGO GENERAL  
ILUMINACIÓN LED

CONNECTING  
THROUGH  
EMOTIONS

2026



Nuestro diseño nace de lo cotidiano: de lo que **se mira, se toca y se siente**. Porque un detalle puede hacer que los espacios **emocionen**.

/

SÍGUENOS /



[WWW.SC-HERRAJES.COM](http://WWW.SC-HERRAJES.COM)

**"LA ILUMINACIÓN LED  
DE SC CONVIERTE  
CUALQUIER ESPACIO  
EN ALGO ESPECIAL"**



INTEGRACIÓN TOTAL,  
ESTÉTICA MINIMALISTA Y  
TENDENCIA EN CADA  
DETALLE.



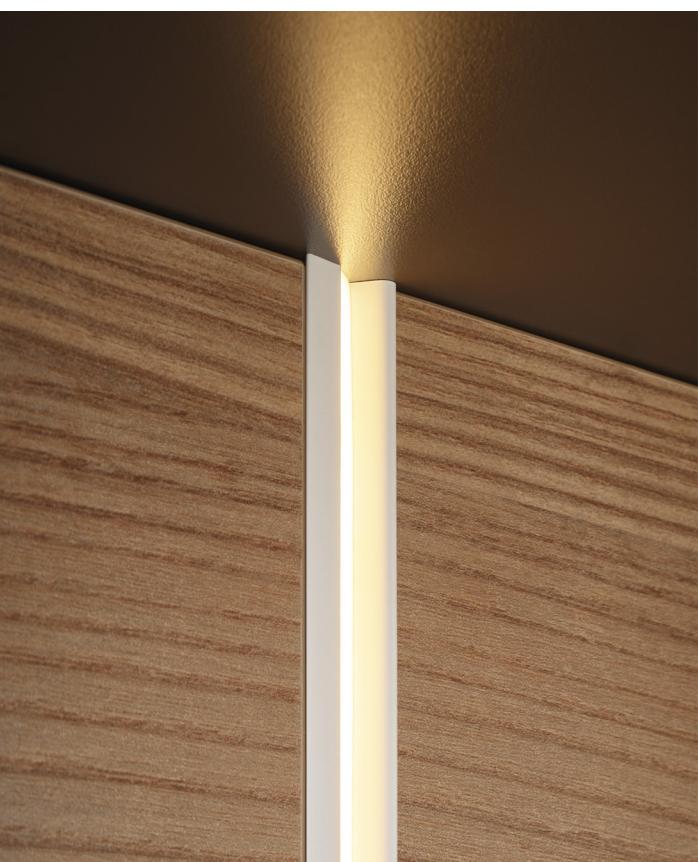
Pg 84

L223  
THIN

Pg 92

L200R  
MINI

Pg 102

L232P  
PIM

DESCUBRE EL NUEVO ACABADO BLANCO, DISPONIBLE  
EN ESTA SELECCIÓN DE NUESTROS PERFILES LED.

# / TU VISIÓN NUESTRA MISIÓN

En SC, creemos que el servicio de excelencia se basa en escuchar y entender las necesidades de nuestros clientes.

Nuestro enfoque se centra en proporcionar un trato personalizado, recomendando las soluciones más adecuadas, y ofrecer productos a medida que se alineen con las expectativas específicas de cada proyecto.

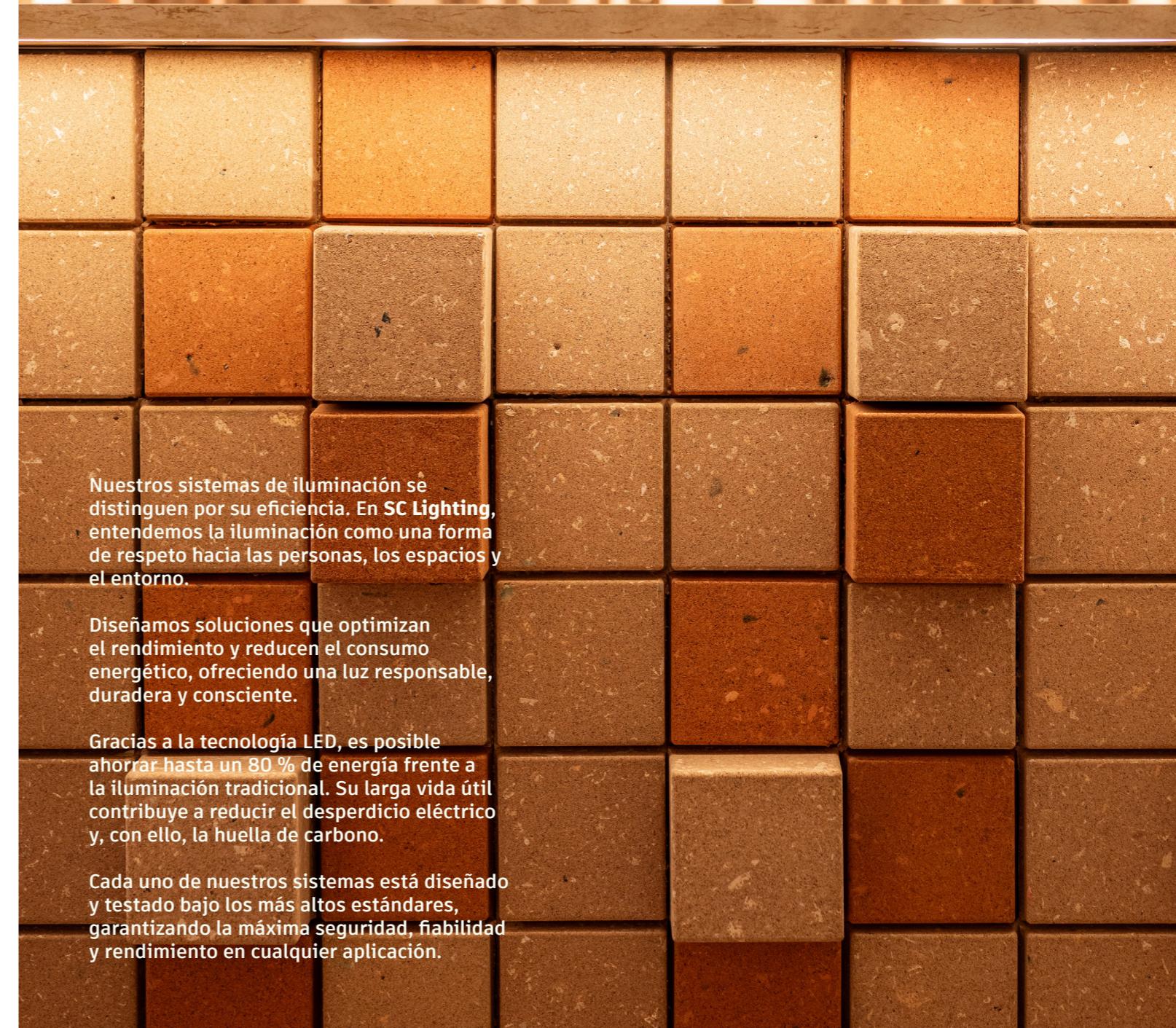
Nuestro equipo está siempre disponible para guiar y asesorar, asegurando que cada decisión esté alineada con las expectativas del cliente.



El equipo de diseño de **SC Lighting** trabaja de forma constante en la creación y desarrollo de soluciones que combinan estética, tecnología y funcionalidad. Cada proyecto nace con un objetivo claro: **aportar valor real a nuestros clientes** mediante propuestas que se integran con los espacios y elevan la experiencia de iluminación.

# INNOVAMOS PARA ILUMINAR CON PROPÓSITO

# / MÁS EFICIENCIA MENOS IMPACTO



Nuestros sistemas de iluminación se distinguen por su eficiencia. En **SC Lighting**, entendemos la iluminación como una forma de respeto hacia las personas, los espacios y el entorno.

Diseñamos soluciones que optimizan el rendimiento y reducen el consumo energético, ofreciendo una luz responsable, duradera y consciente.

Gracias a la tecnología LED, es posible ahorrar hasta un 80 % de energía frente a la iluminación tradicional. Su larga vida útil contribuye a reducir el desperdicio eléctrico y, con ello, la huella de carbono.

Cada uno de nuestros sistemas está diseñado y testeado bajo los más altos estándares, garantizando la máxima seguridad, fiabilidad y rendimiento en cualquier aplicación.

# SOLUCIONES COMPLETAS



# A MEDIDA

## ¿EN QUÉ CONSISTE EL SERVICIO A MEDIDA?

Nuestro servicio a medida consiste en el asesoramiento y la preparación personalizada de nuestras luminarias y perfiles LED con el fin de facilitar el producto listo para su instalación.

### ¿QUÉ PARÁMETROS TENER EN CUENTA?

Para realizar tu instalación a medida, te recomendamos tener en cuenta la necesidad en el espacio y la utilidad que se le dará a la luz.

### LA NECESIDAD DEL ESPACIO

Qué espacio ocupará: vestidor, cocina, baño, salón, terraza, etc. De esta manera podrás elegir la mejor solución entre la gran variedad de modelos de perfil y LED que disponemos.

### UTILIDAD DE LA LUZ

A continuación, se determina si la luz será funcional o decorativa. Si es decorativa, necesitarás menos potencia, mientras que si es funcional, más potencia y claridad (temperatura de color más neutra).

### CONTROL DE LA INSTALACIÓN

Por último, determina cuál será el encendido de la instalación: mediante interruptores, sensores, controladores remotos, apps o por voz.

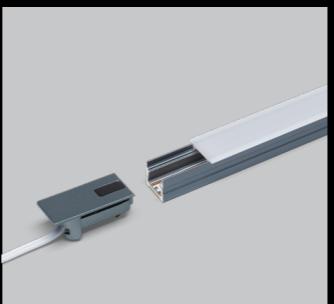
#### INTERIOR /



#### FUNCIONAL /



#### POR CABLE /



#### EXTERIOR /



#### DECORATIVA /



#### INALÁMBRICA /



## ¿CÓMO SELECCIONAR LOS PRODUCTOS?

### TIPO DE PERFIL Y TIPO DE CUBIERTA

Perfiles y cubiertas de empotrar o superficie.



#### PERFIL DE SUPERFICIE /

En la página 130 te presentamos una comparativa de tiras LED para que puedas elegir la que mejor se adapta a tus necesidades.

Parámetros a tener en cuenta al elegir una tira:  
**LÚMENES:** Intensidad máxima de brillo.  
**LED/M:** Densidad de puntos de luz.  
**IP:** Resistencia al polvo y al agua.  
**COLOR K:** Temperatura de la luz.  
**POTENCIA:** Número de vatios por metro.



2.700 K

#### CUBIERTA DE SUPERFICIE /



3.000 K

#### CUBIERTA DE EMPOTRAR /



4.000 K



5.000 K

Si no sabes cual es la potencia que necesitas de tu transformador, te explicamos cómo calcularla.

La potencia requerida del transformador viene determinada por la cantidad de vatios que consumirá la instalación más un 20 % del total (margen de seguridad recomendado).  
**Fórmula:**  
 $(\text{Metros de LED} \times \text{W/m}) \times 1,2 = \text{vatos necesarios del transformador}$ .

**Ejemplo:**  
Tenemos una instalación de 2 m de luminarias cuya potencia es de 12 w.  
 $2 \text{ m de LED} \times 12 \text{ w/m} = 24 \text{ w}$   
 $24 \times 1,2 = 28,8 \text{ w}$ .  
**Transformador recomendado: 36 W.**

\*Es imprescindible tener en cuenta el voltaje del LED que uses en tu instalación. Si tu LED es de 24V, necesitarás el transformador de 24V. En caso de que sea de 12V, un transformador de 12V.

Otro parámetro a tener en cuenta sería el IP (resistencia al polvo y al agua) en caso de necesitar un transformador para exterior o zonas industriales.

### SENSOR Y CONTROLADOR

Elige y diseña el sistema de encendido y apagado de la iluminación.

- **AÑADIR UN SENSOR:**  
Puedes integrar un sensor a la regleta o luminaria, o bien utilizar un sensor externo para controlarla. Disponemos de sensores de diferentes funciones, que podrás conocer en la página 180.

#### - AÑADIR UN CONTROLADOR CON MANDO:

Esta opción permite controlar la luz mediante un mando remoto. Regula la intensidad y, si tu LED es DUAL, también regula la temperatura.

- **AÑADIR UN CONTROLADOR CON WIFI:**  
Esta opción permite controlar la luz mediante un dispositivo WiFi como App en el teléfono o dispositivos inteligentes por voz como Alexa y Google Assistant entre otros.

#### - CONEXIÓN A LA TOMA DE LUZ / INTERRUPTOR.

**CLICK2LIGHT /**

Página 16



L300 - CARRIL MAGNÉTICO CON LED DUAL

Pg 20

**TECNOLOGÍA DUAL /**

Página 24



L200SC.CR / R

Pg 32

L218 / CR / R

Pg 36

L161.62

Pg 40

**LED DUAL 3 HILOS**

Página 44

**SMART CONNECTOR /**

Página 50



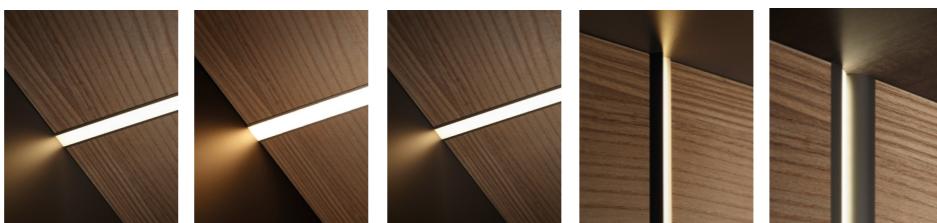
L234 COB

Pg 46



L231 NEON FLEX

Pg 46



L200SC.CR / R

Pg 58

L219 / CR / R

Pg 62

L218 / CR / R

Pg 66

L225

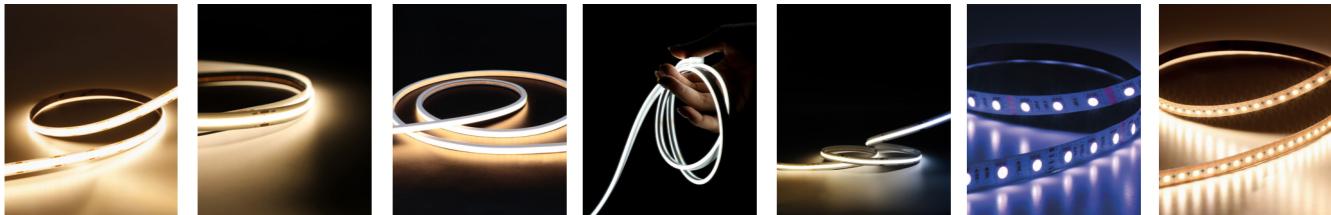
Pg 70

L217

Pg 72

**TIRAS LED /**

Página 124



L238 DOB

Pg 132

L234 COB

Pg 134

L232

Pg 136

NEON FLEX:  
L231 / L230

Pg 138

DUAL:  
L234 / L231

Pg 140

RGB: L110

Pg 142

SMART:  
L218L / L219L

Pg 144

**BARRA DE ARMARIO /**

Página 156



ARB02

Pg 158

ARB01

Pg 158

**PERFILES GOLA /**

Página 146



759

Pg 148

759V1

Pg 150

759V2

Pg 150

757

Pg 152

758

Pg 154

**SISTEMAS COMPLETOS /**

Página 162



L139 / L139B

Pg 164

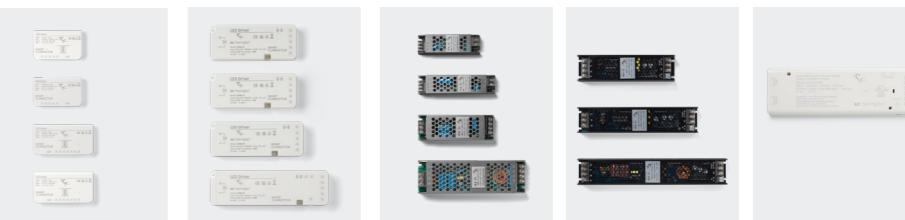


L144

Pg 166

**TRANSFORMADORES /**

Página 168



L139

Pg 170

L139B

Pg 172

L130

Pg 174

L130 DALI II

Pg 176

L138

Pg 178

**FOCOS /**

Página 104



L216

Pg 74



L215 / R

Pg 76



L223

Pg 84



L219.10 / CR / R

Pg 86



L218.8 / CR / R

Pg 88



L201 / CR / R

Pg 90



L200 / CR / R

Pg 92



L210

Pg 94



L209

Pg 96



L208

Pg 98



L203

Pg 100



L232P

Pg 102



L220.160

Pg 106



L220.85

Pg 108



L221 / UV

Pg 110



L222

Pg 112



L160.160

Pg 114



L160.85

Pg 116



L161.62

Pg 118



L161.28

Pg 120



L212

Pg 122



LW

Pg 182



L344 / L340

Pg 184

L141.60 / .72  
.96

Pg 186



L143

Pg 188



L142.17 / .19

Pg 190

**CABLES Y CONEXIONES /**

Página 192

**INSTALACIONES /**

Página 194

**ÍNDICE COMPARATIVO /**

Página 202

# ¿QUÉ ES CLICK2LIGHT?

CLICK2LIGHT es un sistema de iluminación modular basado en un carril magnético de 12 mm, diseñado para ofrecer una flexibilidad sin precedentes en el diseño, la instalación y el uso diario de la luz. Combina la robustez de un sistema profesional con la sencillez de un montaje intuitivo, permitiendo crear, modificar y personalizar la iluminación de cualquier espacio de forma rápida, limpia y sencilla.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

El eje del sistema es su carril magnético de 12 mm, que actúa tanto de conductor eléctrico como de base de fijación. Cada luminaria (focos orientables, perfiles LED con terminales) incorpora en su base múltiples contactos electrificados seguros que garantizan la conexión con el carril y el funcionamiento de la luz.

### CONEXIÓN INSTANTÁNEA /

Con el carril conectado por cable al transformador LED, al presionar la luminaria sobre el carril, el “click” confirma un encaje seguro y firme y una resistencia clara que garantiza el acoplamiento. De igual forma, se establece una conexión eléctrica automáticamente.

### DESLIZAMIENTO SUAVE Y REAJUSTE /

Una vez acopladas, las luminarias se deslizan con fluidez a lo largo de todo el carril para una colocación a medida. Para retirarlas, una ligera fuerza es suficiente para vencer la resistencia del ensamblaje, permitiendo reconectarlas en sentido inverso para ajustar la temperatura de color, o simplemente reemplazarlas por otros productos de la serie.

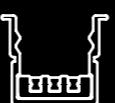
### SEGURIDAD INTEGRADA /

El sistema funciona en un voltaje de 24 V y todas las conexiones están diseñadas para ser seguras en un uso no profesional.

## CARRIL /

### L300.2500C

Carril magnético.  
Pg 21-22



## REGLETA LED /

### L300.2500D

Regleta LED DUAL.  
Pg 21-22



## FOCOS /

### L300.01A

Foco Europa.  
Pg 21-22



### L300.01B

Foco Titania.  
Pg 21-22



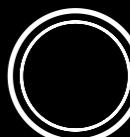
### L300.01C

Foco Galileo.  
Pg 21-22

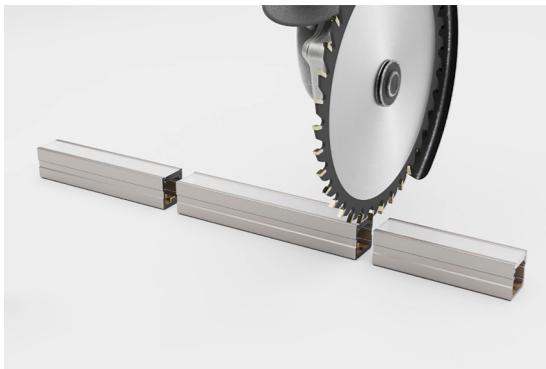


### L300.01D

Foco Calisto.  
Pg 21-22



**HIT**  
**K2L**  
**O**  
**C**

**CREA**

Corta el carril magnético a la medida deseada. Instala el conector que decidas, además de accesorios de unión necesarios para adaptar su trazado a cualquier instalación.

**CLICKA**

Instala el carril en el mecanizado de la estructura. Conecta el cable al transformador LED y éste a la corriente de red. Clicka las luminarias en el carril y componelo a tu manera.

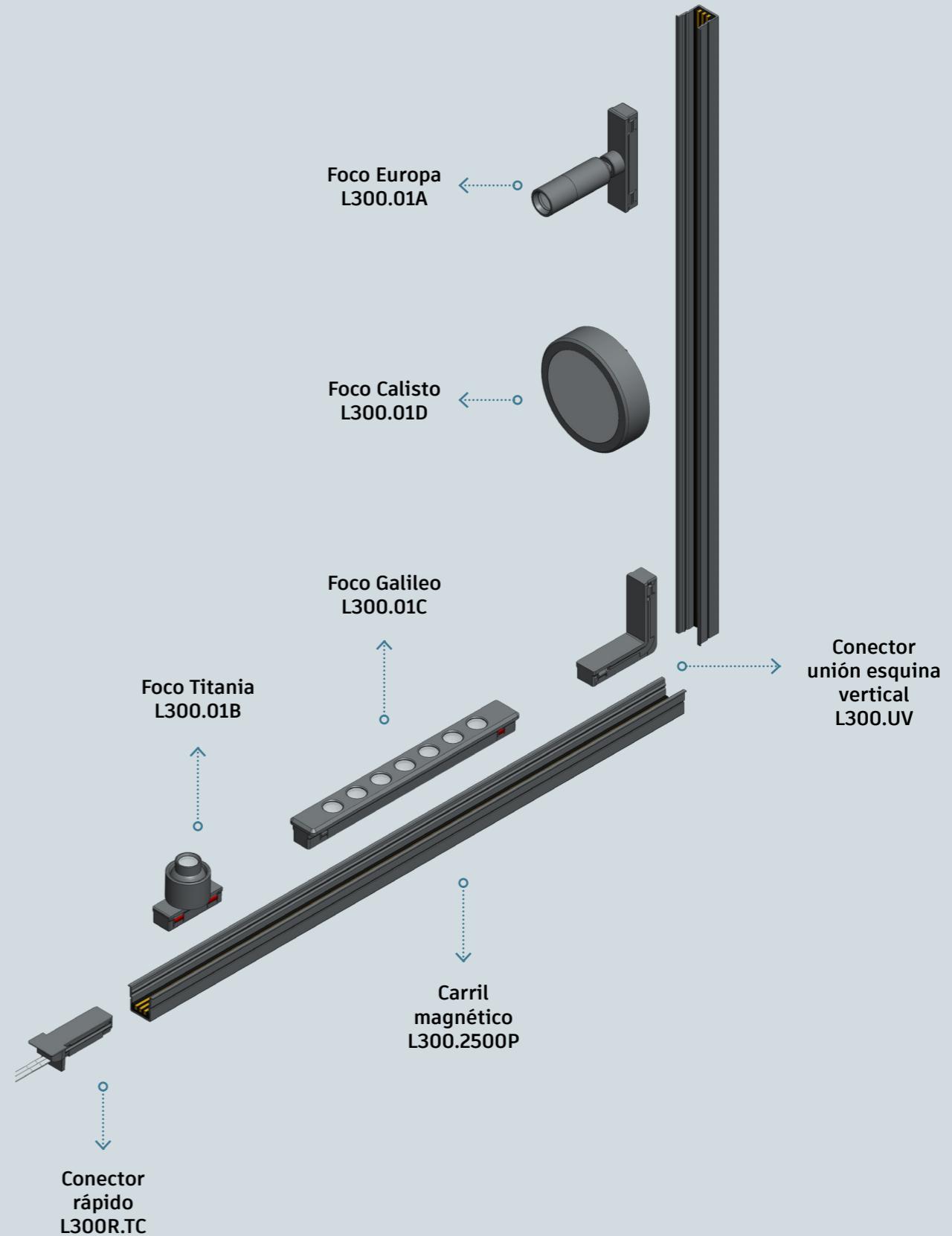
**ILUMINA**

Coloca y ajusta focos y perfiles LED en cualquier punto del carril. El "click" asegura la inserción en el carril de forma firme e instantánea. Modificalo en cualquier momento si quieras reconfigurarlo. En cuanto al color de luz, con un simple giro de 180º cambia de cálido a neutro.

# REDEFINE LA VERSATILIDAD, DISEÑA TU LUZ PROPIA

El sistema CLICK2LIGHT redefine la flexibilidad en la iluminación a través de su innovador carril magnético de 12 mm. Disfruta de una completa gama de focos orientables, perfiles LED y accesorios de conexión y unión (en L, horizontal y vertical y en recta) para crear soluciones de iluminación perfectamente adaptadas a cualquier espacio.

**Un sistema modular que transforma la luz en una herramienta de diseño flexible y precisa.**



**01.****DESCRIPCIÓN**

Sistema de iluminación modular gracias a un carril magnético de 12 mm, que redefine la flexibilidad. Con una amplia gama de focos orientables y perfiles LED, todos ellos con el sistema DUAL integrado.

El control intuitivo e inmediato es el corazón del sistema: mueve, gira y recoloca las luminarias físicamente a lo largo del carril con un simple gesto de la mano, sin necesidad de mecanismos digitales complejos. Una libertad creativa que va más allá del estándar.

**CLICK2LIGHT /****02.****VENTAJAS**

- Máxima versatilidad y adaptabilidad desde almacenamiento e instalación hasta su uso y personalización. Combina focos, perfiles y accesorios para resolver cualquier proyecto.
- Cambio de temperatura de cálido a frío mediante el cambio de sentido de la luminaria o control completo mediante sensor externo o remoto.
- Instalación sencilla y escalable, con un montaje rápido y eficiente que permite el uso de múltiples luminarias con una sola conexión.
- Fácil reemplazo y colocación de la luminarias.
- Accesorios de conexión y unión para una instalación perfecta en cualquier configuración.

**03.****APLICACIONES**

Uso en mobiliario y en diferentes espacios:

- Encimeras, permitiendo alinear y enfocar la luz con la zona de trabajo.
- Cajones, utilizando sensor de puerta integrado.
- Vitrinas, permitiendo realizar instalación en U invertida.
- Instalaciones modulares y temporales.

**04.****CONEXIÓN**

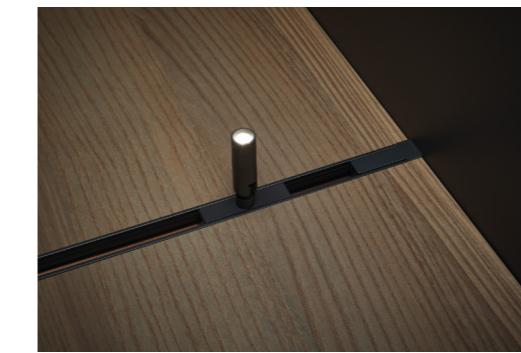
Puedes consultar la conexión de la instalación en el QR técnico o en la página 194.

**L300****CLICK2LIGHT****L300.2500D**

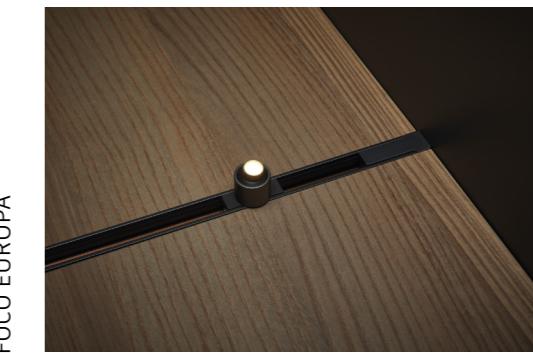
REGLETA LED DUAL



**L300.01A**  
FOCO EUROPA



**L300.01B**  
FOCO TITANIA



**L300.01C**  
FOCO GALILEO



**L300.01D**  
FOCO CALISTO

**COMPONENTES /****IMPRESCINDIBLES:**

## CARRIL MAGNÉTICO /

Perfil de empotrar de 12 mm con tira conductora incluida. Disponible a 2,5 m, cortable a cualquier longitud exacta.

## LUMINARIAS LED /

Focos de diferentes diseños y tamaños y perfil LED de 2,5 m cortable (terminales no incluidos) o ya ensamblado a 0,5 m y 1 m. Todas las luminarias con tecnología LED DUAL (2700-4000 K).

## CONEXIONES /

Directa a controlador, sensor o transformador LED, sensor integrado en tapa con función ON/OFF y dimmer o sensor integrado en tapa con función de puerta.

**OPCIONALES:**

## UNIONES /

En línea recta, o escuadra 90° horizontal o vertical.

Otro producto opcional para hacer un agarre más seguro y firme son las grapas de encaje.

## CUBIERTA /

Disponible a 2,5 m, para cubrir casos que prefieren un toque más estético a costa de la versatilidad de movimiento.

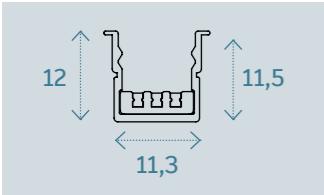


**L300**

CLICK2LIGHT

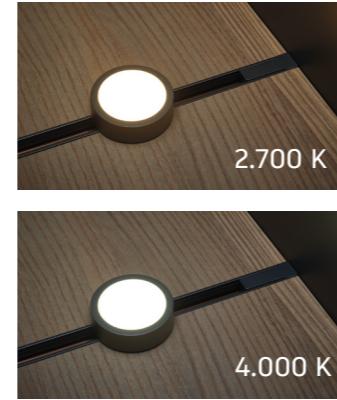
**L300R.2500P**

Perfil carril de empotrar de 2,5 m con conductor eléctrico integrado. Acabado gris.

**L300.2500D**

Perfil cortable LED DUAL de 2,5 m para carril magnético. Acabado gris.

\*Se recomienda no sobrepasar 1 ml del perfil LED para asegurar una correcta fijación al carril.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs	180 LEDs
Tº Color	2.700-4.000 K
Voltaje	DC 24 v
Potencia	12 W/m
Lumen	1.100 lm/m
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

**REGLETA LED /**

Ref.	Color K	Descripción	Emb.
L300.500D	2.7-4 K	Regleta LED DUAL de 0,5 m con tapas.	6
L300.1000D	2.7-4 K	Regleta LED DUAL de 1 m con tapas.	6

Ref.	Color K	Descripción	Emb.
L300.2500D	2.7-4 K	Regleta LED DUAL de 2 m con tapas.	6

**FOCOS /****L300.01A\_EUROPA**

Foco magnético orientable 360º, DUAL 2.700-4.000 K.

**L300.01B\_TITANIA**

Foco magnético orientable 20º, DUAL 2.000-4.000 K.

**L300.01C\_GALILEO**

Foco magnético lineal DUAL 2.700-4.000 K.

**L300.01D\_CALISTO**

Foco magnético redondo DUAL 2.700-4.000 K.



Potencia: 1 W  
Lúmenes: 50-60 lm

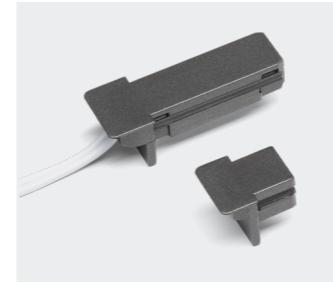
Potencia: 1 W  
Lúmenes: 50-60 lm

Potencia: 7 W  
Lúmenes: 350-400 lm

Potencia: 2 W  
Lúmenes: 110-120 lm

**CONECTORES****L300R.TC**

Conector directo para carril magnético.



Amperaje  
DC 24 V - 5 A

**L300R.TCS**

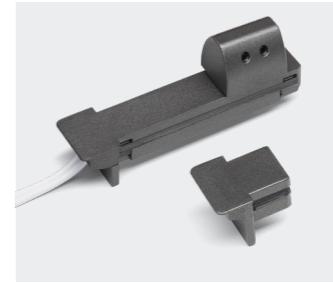
Cable conector con sensor dimmer y control de temperatura DUAL para carril magnético.



Amperaje  
DC 24 V - 3 A

**L300R.TCSP**

Cable conector con sensor para puerta. Reorientable a mano izquierda o derecha.

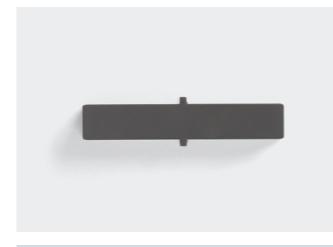


Amperaje  
DC 24 V - 3 A

**UNIONES****L300.U**

Unión recta para carril magnético.

Hasta 5 amperios.

**L300.UH**

Unión 90º horizontal para carril magnético.

Hasta 5 amperios.

**L300.UV**

Unión 90º vertical para carril magnético.

Hasta 5 amperios.

**OTROS ACCESORIOS****L300.T**

Juego de terminales para L300.2500D.

**L300.G**

Grapas de empotrar para carril magnético. Embalaje: 10 uds.

**L300.2500C**

Cubierta gris opaca para carril magnético. (L300R.2500P)

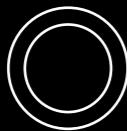


**LUMINARIAS****SMART CONNECTOR**

<b>L200SC.</b> 11 x 7 mm Pg 32 <b>¡NUEVO!</b>	/	<b>L200SC.CR</b> Cubierta de empotrar	<b>L200SC.R</b> Perfil de empotrar
<b>L218 DUAL.</b> 11 x 9 mm Pg 36	<b>L218 DUAL</b> Perfil de superficie	<b>L218CR DUAL</b> Cubierta de empotrar	<b>L218R DUAL</b> Perfil de empotrar

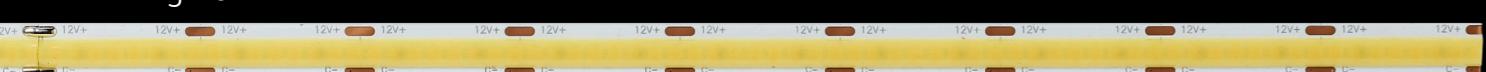
**FOCOS**

**L161.62**  
Foco de empotrar  
Pg 40

**TIRAS LED**

3 HILOS

**L234 DUAL.**  
10 mm, 608 LED/m, 12 v, 7 w  
Pg 46

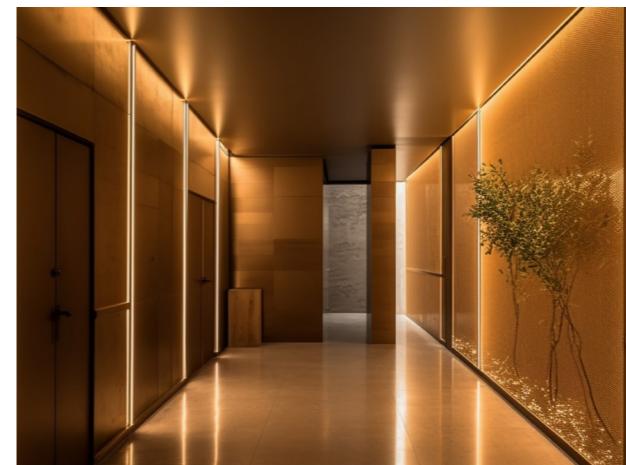


**L231.**  
4x8 mm, 168 LED/m, 12 v, 6 w  
Pg 46



CAMBIA DE TONALIDAD  
CÁLIDA DE **2.700 K**

A FRÍA DE **5.000 K**



# / VERSATILIDAD E INNOVACIÓN / DUALÍZATE

El LED Dual consiste en la tecnología de iluminación graduable de la temperatura de la luz.

La tira LED combina LEDs cálidos 2.700 K y fríos 5.000 K para poder cambiar la temperatura de manera

inteligente a través de un mando remoto o app.

Cambia el color de la luz según la necesidad o momento del día en cualquier estancia.

+ info



**LED DUAL,  
un único perfil:  
menos referencias,  
más posibilidades.**

Una solución inteligente, dos colores de luz en un solo perfil. Duplica tus opciones y reduce tu inventario.

Te recomendamos diferentes configuraciones y productos para tu instalación en las siguientes páginas.



TIPO Y REF /

CARACTERÍSTICAS /

VENTAJAS /

SISTEMAS DE CONTROL /

**SMART CONNECTOR (2 HILOS)****L200SC**Ref:  
L200SC.CR  
L200SC.R**LUMINARIA ESECÉ**

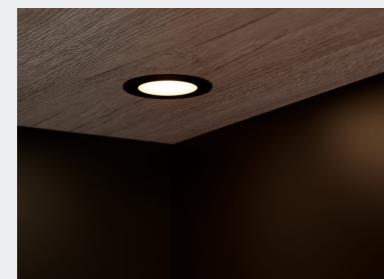
Perfil de 7 mm de profundidad, especial para empotrar. Su doble tecnología DUAL y Smart Connector presenta múltiples utilidades y facilidad para realizar instalaciones a medida.

- Luz uniforme gracias a COB.
- Menor impacto al mecanizar en el tablero.
- Alta versatilidad gracias a la posibilidad de combinar dos tonos de luz en un mismo perfil.
- Instalación y uso rápidos y sencillos.

**L218**Ref:  
L218  
L218CR  
L218R**LUMINARIA LÍDER**

Perfil con 3 variantes estéticas: L218 / L218CR / L218R. Su doble tecnología DUAL y Smart Connector presenta grandes ventajas de stock y facilidad para realizar instalaciones a medida.

- Alta versatilidad gracias a sus distintas opciones estéticas y a la posibilidad de combinar dos tonos de luz en un mismo perfil.
- Instalación y uso rápidos y sencillos.

**FOCOS****L161**Ref:  
L161.62aed  
L161.62ed**FOCO LENA**

Modelo Lena, foco LED de empotrar en acabado negro y plata. Iluminación de alta intensidad.

- Iluminación sin puntos LED visibles.
- Alta versatilidad gracias a la posibilidad de combinar dos tonos de luz en un mismo foco.

**TIRAS LED (3 HILOS)****L234**Ref:  
L234.150.DUAL  
L234.500.DUAL**LED COB DUAL**

Luz continua sin puntos visibles y eficiencia mejorada. Iluminación DUAL profesional para integrar en nuestros perfiles a medida. (+ info pg 82)

- Alta calidad de luz y estética uniforme.
- Bajo calor y mayor ángulo de luz.
- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad.

**L231**Ref:  
L231.500.DUAL**LED NEON FLEX DUAL**

Tira recubierta de silicona con luz continua tipo neón. Alta flexibilidad y protección IP.

Iluminación DUAL para integrar en nuestros perfiles a medida. (+ info pg 82)

- Su flexibilidad permite su uso en curvas horizontales.
- Alta protección para uso en baños y ambientes húmedos.

**PARA LED DUAL DE 2 HILOS**

TRANSFORMADOR:

**L139****L139B**

CAJA DE CONEXIONES RF

**L139.6D**

MANDO DIMMERIZABLE

**L139.10D**TRANSFORMADOR:  
CUALQUIERA DE SC.KIT: TRANSFORMADOR  
CON CONTROLADOR Y  
MANDO.**L218.60.C**  
**L218.90.C**

CONTROLADOR

**LWC2**

CONTROLADOR WIFI

**LWC2W**

MANDO

**LWS1B****LWS2B**

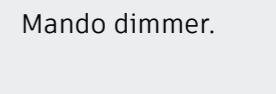
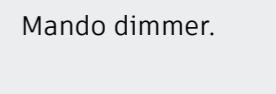
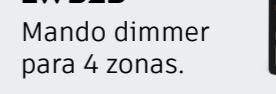
LWB2B



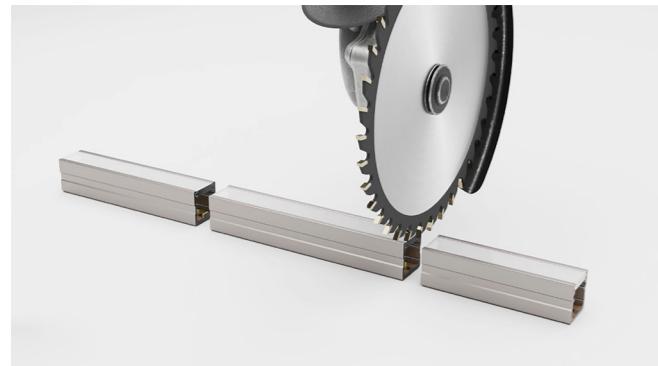
OTROS MANDOS

**L218.d5** **L218.md****PARA LED DUAL DE 3 HILOS**CONTROLADOR  
**LW35S**TRANSFORMADOR:  
CUALQUIERA DE SC.

MANDO

**LWS1B****LWS2B****LWB2B**

## 01. CORTA



Corta el perfil ensamblado con la tira LED y la cubierta a la medida deseada.

## 02. CONECTA



A continuación, limpia cualquier resto de polvo y metal y conecta el conector rápido.

## 03. ILUMINA



Por último, conecta la luminaria al transformador y éste a la toma de luz.

La tecnología Smart Connector permite personalizar la luminaria de forma rápida y sencilla, sin necesidad de soldaduras. Con la tecnología DUAL, la personalización adquiere un grado mayor: es posible ajustar la temperatura de color (cálida o neutra) según el tipo de instalación y regular la intensidad lumínica mediante mando o sensor, adaptándola a cada momento y necesidad.

## 04. DUALIZA



2.700 K

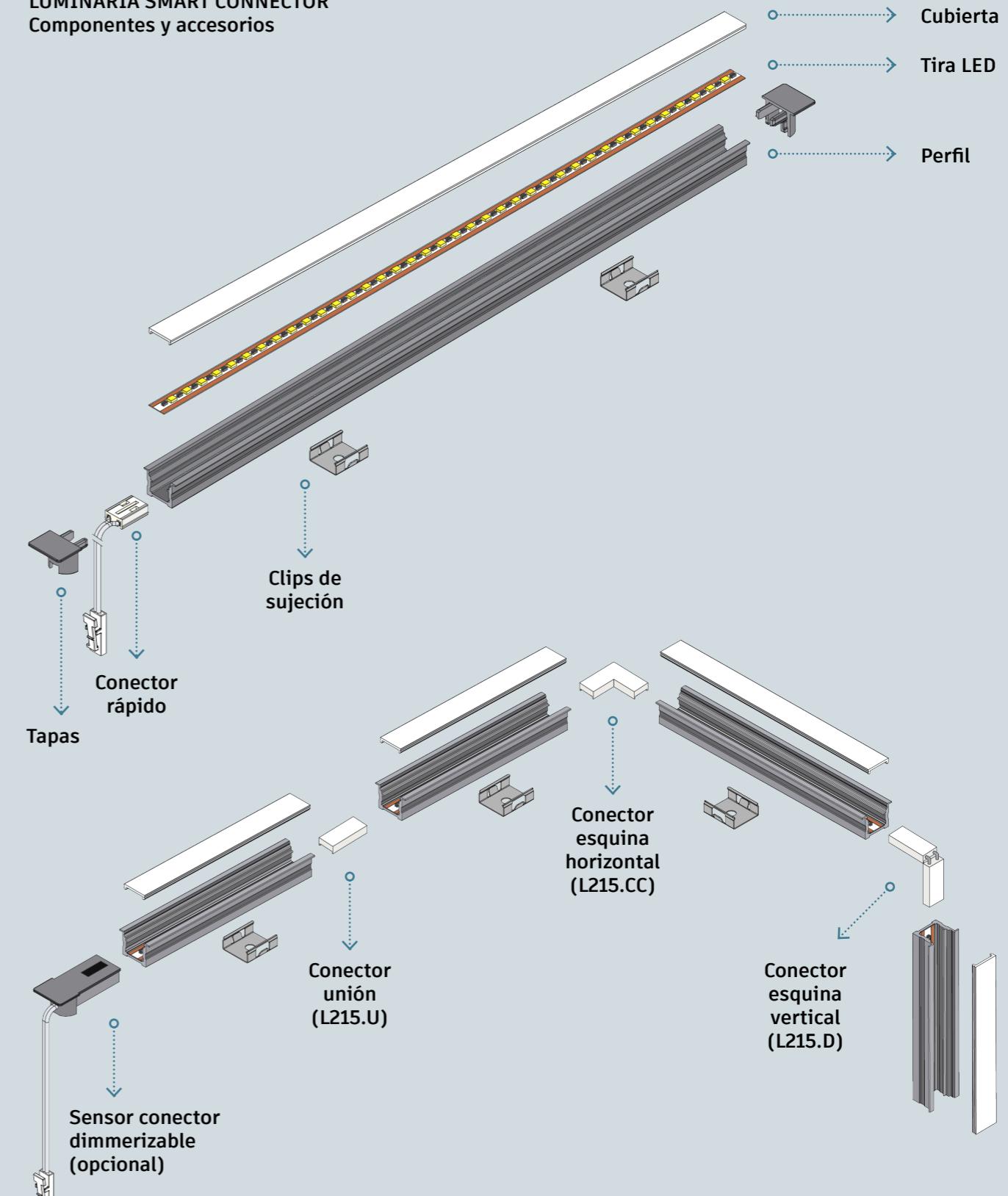


5.000 K

**UNA SOLUCIÓN,  
TODO LO QUE  
NECESITAS.**

# Doble tecnología DUAL + SMART CONNECTOR

LUMINARIA SMART CONNECTOR  
Componentes y accesorios



+ info Smart Connector en pg 50

## 01. DESCRIPCIÓN

Perfil de 7 mm de profundidad. La tira LED con tira de cobre continua permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

LED DUAL /

SMART CONNECTOR /

## 02. VENTAJAS

- Los 7 mm de profundidad permiten empotrar el perfil en maderas finas.
- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad.
- Versátil para diferentes usos.



## 03. APLICACIONES

Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

## 04. CONEXIÓN

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

REF /

NOMBRE /

TEC INFO /

**L200SC****ESECE**

## **L200SC.CR**

PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR.



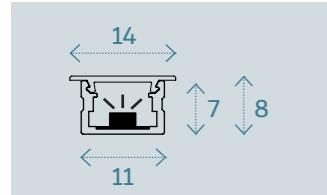
## **L200SC.R**

PERFIL DE EMPOTRAR.

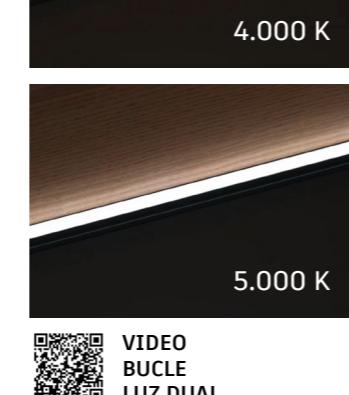
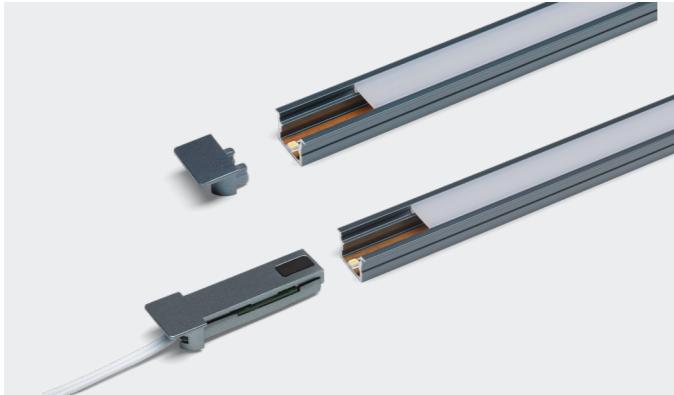
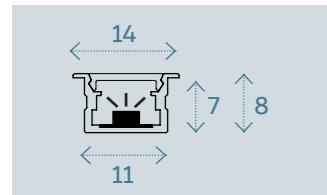


**L200SC****ESECE****L200SC.CR**

Perfil de 2,5 m de superficie con cubierta de empotrar. Acabado plata.

**L200SC.R**

Perfil de 2,5 m de empotrar con cubierta. Acabado gris.



VIDEO  
BUCLE  
LUZ DUAL

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	COB
PCB	7 mm
LEDs	640 LEDs
Tº Color	2700-5000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	10 W/m
Lumen	1.100 lm/m
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

Ref. L200SC.CR:	Ref. L200SC.R:	Color K	Producto	Emb.
L200SC.CR.2500D	L200SC.R.2500D	DUAL (2.7-5 K)	Perfil + Cub 2,5 m	6

\*Especificificar voltaje 12 o 24 en el pedido.

Para longitudes superiores del perfil, consulta la disponibilidad con tu comercial.

**CONECTORES Y UNIONES****L215.CI**

Conejito rápido.

**L215.U**

Conejito unión recta.

**L215.CC**

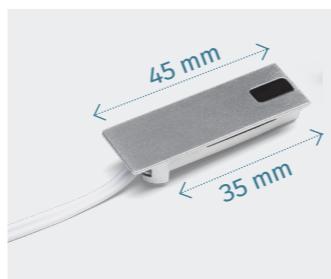
Conejito unión esquina.

**L215.D**

Conejito unión esquina interior-exterior.

**SENSOR CONECTOR****L200SC.CR.TCS**

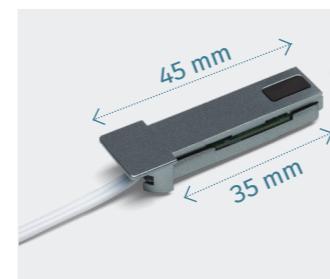
Conejito rápido con sensor touch dimmer integrado para L200SC.CR.

**Amperaje**

DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**L200SC.R.TCS**

Conejito rápido con sensor touch dimmer integrado para L200SC.R.

**Amperaje**

DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**TAPAS Y CLIPS****L200SC.TE**

Juego de tapas gris con conector y grapas.

**L200SC.TP**

Juego de tapas plata.

**L218.G**

Clips (\*Tornillos no incluidos).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Líder de 2,5 m con tecnología Smart Connector. Esta tecnología permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

LED DUAL /

**02.****VENTAJAS**

- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad.
- Versátil para diferentes usos.
- 3 soluciones estéticas en 3 versiones de perfil: superficie, cubierta de empotrar (CR) y de empotrar (R).

**SMART CONNECTOR /****03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

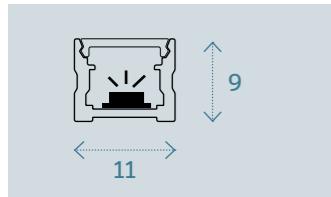
**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

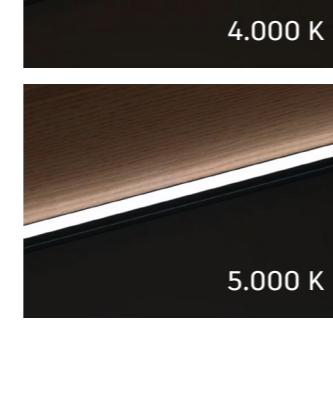
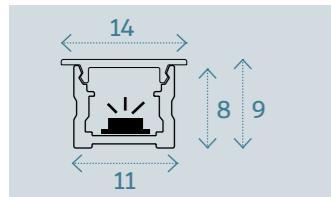
**L218 DUAL LÍDER****L218****PERFIL DE SUPERFICIE.****L218CR****PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR.****L218R****PERFIL DE EMPOTRAR.**

**L218 DUAL LÍDER****L218**

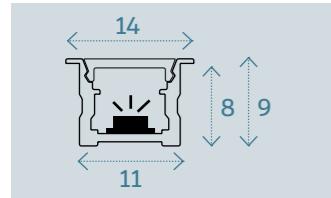
Perfil de 2,5 m de superficie.  
Acabado gris.

**L218CR**

Perfil de 2,5 m de superficie  
con cubierta de empotrar.  
Acabado gris.

**L218R**

Perfil de 2,5 m de empotrar  
con cubierta.  
Acabado gris.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs	180 LEDs
Tº Color	2700-5000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	12 W/m
Lumen	1.100 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

Ref. L218:	Ref. L218CR:	Ref. L218R:	Color K	Producto	Emb.
L218.2500d	L218CR.2500d	L218R.2500d	DUAL 2.7-5K	Luminaria 2,5 m	6

\*Especificificar voltaje 12 o 24 en el pedido.

L218.25	L218CR.25	L218R.25	-	Perfil + Cub 2,5 m	6
---------	-----------	----------	---	--------------------	---

**Tira LED /**

Ref.	Producto	Metros	Color K	Conectores	Emb.
L219L.1500D	Tira LED L219 12v	15 m	DUAL 2.7-5 K	Sin conectores	1
L219L.1500D.24	Tira LED L219 24v	15 m	DUAL 2.7-5 K	Sin conectores	1

**CONECTORES Y UNIONES****L215.CI**

Conector rápido.

**L215.U**

Conector unión recta.

**L215.CC**

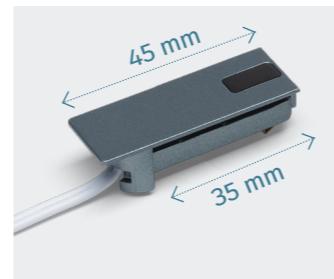
Conector unión esquina.

**L215.D**

Conector unión esquina interior-exterior.

**SENSOR CONECTOR****L218CR.TCSD**

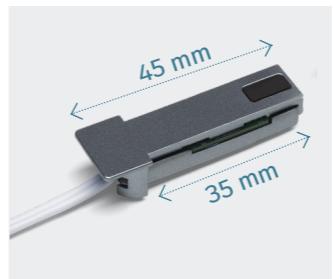
Conector rápido con  
sensor touch dimmer y  
control de temperatura  
integrado para L218CR.



Amperaje  
DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**L218R.TCSD**

Conector rápido con  
sensor touch dimmer y  
control de temperatura  
integrado para L218R.



Amperaje  
DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**TAPAS Y CLIPS****L218.TC**

Juego de tapas gris con  
conector y grapas para  
L218.

**L218.R.TC**

Juego de tapas gris con  
conector y grapas para  
L218R.

**L218.G**

Clips (\*tornillos sólo  
incluidos en el perfil de  
superficie).



## 01. DESCRIPCIÓN

Modelo Lena, foco LED de empotrar en acabado negro y plata. Iluminación de media intensidad destinado a espacios de ambiente y cortesía.

LED DUAL /

FOCOS /

## 02. VENTAJAS

- Iluminación sin puntos LED visibles.
- Gran rango de temperatura de color.

## 03. APLICACIONES

Especial para uso en mobiliario e iluminación ambiental. Recomendado para espacios pequeños como iluminación de vitrinas y estanterías.

## 04. CONEXIÓN

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).



REF /

**L161.62**

NOMBRE /

**LENA DUAL**

TEC INFO /



## ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

Tipo de LED	<b>SMD 1216</b>
PCB	<b>12 mm</b>
LEDs	<b>16 LEDs</b>
Tº Color	<b>2.900-6.500K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>3 W</b>
Lumen	<b>250 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>42</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

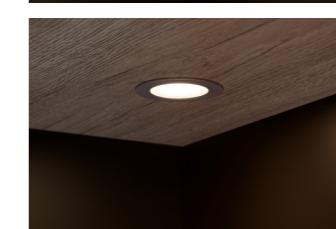
### **L161.62aed**

Foco Lena de empotrar en color negro y temperatura de color DUAL (2.900 - 6.500 K)



### **L161.62ed**

Foco Lena de empotrar en color plata y temperatura de color DUAL (2.900 - 6.500 K)



## ACCESORIOS Y CONEXIONES:

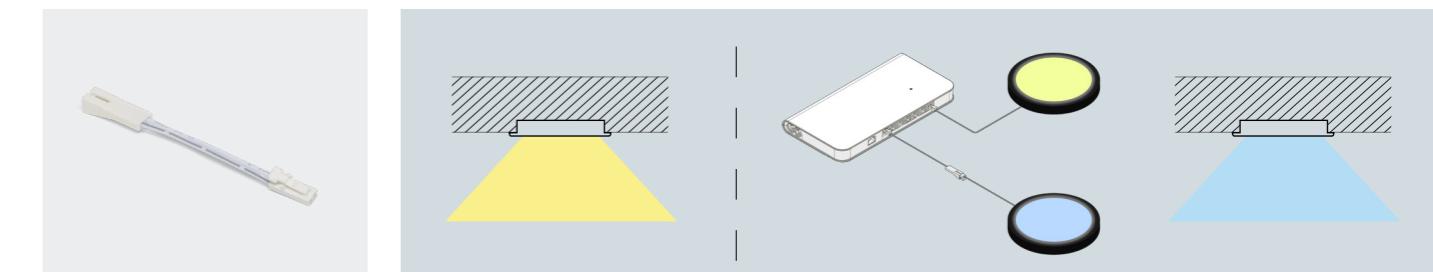
### **L150.5I**

Cable conector de polaridad inversa.



Conecta el foco al transformador, la luz será 2.900 K.

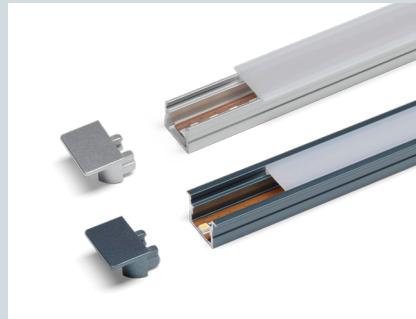
Si quieres que conecte a 6.500 K sin utilizar ningún control remoto o dimmerizable, añade el cable L150.5I.



## PRODUCTOS PARA REALIZAR INSTALACIÓN LED DUAL 2 HILOS /

### L200SC.CR/ L200SC.R

Regleta Smart Connector DUAL



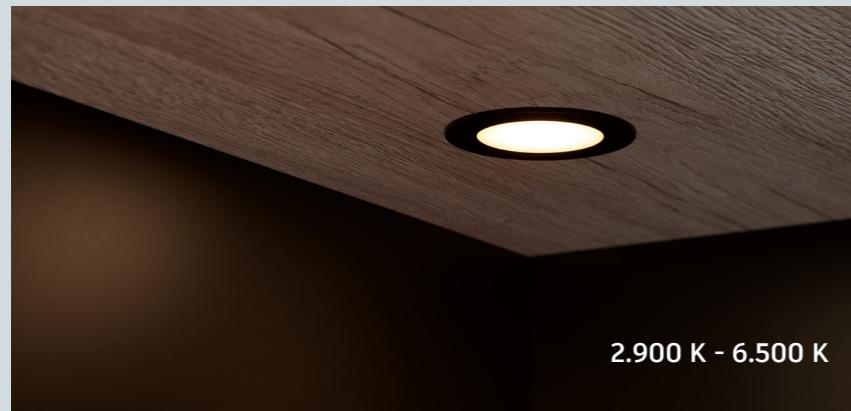
### L218/ L218CR/ L218R

Regleta Smart Connector DUAL



### L161.62

Foco con LED DUAL.



2.900 K - 6.500 K

## CONEXIONES 2 HILOS /

### VENTAJAS

#### OPCIÓN 1.

El L139 es un sistema de conexión integral con sensores centralizados que permite controlar de forma sencilla y eficiente la iluminación. Un solo mando y su caja de recepción regulan (dimmerizan) y gestionan la función dual de regletas LED o focos conectados al transformador, todo al mismo tiempo.

La diferencia entre los modelos es el espesor: el L139 de solo 12,5 mm está pensado para optimizar espacios reducidos, mientras que el L139B ofrece la misma funcionalidad en un formato más robusto.

#### OPCIÓN 2.

El sistema LW ofrece una solución flexible y de alto rendimiento:

- Compatibilidad total: funciona con cualquier transformador, incluso con tecnología DALI o IP67. Esto lo hace perfecto para cualquier aplicación de domótica, instalaciones exteriores y proyectos arquitectónicos de gran escala donde se requiere máxima fiabilidad y eficiencia.

- Control por zonas: las regletas LED y los focos se conectan de manera independiente, añadiendo un controlador específico para cada uno. Así puedes dividir la iluminación en secciones o áreas, logrando una regulación personalizada en un mismo espacio.

- Conectividad inteligente: gracias al controlador WiFi, puedes gestionar la instalación fácilmente con comandos de voz o desde una app móvil, disfrutando de un control práctico y moderno en cualquier momento.

#### OPCIÓN 3.

Este sistema integra el controlador directamente en el transformador, evitando cajas externas e intermedias. Es compatible con sensores inalámbricos de diferentes funciones, entre ellos, el sensor de doble puerta; además, compatible con el sensor touch-dimmer con posibilidad de controlar la temperatura de color, lo que otorga un control completo de la luz en armarios y vitrinas.

## INFO TEC PRODUCTOS CONEXIÓN PG 160 /

### CONEXIÓN CON SISTEMA COMPLETO L139

#### L139

Transformador LED ultrafino.



#### L139B

Transformador LED.



#### L139.6D

Caja de conexiones DUAL con recepción RF.



#### L139.10D

Mando para LED DUAL. Regula intensidad y color.



VIDEO  
CONEXIÓN



VIDEO  
CONEXIÓN



### CONEXIÓN CON CONTROLADOR LW

#### TRANSFORMADORES

Cualquiera de SC.



#### CONTROLADOR DUAL

LWC2 - Control por mando.  
LWC2W - Control por wifi.



#### MANDOS

LWS1B o LWS2B: Mando dual dimmer.  
LWB2B: Mando dual dimmer para 4 zonas.



CONTROL CON  
MANDO  
REMOTO

CONTROL POR  
VOZ:  
ALEXA o  
GOOGLE  
ASSISTANT

CONTROL POR  
APP MÓVIL.

### CONEXIÓN CON TRANSFORMADOR CON CONTROLADOR

#### L218.60.C / L218.90.C

Transformador de 60-90 W con controlador incluido y mando dimmer.



#### L218.D5

Sensor para puerta LED DUAL.



#### L218.MD

Mando ovalado dimmer LED DUAL.



VIDEO  
CONEXIÓN



**01.****DESCRIPCIÓN**

Una tira que combina LEDs de color blanco cálido y frío, permitiendo regular la temperatura de la luz.

**02.****VENTAJAS**

- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad.
- Versátil para diferentes usos.

**03.****APLICACIONES**

Para ambientes con control del color en espacios como: dormitorios, oficinas, salas de estar o baños.

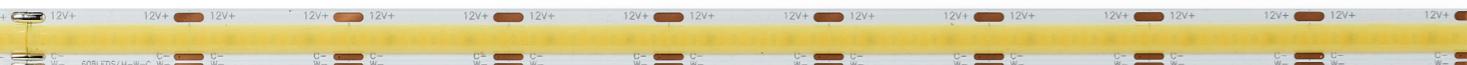
**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el QR técnico o en la página 194.

**LED DUAL DE 3 HILOS /**

Tecnología de iluminación que integra dos chips LED de diferente temperatura de color (blanco cálido y blanco frío) en un solo encapsulado, permitiendo ajustar el tono de luz de forma precisa. Dispone de tres hilos: uno común (positivo o negativo) y dos

canales independientes para controlar cada color por separado mediante señal PWM o controlador CCT. Ideal para iluminación ambiental dinámica y aplicaciones profesionales donde se requiere flexibilidad en la temperatura de color.

**L234 COB DUAL**

## ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

Tipo de LED	COB
PCB	10 mm
LEDs / m	608 LEDs / m
Tº Color	2700-6500 K
Voltaje	DC 12 v
Potencia	7 W/m
Lumen / m	660+900 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	180º
Duración	30.000 h

Ref. /	Metros /	Color K /	Conectores /	Producto /	Embalaje /
L234.150.DUAL	1,5 m	2.7 - 6.5 K	2 conectores	Rollo	1
L234.500.DUAL	5 m	2.7 - 6.5 K	2 conectores	Rollo	1

## PERFILES COMPATIBLES CON L234 COB DUAL

L223.  
30 x 5 mm

Pg 84

L219.10  
15 x 9 mm

Pg 86

L201  
15 x 7 mm

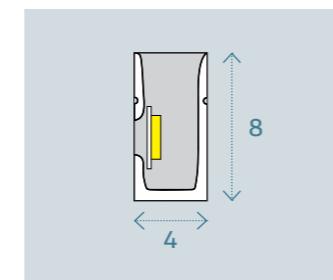
Pg 90

L208.  
15,5 x 19 mm

Pg 98



L203.

Pg 100  
32 x 18 mm**L231 NEON FLEX DUAL**

## ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

Tipo de LED	SMD 2216
PCB	4 mm
LEDs / m	144 LEDs / m
Tº Color	2.700-5.000 K
Voltaje	DC 12 v
Potencia	6 W/m
Lumen / m	220 lm
CRI	>90
IP	67
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L231.500D	5 m	2.7 - 5 K	2 conectores	Rollo DUAL	1

## PERFILES COMPATIBLES CON L231 NEON FLEX DUAL

759  
34 x 60 mm

Pg 148

759v1  
47,5 x 40 mm

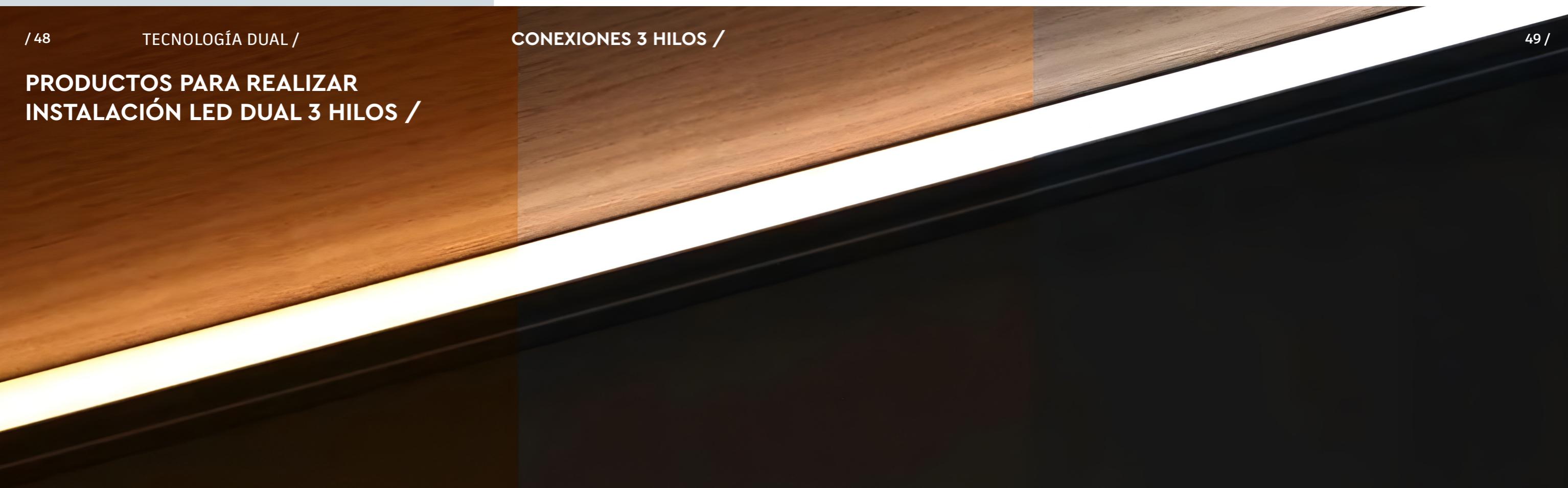
Pg 150

759v2  
65 x 40 mm

Pg 150

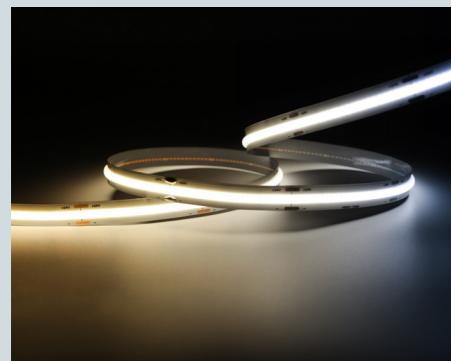


## PRODUCTOS PARA REALIZAR INSTALACIÓN LED DUAL 3 HILOS /



### L234 COB DUAL

Tira LED COB DUAL 3 hilos.  
2.700 - 6.500 K



### MONTAJE A MEDIDA:

Escoge entre nuestra selección de perfiles para hacerlos DUAL con la tira L234.

**L223\_PERFIL THIN**

Página 84

**L219.10\_MAGNO 10**

Página 86

**L201\_MAXI**

Página 90

**L208\_DOUBLE**

Página 98

**L203\_VIS**

Página 100

### L231 NEÓN FLEX DUAL

Tira LED NEÓN FLEX DUAL 3 hilos.  
2.700 - 5.000 K



### PERFIL GOLA:

Escoge entre nuestra selección de perfiles GOLA para implementar la tira L231.

**759\_PERFIL GOLA TEA**

Página 148

**759v1\_PERFIL GOLA NIMES**

Página 150

**759v2\_PERFIL GOLA ATLAS**

Página 150

### VENTAJAS

El sistema LW ofrece una solución flexible y de alto rendimiento:

- Compatibilidad total: funciona con cualquier transformador, incluso con tecnología DALI o IP67. Esto lo hace perfecto para cualquier aplicación de domótica, instalaciones exteriores y proyectos arquitectónicos de gran escala donde se requiere máxima fiabilidad y eficiencia.

- Control por zonas: las regletas LED se conectan de manera independiente, añadiendo un controlador específico para cada uno. Así puedes dividir la iluminación en secciones o áreas, logrando una regulación personalizada en un mismo espacio.

### CONEXIÓN CON CONTROLADOR LW

#### TRANSFORMADORES

Cualquiera de SC.  
+ info pg 168



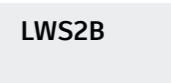
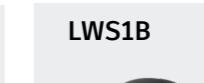
#### CONTROLADOR

LW35s - Controlador para mandos duales.  
+ info pg 182



#### MANDOS

LWS1B o LWS2B: Mando dual dimmer.  
LWB2B: Mando dual dimmer para 4 zonas.  
+ info pg 183



**CONTROL CON  
MANDO  
REMOTO**

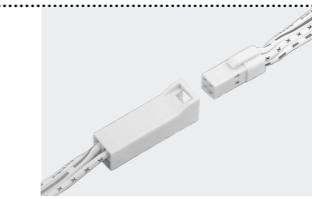
**CONTROL POR  
VOZ:  
ALEXA o  
GOOGLE  
ASSISTANT**

**CONTROL POR  
APP MÓVIL.**

### CABLES Y CONEXIONES

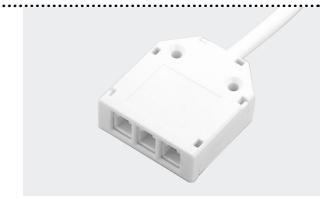
#### L150.150D

Cable alargador 3 hilos, 1,5 m.



#### L151.3D

Caja de conexiones 3 hilos.



	<b>CORTA /</b> 	<b>CONECTA /</b> 	<b>ILUMINA /</b> 
<b>L200SC.</b> 11 x 7 mm Pg 58 <b>¡NUEVO!</b>	/	<b>L200SC.CR</b> Cubierta de empotrar 	<b>L200SC.R</b> Perfil de empotrar 
<b>L219.</b> 15 x 9 mm Pg 62	<b>L219</b> Perfil de superficie 	<b>L219CR</b> Cubierta de empotrar 	<b>L219R</b> Perfil de empotrar 
<b>L218.</b> 11 x 9 mm Pg 66	<b>L218</b> Perfil de superficie 	<b>L218CR</b> Cubierta de empotrar 	<b>L218R</b> Perfil de empotrar 
<b>L225.</b> 10 x 9 mm Pg 70 <b>¡NUEVO!</b>	Perfil de empotrar 		
<b>L217.</b> 19 x 10 mm Pg 72	Perfil de empotrar 		
<b>L216.</b> 27 x 13 mm Pg 74	Perfil de superficie 		
<b>L215.</b> 9,3 x 9,7 mm Pg 76	<b>L215</b> Perfil de superficie 	<b>L215R</b> Perfil de empotrar 	

**SMART CONNECTOR**

Sistema patentado

# SMART CONNECTOR



CORTA



CONECTA



ILUMINA

## ¿CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN SMART CONNECTOR?

El sistema de conexión LED Smart Connector tiene en cuenta los actuales problemas de instalación y reposición de las tiras LED, de esta manera resultando de este modo una exitosa solución para el profesional debido a su montaje cómodo y sencillo.

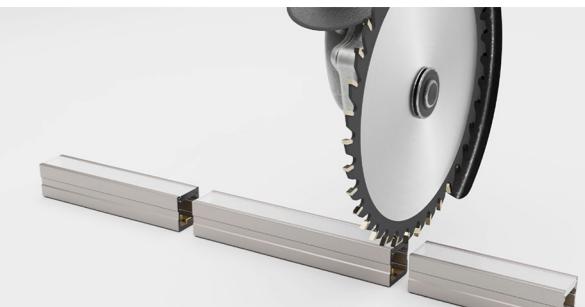
Gracias a la tira LED de cobre continuo, el corte a medida del producto no requiere de soldaduras o montajes, por lo que ahorra tiempo y esfuerzo facilitando así la instalación y reemplazo del LED.

Entre sus ventajas destacan:

1. Se suministra el conjunto montado: perfil, tira LED y cubierta.
2. Su conjunto puede cortarse a la medida deseada sin tener en cuenta los puntos de corte.
3. La conexión se realiza mediante un conector rápido que no requiere de soldaduras.
4. Se ilumina la tira en el perfil de principio a fin sin perder puntos de luz en los extremos.

Todo ello hace que estos productos sean una revolución para la instalación y la conexión de la iluminación LED de tu proyecto.

CORTE LED ENSAMBLADO



CONECTOR RÁPIDO



INSTALACIÓN POR CLIPS



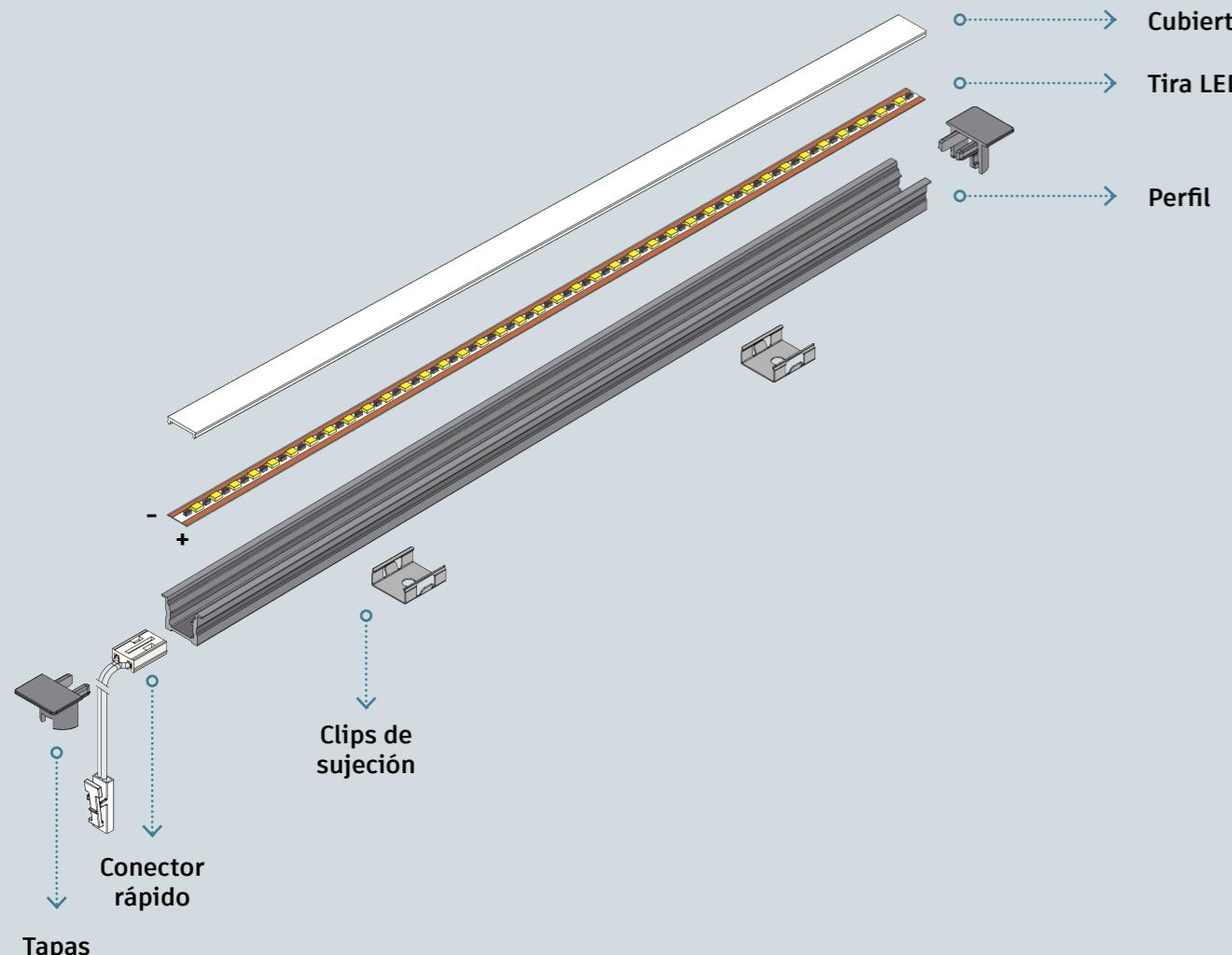
FÁCIL Y RÁPIDO



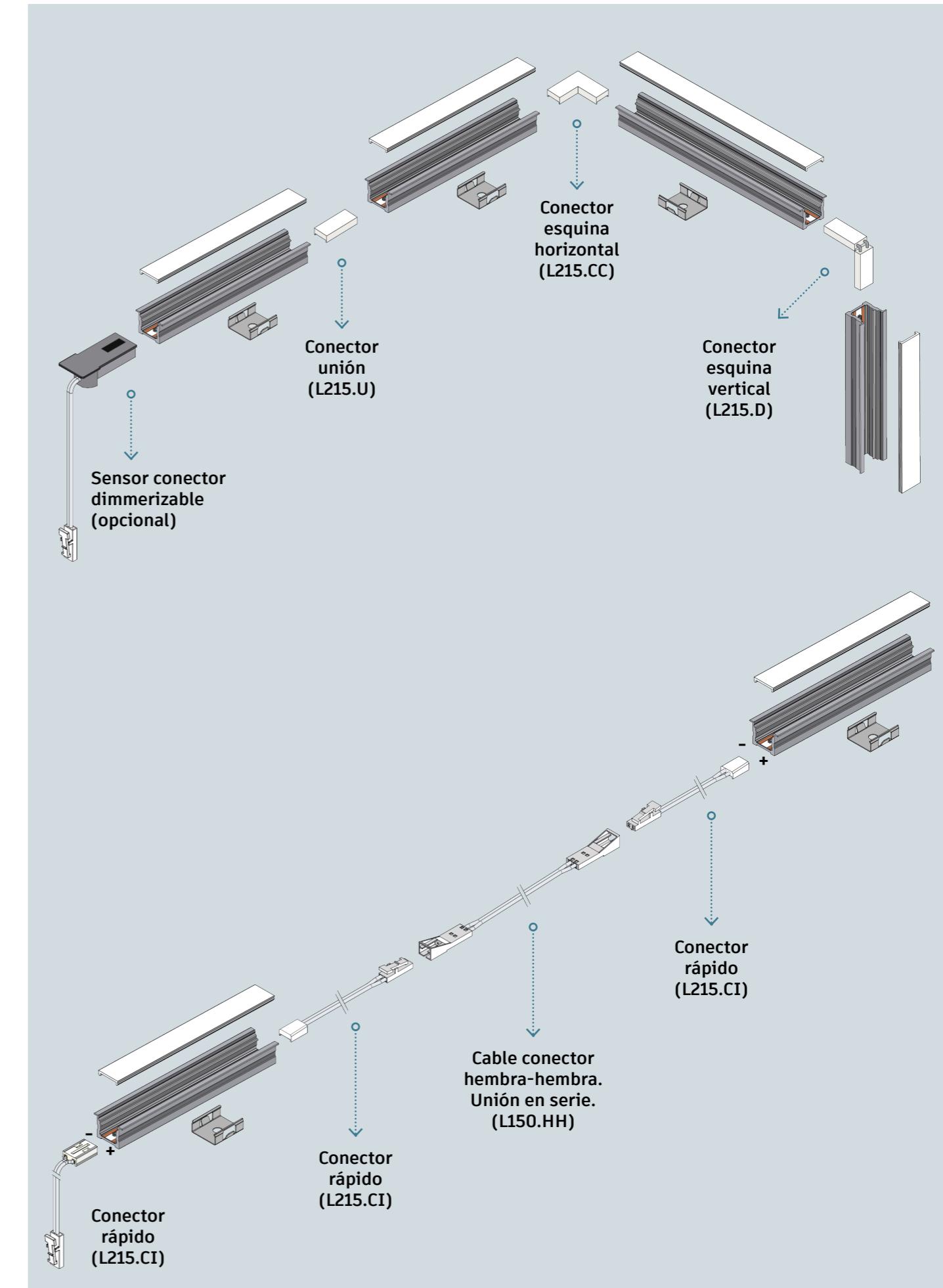
# SMART CONNECTOR



CORTA      CONECTA      ILUMINA



LUMINARIA SMART CONNECTOR  
Componentes y accesorios



**L215.CI**  
Conector rápido.



**L217.CI**  
Conector rápido (2 m) de polaridad inversa para L217.



**L215.U**  
Conector unión recta.



**L215.CC**  
Conector unión esquina.



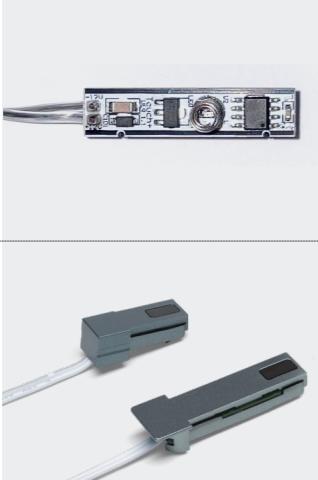
**L215.D**  
Conector unión esquina interior-exterior.



**L216.CS**  
Sensor touch interno con cable de soldar.

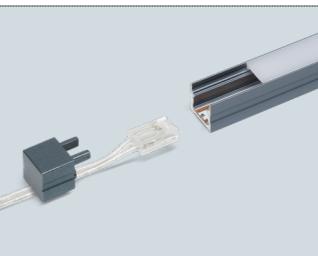


**SENSOR TAPA**  
Conector rápido con sensor touch dimmer integrado para perfil de superficie.  
*\*Referencia en cada producto.*



Compatible con:  
**L200SC:** pg 58  
**L219:** pg 62  
**L218:** pg 66  
**L225:** pg 70  
**L217:** pg 72  
**L216:** pg 74  
**L215:** pg 78

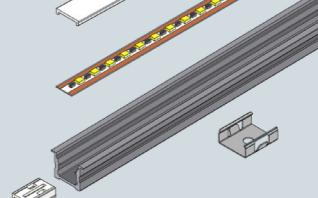
**TAPAS**  
Conjunto de tapas y cable conector.  
*\*Referencia en cada producto.*



Tapas disponibles para todos los productos de Smart Connector.

Compatible con:  
**L217:** pg 74

**CLIPS**  
\*El tornillo de los clips solo va incluido en los perfiles de superficie.  
*\*Referencia en cada producto.*



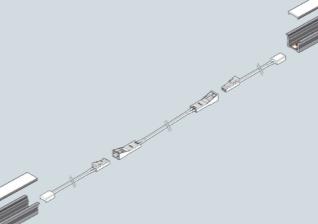
Clips disponibles para todos los productos de Smart Connector.

Compatible con:  
**L200SC:** pg 58  
**L219:** pg 62  
**L218:** pg 66  
**L225:** pg 70  
**L217:** pg 72  
**L216:** pg 74  
**L215:** pg 78

## CABLES

Compatible con:  
**L200SC:** pg 58  
**L219:** pg 62  
**L218:** pg 66  
**L225:** pg 70  
**L217:** pg 72  
**L216:** pg 74  
**L215:** pg 78

**L150.10HH**  
Cable conector en línea hembra - hembra.



Compatible con:  
**L200SC:** pg 58  
**L219:** pg 62  
**L218:** pg 66  
**L225:** pg 70  
**L217:** pg 72  
**L216:** pg 74  
**L215:** pg 78

## SENSORES TOUCH

**L216.CS**  
Sensor touch interno con cable de soldar.

Compatible con:  
**L216:** pg 74

**SENSOR TAPA**  
Conector rápido con sensor touch dimmer integrado para perfil de superficie.  
*\*Referencia en cada producto.*

Compatible con:  
**L200SC:** pg 58  
**L219:** pg 62  
**L218:** pg 66  
**L215:** pg 78

**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil de 7 mm de profundidad. La tira LED con tira de cobre continua permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

**02.****VENTAJAS**

- Los 7 mm de profundidad permiten empotrar el perfil en maderas finas.
- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad.
- Versátil para diferentes usos.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L200SC****ESECÉ****L200SC.CR**

PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR.

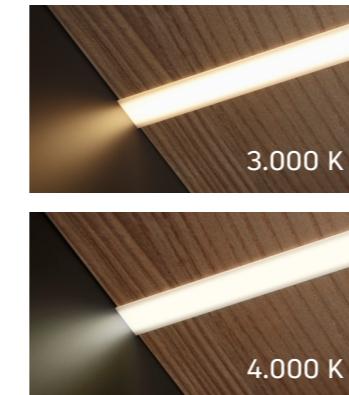
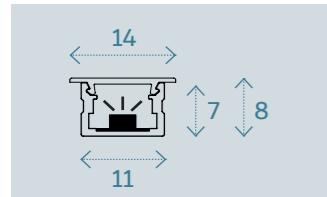
**L200SC.R**

PERFIL DE EMPOTRAR.

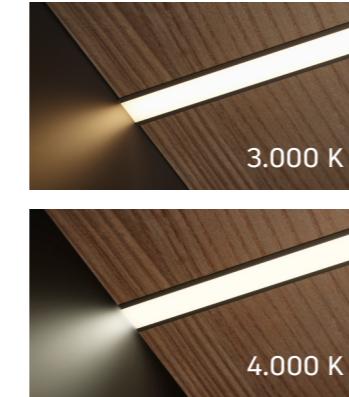
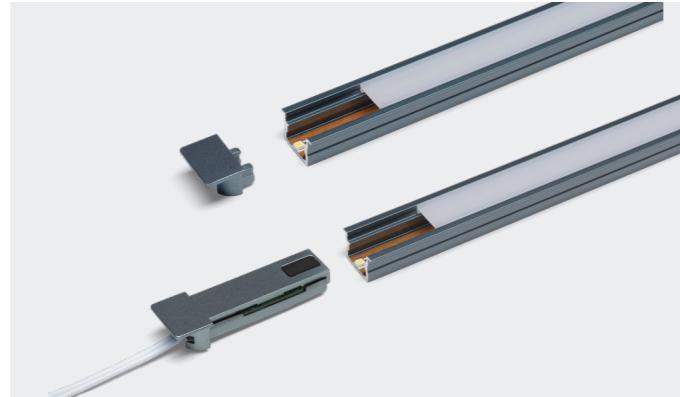
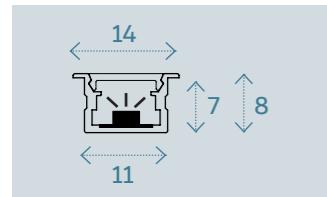


**L200SC****ESECÉ****L200SC.CR**

Perfil de 2,5 m de superficie con cubierta de empotrar. Acabado plata.

**L200SC.R**

Perfil de 2,5 m de empotrar con cubierta. Acabado gris.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED SMD 2025  
PCB 7 mm  
LEDs 180 LEDs  
T<sup>a</sup> Color 3000-6500 K  
Voltaje DC 12-24 v  
Potencia 12 W/m  
Lumen 1.300 lm  
CRI >90  
IP 44  
Ángulo aper. 120°  
Duración 30.000 h

Ref. L200SC.CR:	Ref. L200SC.R:	Color K	Producto	Emb.
L200SC.CR2500.3	L200SC.R.2500.3	3.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L200SC.CR2500.4	L200SC.R.2500.4	4.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L200SC.CR.2500D	L200SC.R.2500D	DUAL (2.7-5 K)	Perfil + Cub 2,5 m	6

\*Especificar voltaje 12 o 24 en el pedido.

Para longitudes superiores del perfil, consulta la disponibilidad con tu comercial.

L200SC.CR.25	L200SC.R.25	--	Perfil + Cub 2,5 m	6
--------------	-------------	----	--------------------	---

**Tira LED L219L /**

Ref. 24 V	Ref. 12 V	Metros	Color K	Conectores	Emb.
L219L.1500.3.24	L219L.1500.3	15 m	3.000 K	Sin conectores	1
L219L.1500.4.24	L219L.1500.4	15 m	4.000 K	Sin conectores	1
L219L.1000.6.24	L219L.1000.6	10 m	6.500 K	Sin conectores	1

**CONECTORES Y UNIONES****L215.CI**

Conejito rápido.

**L215.U**

Conejito unión recta.

**L215.CC**

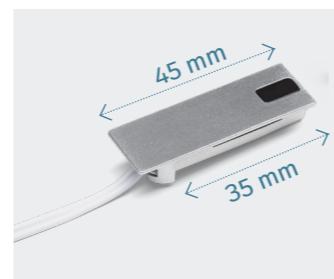
Conejito unión esquina.

**L215.D**

Conejito unión esquina interior-exterior.

**SENSOR CONECTOR****L200SC.CR.TCS**

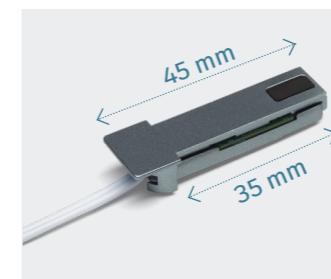
Conejito rápido con sensor touch dimmer integrado para L200SC.CR.

**Amperaje**

DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**L200SC.R.TCS**

Conejito rápido con sensor touch dimmer integrado para L200SC.R.

**Amperaje**

DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**TAPAS Y CLIPS****L200SC.TE**

Juego de tapas gris con conector y grapas.

**L200SC.TP**

Juego de tapas plata.

**L218.G**

Clips (\*tornillos no incluidos).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Magno de 2,5 m con tecnología Smart Connector. Esta tecnología permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

**02.****VENTAJAS**

- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad.
- Versátil para diferentes usos.
- 3 soluciones estéticas en 3 versiones de perfil: superficie, cubierta de empotrar (CR) y de empotrar (R).

**03.****APLICACIONES**

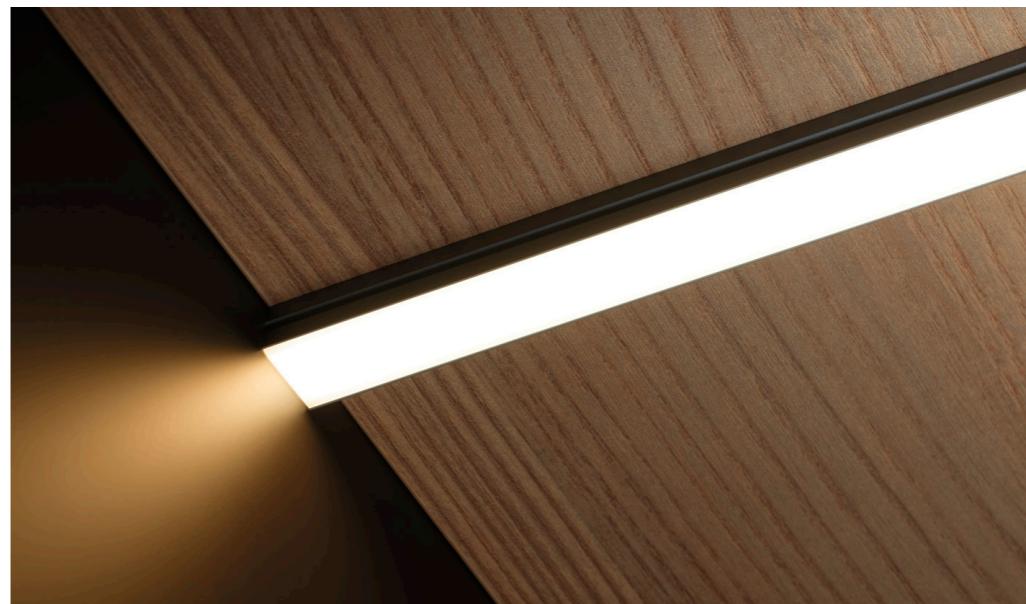
Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

**04.****CONEXIÓN**

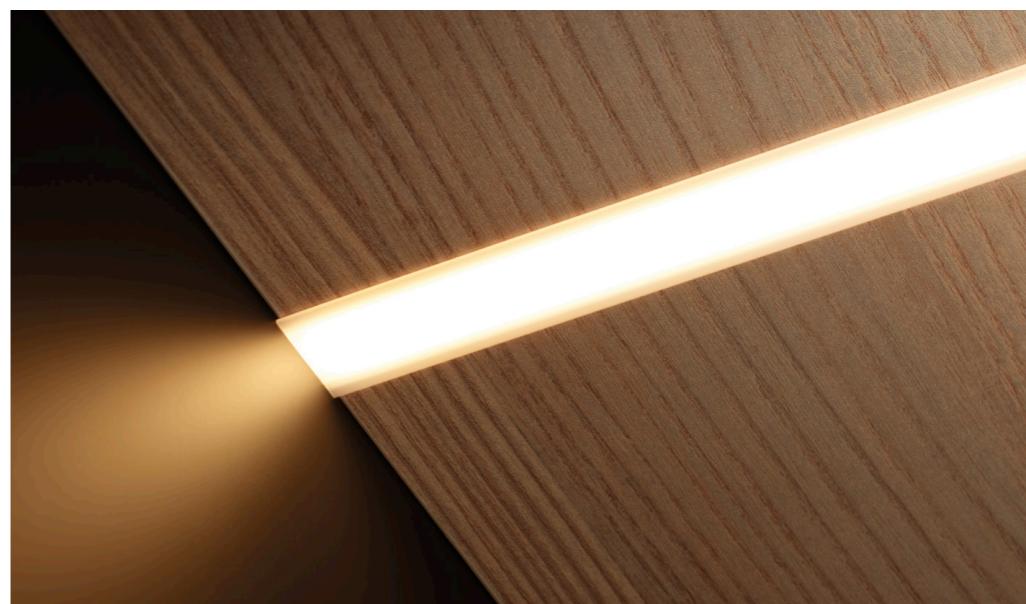
Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L219****MAGNO****L219**

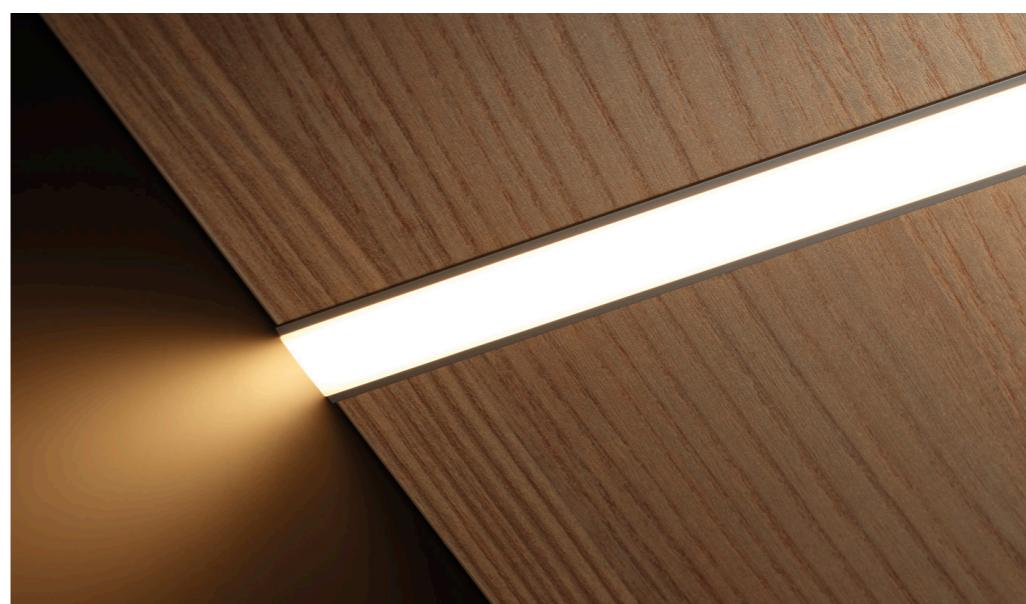
PERFIL DE SUPERFICIE.

**L219CR**

PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR.

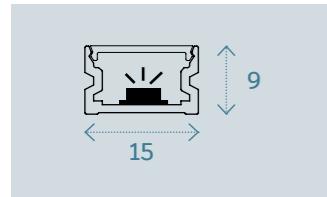
**L219R**

PERFIL DE EMPOTRAR.

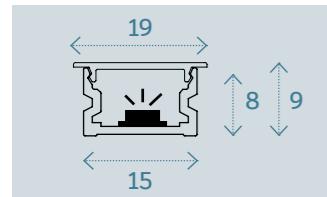


**L219****MAGNO****L219**

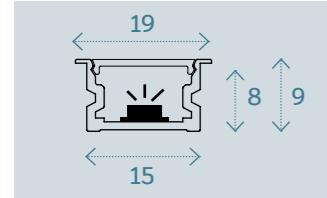
Perfil de 2,5 m de superficie.  
Acabado gris.

**L219CR**

Perfil de 2,5 m de superficie  
con cubierta de empotrar.  
Acabado gris.

**L219R**

Perfil de 2,5 m de empotrar  
con cubierta.  
Acabado gris.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED SMD 2025  
PCB 7 mm  
LEDs 180 LEDs  
T<sup>a</sup> Color 3000-6500 K  
Voltaje DC 12-24 v  
Potencia 12 W/m  
Lumen 1.300 lm  
CRI >90  
IP 44  
Ángulo aper. 120º  
Duración 30.000 h

Ref. L219:	Ref. L219CR:	Ref. L219R:	Color K	Producto	Emb.
L219.2500.3	L219CR.2500.3	L219R.2500.3	3.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L219.2500.4	L219CR.2500.4	L219R.2500.4	4.000 K	Luminaria 2,5 m	6

\*Especificar voltaje 12 o 24 en el pedido.

L219.25	L219CR.25	L219R.25	-	Perfil + Cub 2,5 m	6
---------	-----------	----------	---	--------------------	---

**Tira LED L219L /**

Ref. 24 V	Ref. 12 V	Metros	Color K	Conectores	Emb.
L219L.1500.3.24	-	15 m	3.000 K	Sin conectores	1
L219L.1500.4.24	L219L.1000.4	15 m	4.000 K	Sin conectores	1
L219L.1000.6.24	L219L.1000.6	10 m	6.500 K	Sin conectores	1
L219L.1500D.24	L219L.1500D	15 m	DUAL 2.7 - 5 K	Sin conectores	1

**CONECTORES Y UNIONES****L215.CI**

Conejito rápido.

**L215.U**

Conejito unión recta.

**L215.CC**

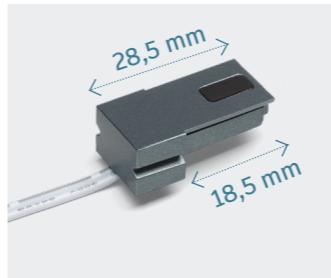
Conejito unión esquina.

**L215.D**

Conejito unión esquina interior-exterior.

**SENSOR CONECTOR****L219.TCS**

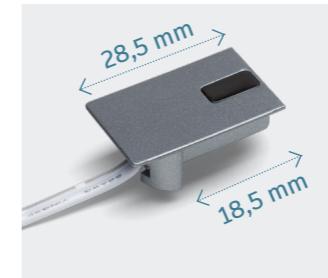
Conejito rápido con  
sensor touch dimmer  
integrado para perfil de  
superficie.

**Amperaje**

DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**L219CR.TCS**

Conejito rápido con  
sensor touch dimmer  
integrado para perfil con  
cubierta de empotrar.

**Amperaje**

DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**L219R.TCS**

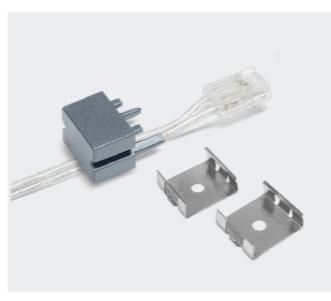
Conejito rápido con  
sensor touch dimmer  
integrado para perfil de  
empotrar.

**Amperaje**

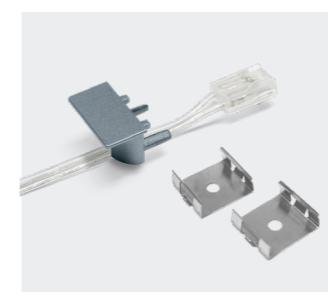
DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A

**TAPAS Y CLIPS****L219.TC**

Tapas para perfil de  
superficie (L219) con  
cable conector y clips.

**L219.R.TC**

Tapas de empotrar para  
productos L219CR y L219R  
con cable conector y clips.

**L219.G**

Clips (\*tornillos sólo  
incluidos en perfil de  
superficie).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Líder de 2,5 m con tecnología Smart Connector. Esta tecnología permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

**02.****VENTAJAS**

- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad.
- Versátil para diferentes usos.
- 3 soluciones estéticas en 3 versiones de perfil: superficie, cubierta de empotrar (CR) y de empotrar (R).

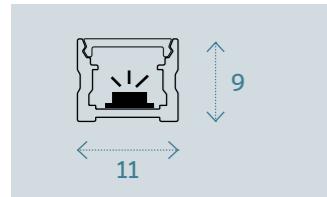
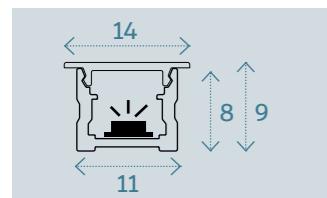
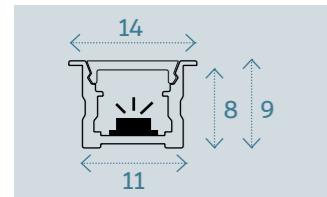
**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L218****PERFIL DE SUPERFICIE.****L218CR****PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR.****L218R****PERFIL DE EMPOTRAR.**

**L218****L218**Perfil de 2,5 m de superficie.  
Acabado gris.**L218CR**Perfil de 2,5 m de superficie  
con cubierta de empotrar.  
Acabado gris.**L218R**Perfil de 2,5 m de empotrar  
con cubierta.  
Acabado gris.**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs	150 LEDs
Tº Color	3000-6500 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	12 W/m
Lumen	1.100 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

Ref. L218:	Ref. L218CR:	Ref. L218R:	Color K	Producto	Emb.
L218.2500.3	L218CR.2500.3	L218R.2500.3	3.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L218.2500.4	L218CR.2500.4	L218R.2500.4	4.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L218.2500d	L218CR.2500d	L218R.2500d	2.7 - 5 K	Luminaria 2,5 m	6

\*Especificificar voltaje 12 o 24 en el pedido.

Para longitudes superiores del perfil, consulta la disponibilidad con tu comercial.

L218.25	L218CR.25	L218R.25	-	Perfil + Cub 2,5 m	6
---------	-----------	----------	---	--------------------	---

**Tira LED L218L /**

Ref. 24 V	Ref. 12 V	Metros	Color K	Conectores	Emb.
L218L.15.2'7.24	-	15 m	2.700 K	Sin conectores	1
L218L.1500.3.24	L218L.1500.3	15 m	3.000 K	Sin conectores	1
L218L.1500.4.24	L218L.1500.4	15 m	4.000 K	Sin conectores	1
L218L.1000.6.24	L218L.1000.6	10 m	6.500 K	Sin conectores	1

**CONECTORES Y UNIONES****L215.CI**

Conector rápido.

**L215.U**

Conector unión recta.

**L215.CC**

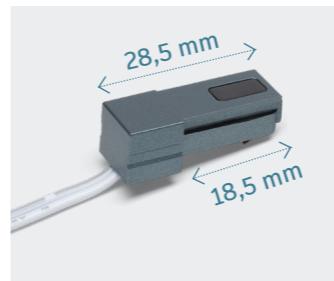
Conector unión esquina.

**L215.D**

Conector unión esquina interior-exterior.

**SENSOR CONECTOR****L218.TCS**

Conector rápido con sensor touch dimmer integrado para perfil de superficie.

**L218CR.TCS**

Conector rápido con sensor touch dimmer integrado para perfil con cubierta de empotrar.

**L218.R.TCS**

Conector rápido con sensor touch dimmer integrado para perfil de empotrar.

**Amperaje**DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A**Amperaje**DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A**Amperaje**DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A**TAPAS Y CLIPS****L218.TC**

Tapas para perfil de superficie (L218) con cable conector y clips.

**L218.R.TC**

Tapas de empotrar para productos L218CR y L218R con cable conector y clips.

**L218.G**

Clips (\*tornillos sólo incluidos en perfil de superficie).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil de 2,5 m con tecnología Smart Connector especial para empotrar con luz dirigida. Sin deslumbramiento gracias a la visera del perfil. Disponible en acabado negro.

Esta tecnología permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

**02.****VENTAJAS**

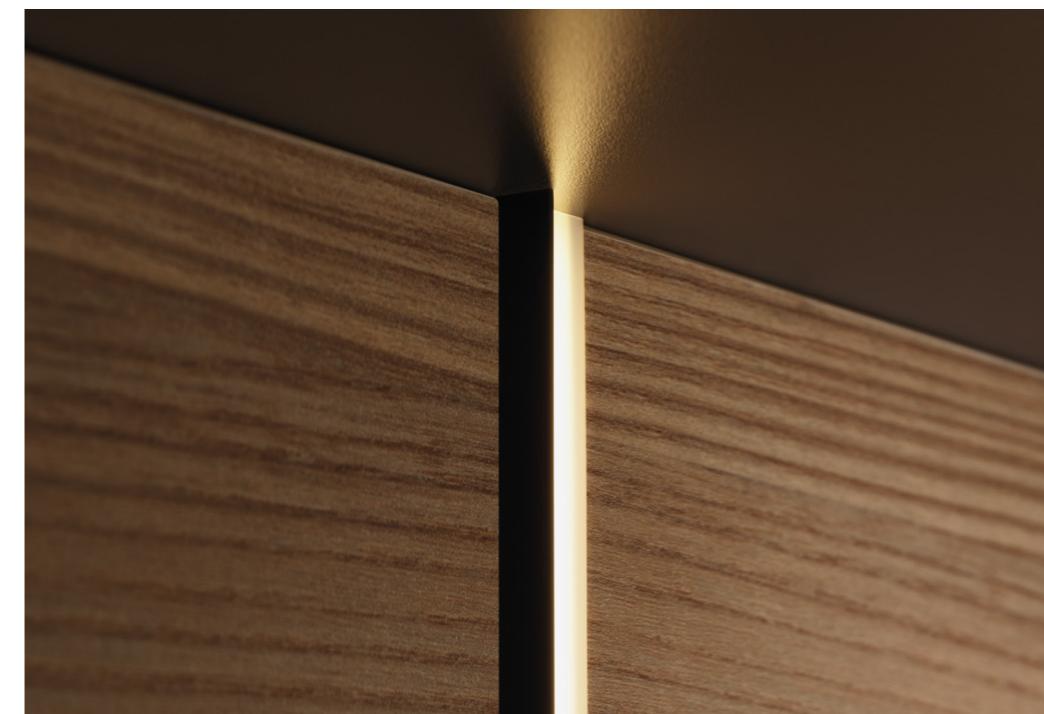
- Muy fácil y rápido de instalar.
- Ideal para montajes rápidos y sencillos a medida.
- Luz dirigida sin puntos LED visibles gracias a la visera del perfil.

**03.****APLICACIONES**

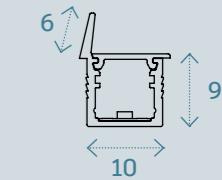
Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones en armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).



Perfil de 2,5 m de empotrar. Acabado negro.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>SMD 2025</b>
PCB	<b>7 mm</b>
LEDs	<b>180 LEDs</b>
T <sup>3</sup> Color	<b>3000 K</b>
Voltaje	<b>DC 24 v</b>
Potencia	<b>12 W/m</b>
Lumen	<b>1.300 lm/m</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>44</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref.:	Color K	Producto	Pack
<b>L225.25.3.24v</b>	<b>3.000 K</b>	Luminaria 2,5 m	<b>6</b>

**CONECTORES Y UNIONES:****L215.CI**

Conector rápido.

**L215.U**

Conector unión recta.

**L215.CC**

Conector unión esquina.

**L215.D**

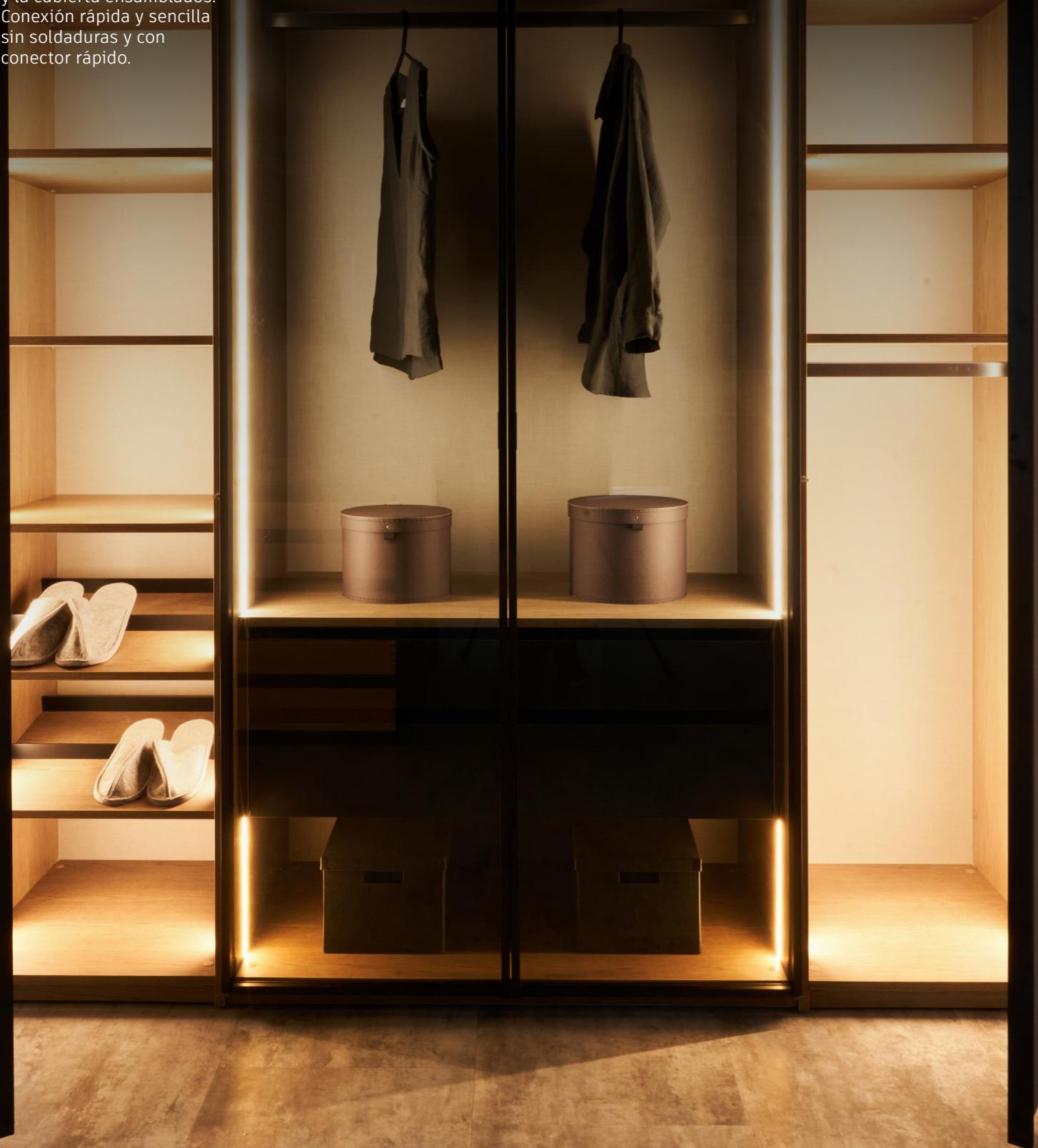
Conector unión esquina interior-exterior.



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil de 2,5 m con tecnología Smart Connector especial para empotrar con luz dirigida. Disponible en acabados gris titanio y bronce.

Esta tecnología permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

**02.****VENTAJAS**

- Muy fácil y rápido de instalar.
- Ideal para montajes rápidos y sencillos a medida.
- Luz dirigida sin puntos LED visibles.

**03.****APLICACIONES**

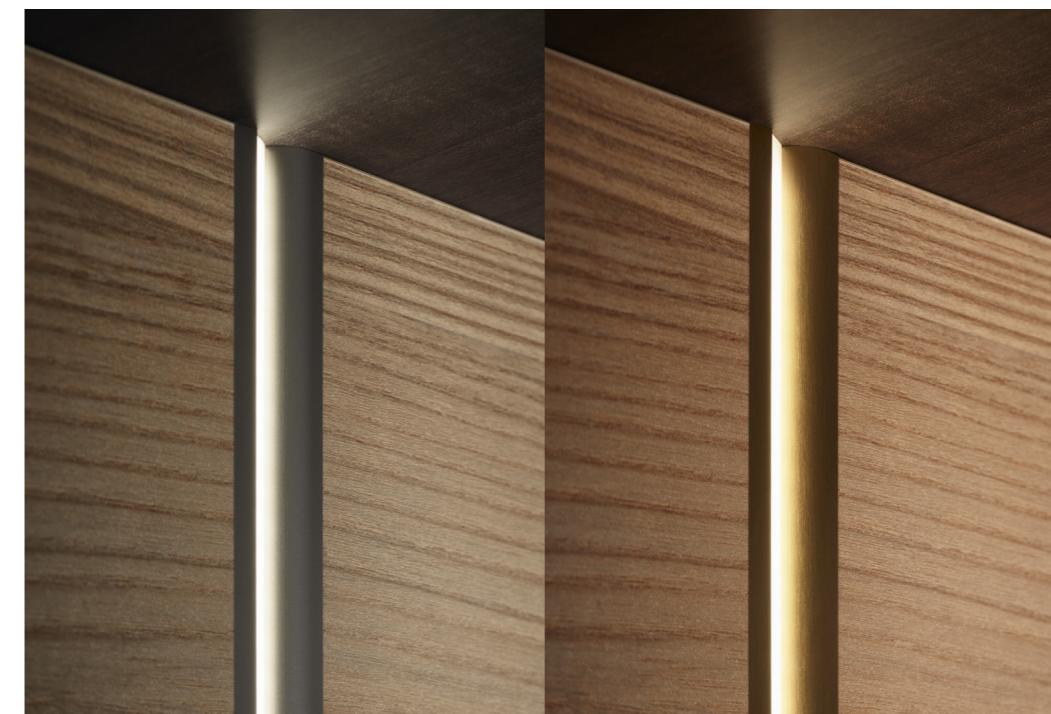
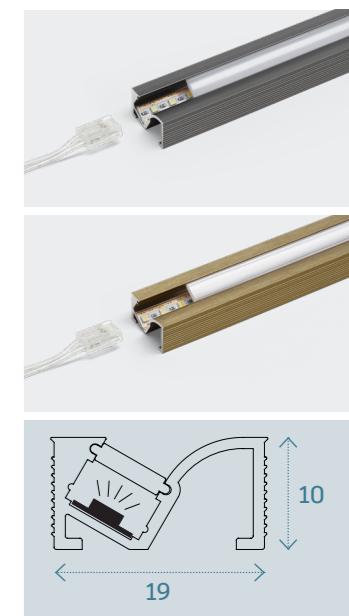
Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones en armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L217****TECH**

Perfil de 2,5 m de empotrar. Acabado gris titanio y bronce.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs	150 LEDs
Tº Color	3000-6500 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	12 W
Lumen	1.100 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

Ref. titanio:	Ref. bronce:	Color K	Producto	Pack
L217.2500.3	L217.2500.3G	3.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L217.2500.4	L217.2500.4G	4.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L217.25	L217.25G	--	Perfil + Cubierta de 2,5 m	6

**ACCESORIOS Y CONEXIONES:****L215.CI**

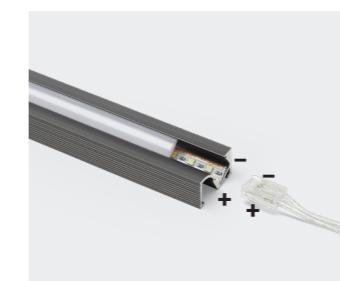
Conector rápido.

**L217.CI****L215.U**

Conector rápido polaridad inversa.

**L219.G**

Clips (\*Tornillos no incluidos)



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Vision de 2,5 m de superficie en acabados gris titanio y bronce con tecnología Smart Connector.

Esta tecnología permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

**02.****VENTAJAS**

- Muy fácil y rápido de instalar.
- Ideal para montajes rápidos y sencillos a medida.
- Luz dirigida sin puntos LED visibles.

**03.****APLICACIONES**

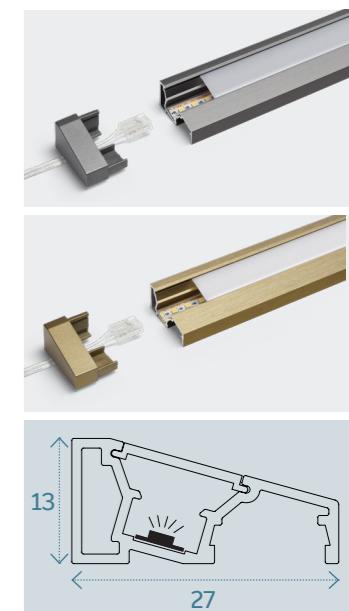
Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el QR técnico o en la página 194.

**L216****VISION**

Perfil de 2,5 m de empotrar. Acabado gris titanio y bronce.

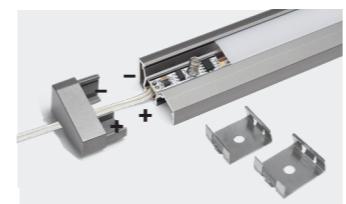
**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs	150 LEDs
Tº Color	3000-6500 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	12 W
Lumen	1.100 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

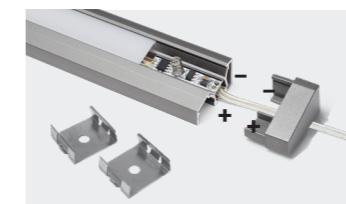
Ref. titanio:	Ref. bronce:	Color K	Producto	Pack
L216.2500.3	L216.2500.3G	3.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L216.2500.4	L216.2500.4G	4.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L216.25	L216.25G	--	Perfil + Cubierta de 2,5 m	6

**ACCESORIOS Y CONEXIONES:****L216.TCS**

Kit: tapas, cable y sensor

**L216.TCSI (POL. INVERSA)**

Kit: tapas, cable y sensor

**L216.TC**

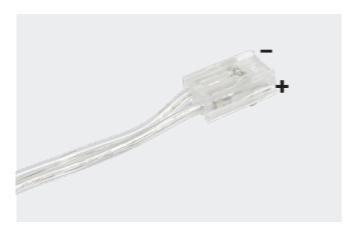
Kit: tapas y cable conector

**L216.CS**

Cable conector con sensor

**L215.CI**

Conector rápido

**L217.CI**

Conector polarid. inversa

**L215.U**

Conector unión recta

**L216.G**

Clips (\*tornillos incluidos)



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Élite de 2,5 m de empotrar o superficie con tecnología Smart Connector. Perfil de superficie en acabado gris y bronce. Perfil de empotrar (L215R) en acabado gris.

Esta tecnología permite el corte a medida por cualquier punto con el perfil y la cubierta ensamblados. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

**PERFILES LED /****02.****VENTAJAS**

- Luz de ambiente minimalista sin puntos LED visibles.
- Ideal para montajes rápidos y sencillos a medida.
- 2 soluciones estéticas en 2 versiones de perfil: superficie y de empotrar (R).

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L215****ÉLITE****L215**

PERFIL DE SUPERFICIE.

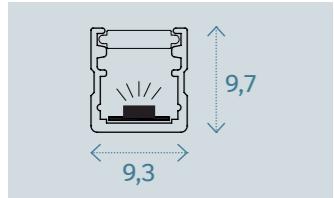
**L215R**

PERFIL DE EMPOTRAR.

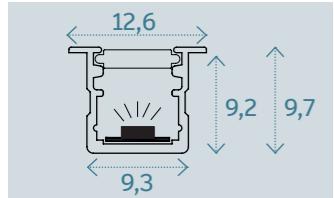


**L215****ÉLITE****L215**

Perfil de 2,5 m de superficie.  
Acabado gris y bronce.

**L215R**

Perfil de 2,5 m de empotrar  
con cubierta.  
Acabado gris.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED SMD 2025  
PCB 6 mm  
LEDs 150 LEDs  
T<sup>a</sup> Color 3000-4000 K  
Voltaje DC 12 v  
Potencia 8 W/m  
Lumen 800 lm  
CRI >90  
IP 44  
Ángulo aper. 120º  
Duración 30.000 h

Ref. L215:	Ref. L215R:	Color K	Producto	Pack
L215.2350.3	L215R.2500.3	3.000 K	Luminaria 2,35 m	6
L215.2350.4	L215R.2500.4	4.000 K	Luminaria 2,35 m	6
L215.2500.3	-	3.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L215.2500.4	-	4.000 K	Luminaria 2,5 m	6
L215.2500.4G	-	4.000 K	Luminaria bronce 2,5 m	6
	L215R.25	--	Perfil + Cubierta 2,5 m	6

**CONECTORES Y UNIONES****L215.R.CI**

Conector rápido.

**L215.U**

Conector unión recta.

**L215.CC**

Conector unión esquina (horizontal).

**L215.D**

Conector unión esquina interior-exterior (vertical).

**SENSOR CONECTOR****L215.R.TCS**

KIT: tapas, cable conector con sensor y clips para L215R.

**Amperaje**DC 12 V - 2.5 A  
DC 24 V - 1.5 A**TAPAS Y CLIPS****L215.TC**

KIT: tapas, cable y clips para L215.

**L215.R.TC**

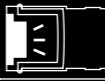
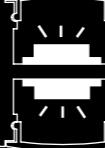
KIT: tapas, cable y clips para L215R.

**L215.G**

Clips (\*tornillo no incluido en perfil L215R empotrar).



# PERFILES Y REGLETAS LED

<b>L223.</b> 30 x 5 mm Pg 84 <b>¡NUEVO ACABADO!</b>	Perfil de superficie 				
<b>L219.10</b> 15 x 9 mm Pg 86	<b>L219.10</b> Perfil de superficie 	<b>L219.10CR</b> Cubierta de empotrar 	<b>L219.10R</b> Perfil de empotrar 		
<b>L218.8</b> 11 x 9 mm Pg 88	<b>L218.8</b> Perfil de superficie 	<b>L218.8CR</b> Cubierta de empotrar 	<b>L218.8R</b> Perfil de empotrar 	<b>L209</b> 10.7 x 15 mm Pg 96	 Perfil balda de vidrio 8 mm
<b>L201</b> 15 x 7 mm Pg 90	<b>L201</b> Perfil de superficie 	<b>L201CR</b> Cubierta de empotrar 	<b>L201R</b> Perfil de empotrar 	<b>L208</b> 15,5 x 19 mm Pg 98	 Perfil doble LED para balda
<b>L200</b> 11 x 7 mm Pg 92 <b>¡NUEVOS ACABADOS!</b>	<b>L200</b> Perfil de superficie 	<b>L200CR</b> Cubierta de empotrar 	<b>L200R</b> Perfil de empotrar 	<b>L203</b> 32 x 18 mm Pg 100	 Perfil de superficie
<b>L210</b> 19 x 10 mm Pg 94	Perfil de empotrar 			<b>L232P</b> 12 x 7,5 mm Pg 102 <b>¡NUEVO!</b>	Perfil de empotrar 



# SOLUCIONES COMPLETAS



# A MEDIDA

## ¿CÓMO REALIZAR UN PEDIDO?

PERSONALIZA TU PERFIL EN MEDIDA, ACABADO Y T<sup>a</sup> DE COLOR DE LA LUZ /

### 01.

#### DINOS TUS MEDIDAS.

Haz tu pedido de luminarias a la medida deseada. Nuestro equipo técnico se encargará de cumplir con cada detalle para que tu iluminación encaje a la perfección con el espacio y mobiliario deseado.

### 02.

#### SELECCIONA UN ACABADO.

Cada producto indica las variantes que puede tener, especifican cuál deseas en tu pedido. Los perfiles pueden tener uno o más acabados y diferentes soluciones estéticas (de superficie o de empotrar). Entre los acabados puedes encontrar: gris, titanio, plata, negro, blanco, oro y bronce.

### 03.

#### T<sup>a</sup> DE COLOR LED.

Por último, selecciona la tira y el color de luz. Cada tira LED tiene unas especificaciones en luminosidad y color. **No todas las tiras y los perfiles son compatibles.** Antes de realizar un pedido, revisa las características de cada uno o consulta con tu comercial.

La temperatura de color de la luz se mide en grados Kelvin (denominado color K) hace referencia al color de la luz ya sea cálido o frío.

Luz cálida:

2.400 K - 4.000 K

Blanco neutro:

4.000 K - 5.000 K

Luz fría:

5.000 K - 6.500 K

**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Thin de 2,5 m disponible en acabado gris y blanco.

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

- Diseño minimalista y fino para integrar en el espacio fácilmente.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Posibilidad de integrar sensor en la regleta LED.

**PRODUCTO A MEDIDA /****03.****APLICACIONES**

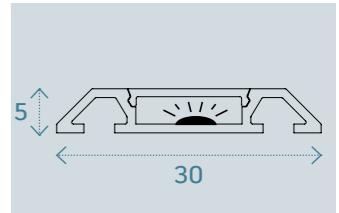
Especial para uso en mobiliario. Instalaciones funcionales donde es necesaria una buena iluminación de trabajo: cocinas, baños o despachos.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

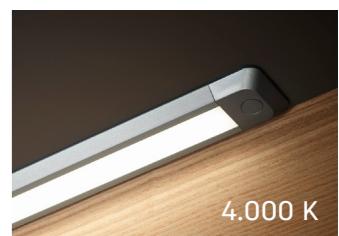


PERSONALIZA TU PERFIL EN MEDIDA Y T<sup>a</sup> DE COLOR DE LA LUZ /

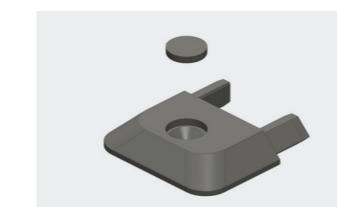
**L223****THIN****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>DOB</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs	<b>288 LEDs</b>
T <sup>a</sup> Color	<b>2700-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12-24 v</b>
Potencia	<b>12 W/m</b>
Lumen	<b>1300-1400 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>44</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref.	Descripción	Pack
L223.600	Regleta LED 0,6 m	3
L223.1000	Regleta LED 1 m	3
L223.1500	Regleta LED 1,5 m	3
L223.2000	Regleta LED 2 m	3
L223.2500	Regleta LED 2,5 m	3
L223.25	Perfil gris + cubierta 2,5 m	3
L223.25b	Perfil blanco + cubierta 2,5 m	3

**ACCESORIOS:****L223.T**

Tapas (\*tornillos incluidos) Sensor integrado.

**Amperaje**

DC 12 V - 3 A

DC 24 V - 3 A



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Magno 10 de 2,5 m en acabado gris azulado. Disponible en 3 versiones diferentes:

- Perfil de superficie (L219)
- Perfil de superficie con cubierta de empotrar (CR).
- Perfil de empotrar (R).

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

- Diseño del ala muy fino para un acabado enrasado a la superficie.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles y de mayor apertura.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones permanentes como cocinas, armarios o vitrinas.

**04.****CONEXIÓN**

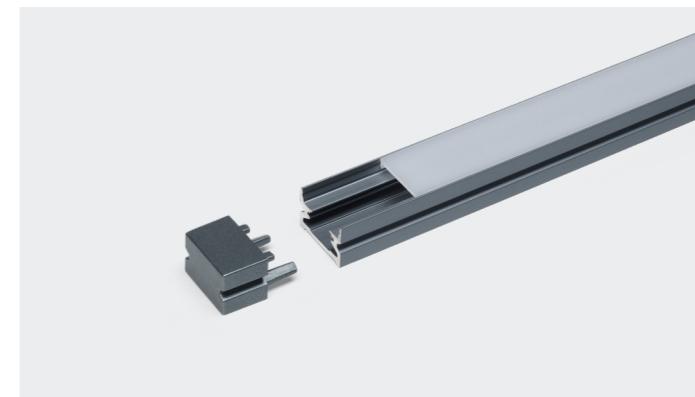
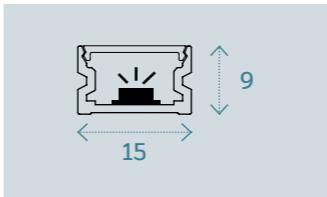
Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).



PERSONALIZA TU PERFIL EN MEDIDA Y T<sup>a</sup> DE COLOR DE LA LUZ /

**L219.10****MAGNO 10****L219.10**

PERFIL DE SUPERFICIE. Acabado gris.



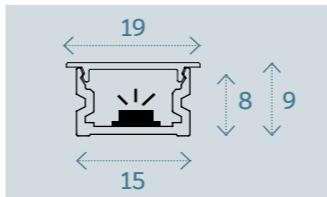
3.000 K



3.000 K

**L219.10CR**

PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR. Acabado gris.



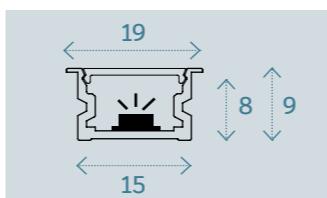
3.000 K



4.000 K

**L219.10R**

PERFIL DE EMPOTRAR. Acabado gris.



2.700 K

## ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

Tipo de LED	DOB
PCB	8 mm
LEDs	288 LEDs
T <sup>a</sup> Color	2700-4000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	12 W/m
Lumen	1300-1400 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120°
Duración	30.000 h

Ref. L219.10:	Ref. L219.10CR:	Ref. L219.10R:	Descripción	Emb.
L219.10.500	L219.10CR.500	L219.10R.500	Regleta LED 0,5 m	3
L219.10.1000	L219.10CR.1000	L219.10R.1000	Regleta LED 1 m	3
L219.10.1500	L219.10CR.1500	L219.10R.1500	Regleta LED 1,5 m	3
L219.10.2000	L219.10CR.2000	L219.10R.2000	Regleta LED 2 m	3
L219.10.2500	L219.10CR.2500	L219.10R.2500	Regleta LED 2,5 m	3
L219.10.25	L219.10CR.25	L219.10R.25	Perfil gris titanio + cubierta 2,5m	6
-	L219.10CR.25p	-	Perfil gris plata + cubierta 2,5 m	6

**ACCESORIOS:****L219.T**

KIT: Tapas L219 y clips (incluye tornillos).

**L219.TE**

KIT: Tapas para L219R/L219CR y clips (sin tornillos).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Líder 8 de 2,5 m en acabado gris. Disponible en 3 versiones diferentes:  
 - Perfil de superficie (L218).  
 - Perfil de superficie con cubierta de empotrar (CR).  
 - Perfil de empotrar (R).

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

- Diseño del ala muy fino para un acabado enrasado a la superficie.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones permanentes como cocinas, armarios o vitrinas.

**04.****CONEXIÓN**

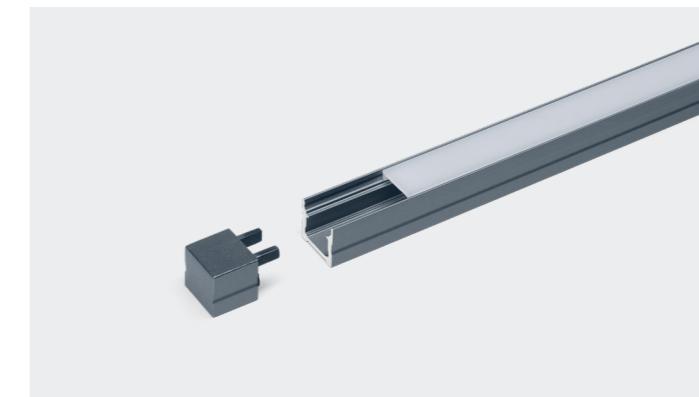
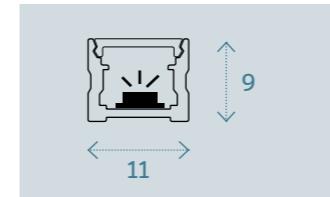
Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).



PERSONALIZA TU PERFIL EN MEDIDA Y Tª DE COLOR DE LA LUZ /

**L218.8****LÍDER 8****L218.8**

PERFIL DE SUPERFICIE. Acabado gris.



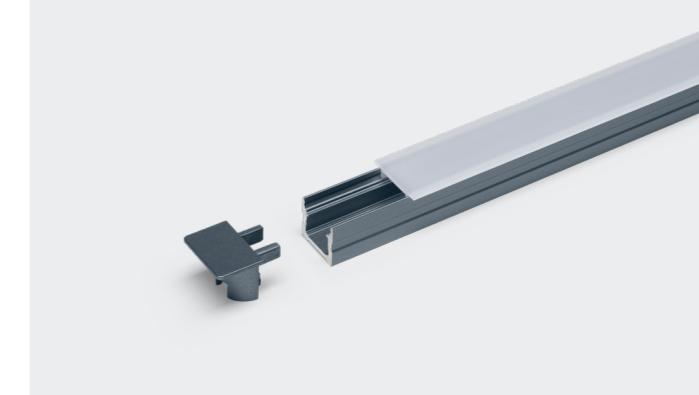
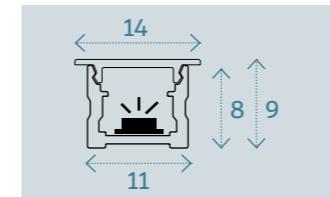
3.000 K



3.000 K

**L218.8CR**

PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR. Acabado gris.



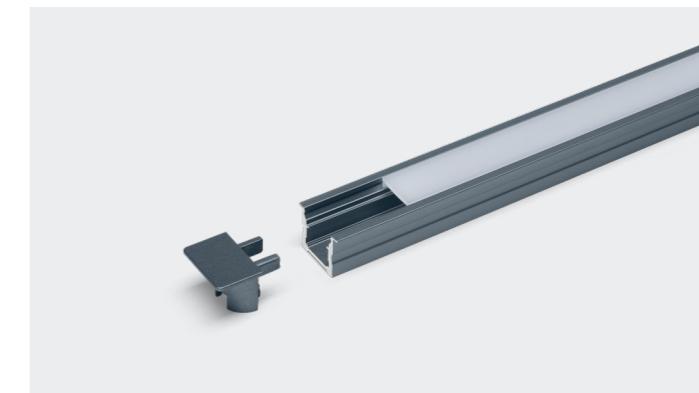
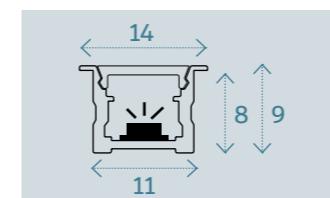
3.000 K



4.000 K

**L218.8R**

PERFIL DE EMPOTRAR. Acabado gris.



2.700 K

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs	150 LEDs
Tª Color	2700-6500 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	12 W/m
Lumen	1.100 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

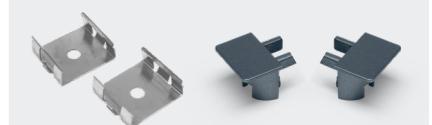
Ref L218.8:	Ref L218.8CR:	Ref L218.8R:	Descripción	Pack
L218.8.500	L218.8CR.500	L218.8R.500	Regleta LED 0,5 m	3
L218.8.1000	L218.8CR.1000	L218.8R.1000	Regleta LED 1 m	3
L218.8.1500	L218.8CR.1500	L218.8R.1500	Regleta LED 1,5 m	3
L218.8.2000	L218.8CR.2000	L218.8R.2000	Regleta LED 2 m	3
L218.8.2500	L218.8CR.2500	L218.8R.2500	Regleta LED 2,5 m	3
L218.8.25	L218.8CR.25	L218.8R.25	Perfil gris + cubierta 2,5 m	6
L218.8.30	L218.8CR.30	L218.8R.30	Perfil gris + cubierta 3 m	6

**ACCESORIOS:****L218.T**

KIT: Tapas L218 y clips (incluye tornillos)

**L218.TE**

KIT: Tapas para L218R/L218CR y clips (sin tornillos).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Maxi de 2,5 m en acabado gris plata y negro. Disponible en 3 versiones diferentes:

- Perfil de superficie (L201).
- Perfil de superficie con cubierta de empotrar (CR).
- Perfil de empotrar (R).

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.



PERSONALIZA TU PERFIL EN MEDIDA Y T<sup>a</sup> DE COLOR DE LA LUZ /

**02.****VENTAJAS**

- Menos debilitamiento de la estructura del mobiliario y mayor luminosidad gracias a su reducida altura.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles y mayor ángulo de apertura.

**03.**  
**APLICACIONES**

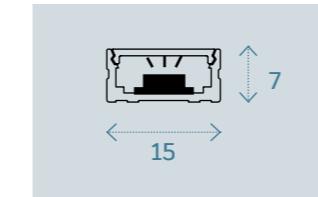
Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones permanentes como cocinas, armarios o vitrinas.

**04.**  
**CONEXIÓN**

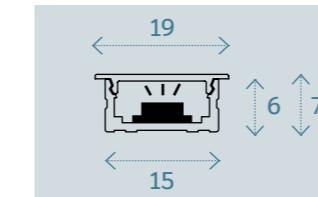
Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L201****MAXI****L201**

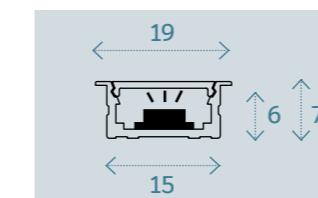
PERFIL DE SUPERFICIE. Acabado plata y negro.

**L201CR**

PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR. Acabado plata y negro.

**L201R**

PERFIL DE EMPOTRAR. Acabado plata y negro.

**ESPECIFICACIONES /****REFERENCIA /**

Tipo de LED	COB
PCB	8 mm
LEDs	320 LEDs
T <sup>a</sup> Color	2700-4000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	8 W/m
Lumen	850-900 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

Ref L201:	Ref L201CR:	Ref L201R:	Descripción	Pack
L201.500	L201CR.500	L201R.500	Regleta LED 0,5 m	3
L201.1000	L201CR.1000	L201R.1000	Regleta LED 1 m	3
L201.1500	L201CR.1500	L201R.1500	Regleta LED 1,5 m	3
L201.2000	L201CR.2000	L201R.2000	Regleta LED 2 m	3
L201.2500	L201CR.2500	L201R.2500	Regleta LED 2,5 m	3
		L201.25	L201CR.25	Perfil plata + cubierta 2,5 m
		L201.25N	-	L201R.25N
				Perfil negro + cubierta 2,5 m
				6
				6

**ACCESORIOS:****L201.T / TN**

KIT: Tapas L201 y clips (incluye tornillos).

**L201.R.T / TN**

KIT: Tapas para L201R/L201CR y clips (sin tornillos).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Mini de 2,5 m en acabado gris plata y negro. Disponible en 3 versiones diferentes:

- Perfil de superficie (L200).
- Perfil de superficie con cubierta de empotrar (CR).
- Perfil de empotrar. (R). (También disponible en acabados: blanco, oro y bronce).

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

- Menor debilitamiento de la estructura del mobiliario y mayor luminosidad gracias a su reducida altura.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.

**03.****APLICACIONES**

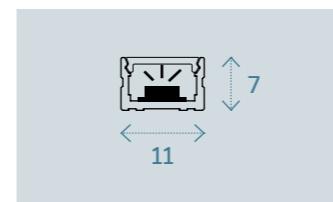
Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones permanentes como cocinas, armarios o vitrinas.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L200****MINI****L200**

PERFIL DE SUPERFICIE. Acabado plata y negro.



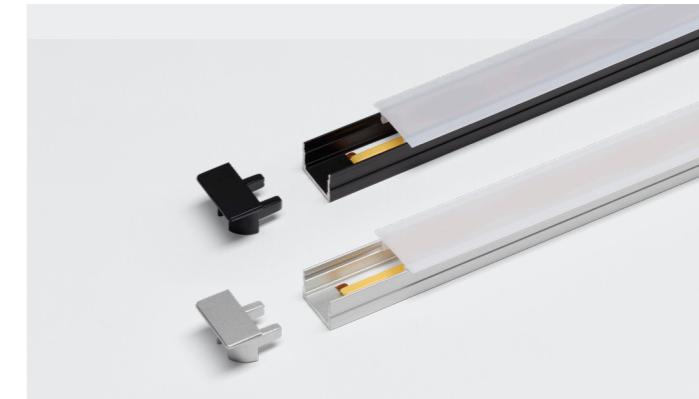
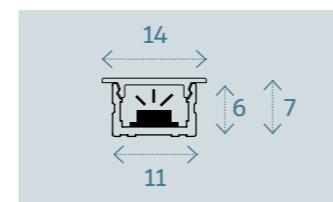
3.000 K



3.000 K

**L200CR**

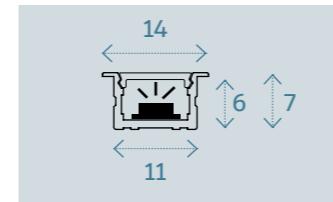
PERFIL CON CUBIERTA DE EMPOTRAR. Acabado plata y negro.



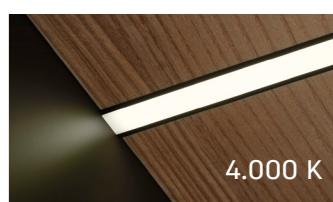
3.000 K

**L200R**

PERFIL DE EMPOTRAR. Acabado plata, negro, blanco, bronce y oro.

**NUEVOS ACABADOS**

4.000 K



4.000 K

**ESPECIFICACIONES /**

Tipo de LED	COB
PCB	8 mm
LEDs	320 LEDs
T <sup>a</sup> Color	3000-4000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	8 W/m
Lumen	850-900 lm
CRI	>90
IP	44
Ángulo aper.	120°
Duración	30.000 h

**REFERENCIA /**

Ref L200:	Ref L200CR:	Ref L200R:	Descripción	Pack
L200.500	L200CR.500	L200R.500	Regleta LED 0,5 m	3
L200.1000	L200CR.1000	L200R.1000	Regleta LED 1 m	3
L200.1500	L200CR.1500	L200R.1500	Regleta LED 1,5 m	3
L200.2000	L200CR.2000	L200R.2000	Regleta LED 2 m	3
L200.2500	L200CR.2500	L200R.2500	Regleta LED 2,5 m	3
L200.25	L200CR.25	L200R.25	Perfil plata + cubierta 2,5 m	6
L200.25N	-	L200R.25N	Perfil negro + cubierta 2,5 m	6
L200.30	L200CR.30	L200R.30	Perfil plata + cubierta 3 m	6

**ACCESORIOS:****L200.T / TN**

KIT: Tapas L200 y clips (incluye tornillos).

**L200.R.T / TN**

KIT: Tapas para L200R/L200CR y clips (sin tornillos).



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Loom de empotrar de 2,5 m en acabado plata y negro.

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

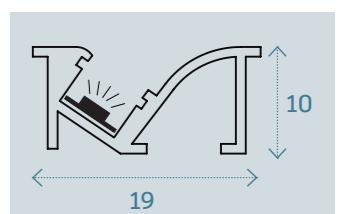
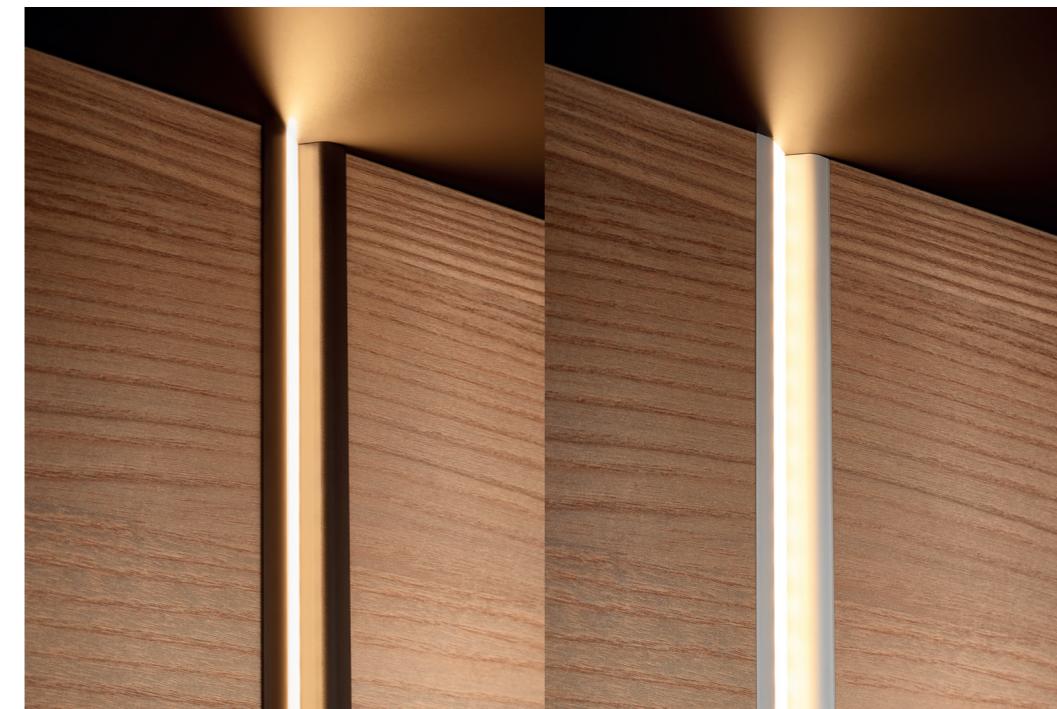
- Gracias a su diseño, se dirige la luz en ángulo hacia el interior.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**PRODUCTO A MEDIDA /****03.****APLICACIONES**

Especial para empotrar en mobiliario. Recomendado en instalaciones verticales como armarios y columnas.

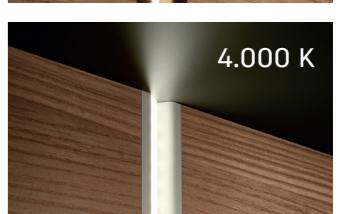
**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L210****LOOM****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>DOB</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs	<b>288 LEDs</b>
Tº Color	<b>2700-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12-24 v</b>
Potencia	<b>12 W/m</b>
Lumen	<b>1300-1400 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>44</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref.	Descripción	Pack
L210.1000	Regleta LED 1 m	1
L210.1500	Regleta LED 1,5 m	1
L210.2500	Regleta LED 2,5 m	1
L210.25n	Perfil negro + cubierta 2,5 m	1
L210.25	Perfil plata + cubierta 2,5 m	1



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Glassy de 2 m diseñado para baldas de vidrio de 8 mm. Perfil con iluminación integrada y acabado en color negro.

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

- Perfil con encaje diseñado para iluminación estética en baldas de vidrio.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03.****APLICACIONES**

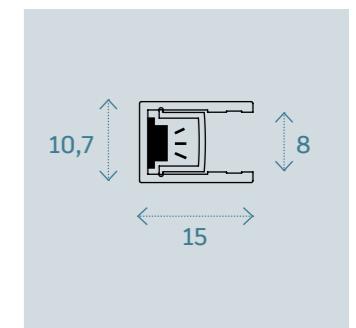
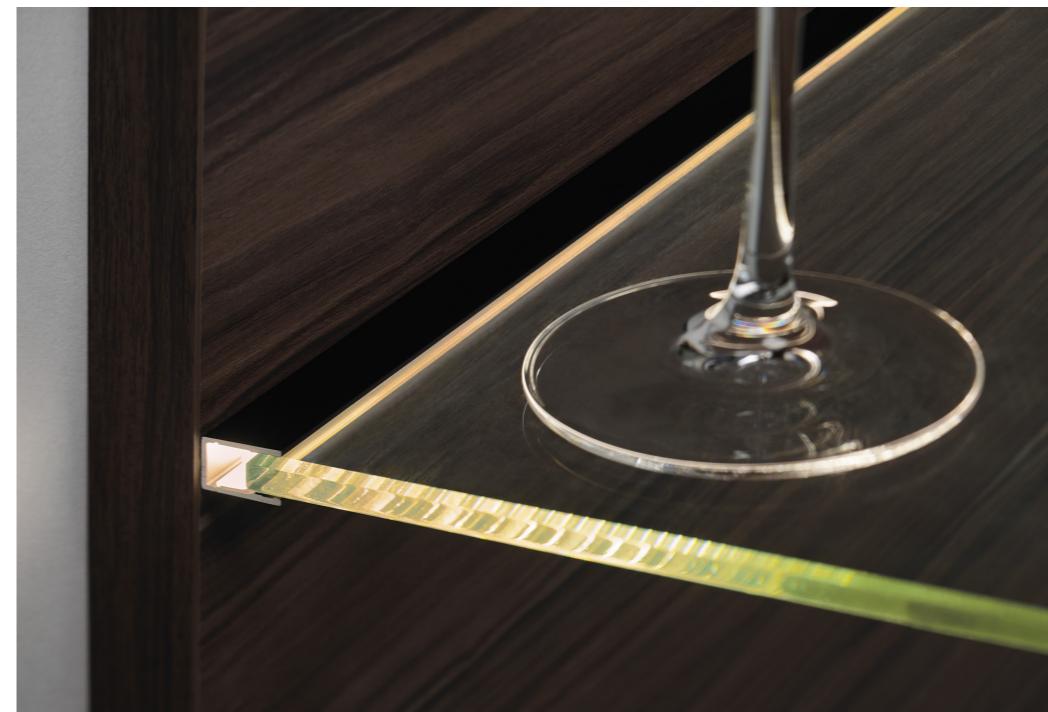
Especial para uso en baldas de vidrio de 8 mm. Uso recomendado en vitrinas y estanterías.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).



PERSONALIZA TU PERFIL EN MEDIDA Y T<sup>a</sup> DE COLOR DE LA LUZ /

**L209****GLASSY**

2.400 K



3.000 K



4.000 K

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>DOB</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs	<b>288 LEDs</b>
T <sup>a</sup> Color	<b>2700-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12-24 v</b>
Potencia	<b>12 W/m</b>
Lumen	<b>1300-1400 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>44</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref.	Descripción	Pack
<b>L209.1000</b>	Regleta LED 1 m	3
<b>L209.1500</b>	Regleta LED 1,5 m	3
<b>L209.2000</b>	Regleta LED 2 m	3
<b>L209.2000pn</b>	Perfil negro + cubierta 2 m	3

**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Double de 2 m diseñado para baldas de madera.

Perfil con iluminación en parte superior e inferior y acabado en color negro.

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

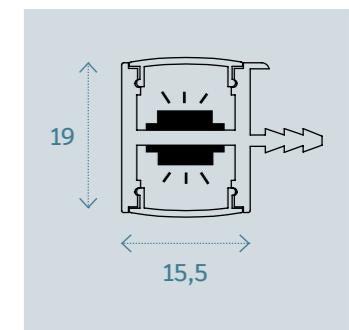
- Encaje diseñado para luz estética en baldas de madera.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme en dos direcciones: arriba y abajo.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en baldas de madera.  
Uso recomendado en estanterías y armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L208**

2.700 K



3.000 K



4.000 K

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>DOB</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs	<b>288 LEDs</b>
Tº Color	<b>2700-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12-24 v</b>
Potencia	<b>12 W/m</b>
Lumen	<b>1300-1400 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>44</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref.	Descripción	Pack
<b>L208.1000</b>	Regleta LED 1 m	3
<b>L208.1500</b>	Regleta LED 1,5 m	3
<b>L208.2000</b>	Regleta LED 2 m	3
<b>L208.2000pn</b>	Perfil negro + cubierta 2 m	3

**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Vis de 2,5 m disponible en acabados gris titanio, gris plata, negro y bronce.

Iluminación dirigida y amplia gracias a su diseño inclinado en 25°.

Disponible servicio de montaje a medida personalizada.



PERSONALIZA TU PERFIL EN MEDIDA Y Tª DE COLOR DE LA LUZ /

**02.****VENTAJAS**

- Muy versátil gracias a la posibilidad de montaje y corte a medida.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03. APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones permanentes como cocinas, encimeras o vitrinas.

**04. CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L203****VIS****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>DOB</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs	<b>288 LEDs</b>
Tº Color	<b>2700-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12-24 v</b>
Potencia	<b>12 W/m</b>
Lumen	<b>1300-1400 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>44</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref.	Descripción	Pack
L203.400	Regleta LED 0,4 m	3
L203.600	Regleta LED 0,6 m	3
L203.900	Regleta LED 0,9 m	3
L203.1200	Regleta LED 1,2 m	3
L203.2000	Regleta LED 2 m	3
L203.2500	Regleta LED 2,5 m	3
L203.25	Perfil plata + cubierta 2,5 m	6
L203.25n	Perfil negro + cubierta 2,5 m	6
L203.25g	Perfil titanio + cubierta 2,5 m	6
L203.25br	Perfil bronce + cubierta 2,5 m	6

**ACCESORIOS Y CONEXIONES:**

**L203.TS / TSN / TSG / TSBR**  
Set de tapas y tornillos.



**L203.32**  
Sensor integrado.



**Amperaje**  
**DC 12 V - 3 A**  
**DC 24 V - 3 A**



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil Pim de empotrar de 2,5 m en acabado blanco, negro y plata.

Especial para LED neón flex L232 hasta IP65.

Disponible servicio de montaje a medida personalizado.

**02.****VENTAJAS**

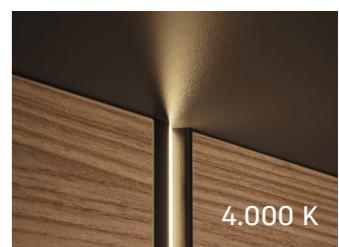
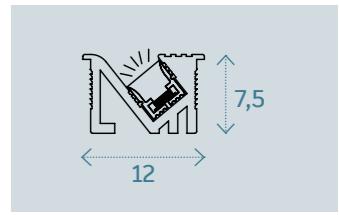
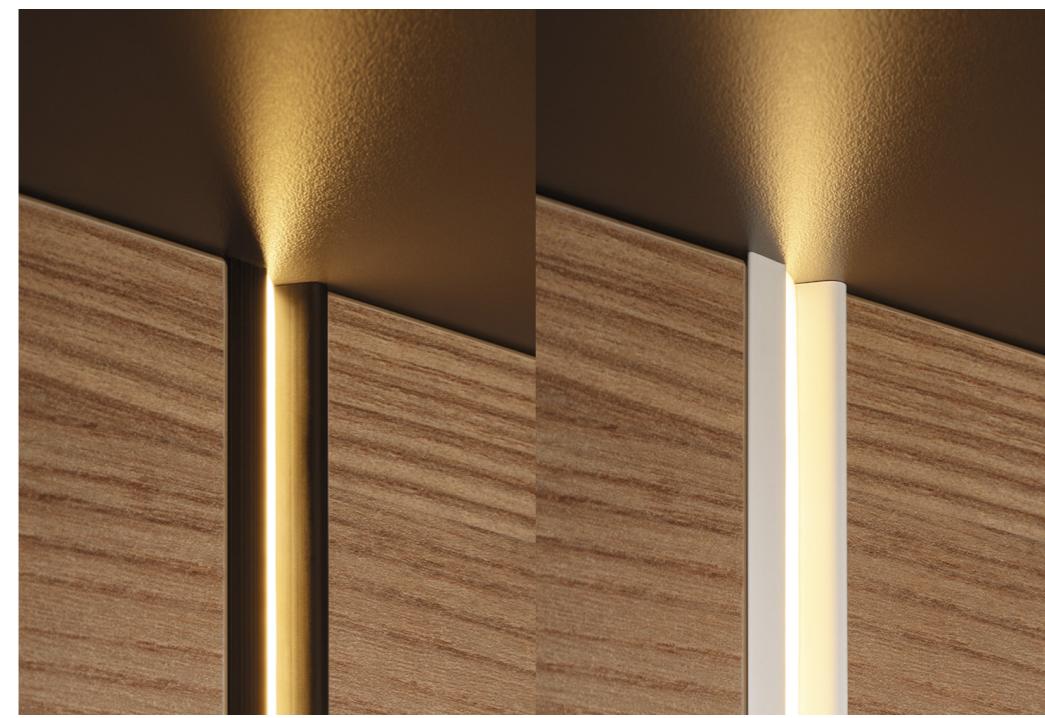
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para columnas y armarios además de zonas de exterior o baños (IP65).

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L232P****PIM****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2022
PCB	4 mm
LEDs	240 LEDs / m
Tº Color	2.700-4000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	6 W/m
Lumen	420 lm
CRI	>90
IP	65
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

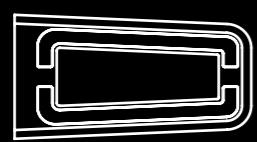
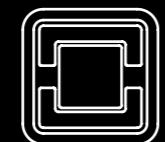
Ref.	Descripción	Pack
L232P.1000	Regleta LED 1 m	3
L232P.1500	Regleta LED 1,5 m	3
L232P.2000	Regleta LED 2 m	3
L232P.2500	Regleta LED 2,5 m	3
L232P.25b	Perfil blanco de 2,5 m	3
L232P.25n	Perfil negro de 2,5 m	3

**TIRA LED L232 NEON FLEX.**

Información técnica y referencias en página 136.



**L220.**  
Foco de  
superficie.  
Pg 106 y 108

**L220.160****L220.85**

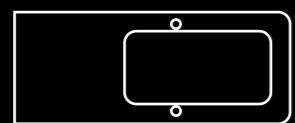
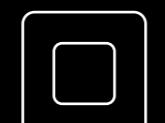
**L221.**  
Luminaria de  
cajón.  
Pg 110

**L221.****L220.UV**

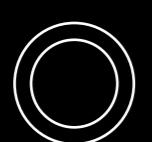
**L222**  
Luminaria  
superficie.  
Pg 112



**L160.**  
Foco de  
superficie.  
Pg 114 y 116

**L160.160****L160.85**

**L161.**  
Foco de empotrar  
o superficie.  
Pg 118 y 120

**L161.62****L161.28**

**L212.**  
Luminaria de  
batería.  
Pg 122

**L212.300****L212.520****L212.600**

**01.****DESCRIPCIÓN**

Modelo de foco Quart con sistema de conexión rápida Smart Connector. Alta luminosidad en acabado gris.

Incorpora doble cable para fácil conexión en línea y está disponible con sensor touch dimmer integrado.

**02.****VENTAJAS**

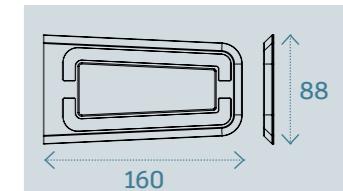
- Alta luminosidad sin puntos LED.
- Conexión fácil y rápida.
- Sujeción imantada fácil de instalar y reemplazar.

**FOCO /****03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para iluminación de encimeras, vitrinas y estanterías.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el QR técnico o en la página 194.

**L220.160****QUART****ESPECIFICACIONES**

Tipo de LED	<b>SMD 2835</b>
PCB	<b>85 mm</b>
LEDs	<b>60 LEDs</b>
Tº Color	<b>3000-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>4 W/m</b>
Lumen	<b>300 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>20</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

**REFERENCIA**

**L220.160.3**  
Foco Quart en temperatura de color 3.000K



**L220.160.4**  
Foco Quart en temperatura de color 4.000K



**L220.160.3s**  
Foco Quart en temperatura de color 3.000K con sensor touch.



**L220.160.4s**  
Foco Quart en temperatura de color 4.000K con sensor touch.



**01.****DESCRIPCIÓN**

Modelo de foco Cube con sistema de conexión rápida Smart Connector. Alta luminosidad en acabado gris.

Incorpora doble cable para fácil conexión en línea.

**02.****VENTAJAS**

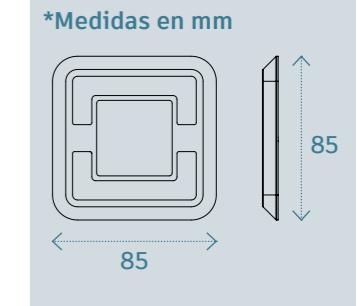
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Conexión fácil y rápida.
- Sujeción imantada fácil de instalar y reemplazar.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para iluminación de encimeras, vitrinas y estanterías.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L220.85****CUBE****ESPECIFICACIONES**

Tipo de LED	<b>SMD 2835</b>
PCB	<b>65 mm</b>
LEDs	<b>32 LEDs</b>
Tº Color	<b>3000-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>3 W/m</b>
Lumen	<b>300 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>20</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

**REFERENCIA****L220.85.3**

Foco Cube en temperatura de color 3.000K

**L220.85.4**

Foco Cube en temperatura de color 4.000K



**01.****DESCRIPCIÓN**

Modelo de luminaria Slim, perfil de superficie especial para iluminación en cajones.

Disponible en dos versiones con y sin luz UV en diferentes tamaños con posibilidad de cortar a medida.

**02.****VENTAJAS**

El modelo UV se activa una vez el cajón queda cerrado. Esta luz desinfecta el cajón durante los 10 minutos posteriores a su cierre.

**03.****APLICACIONES**

Ideal para uso en cajones de cocina o armario.

Te recomendamos usarlo con transformador L139 debido a su tamaño estrecho de 12 mm, perfecto para espacios pequeños.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).



Cajón abierto



Cajón cerrado



Sin UV



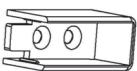
Con UV



\*Medidas en mm



Soporte de sujeción

**ESPECIFICACIONES**

Tipo de LED	SMD 2835
PCB	5 mm
LEDs	180 LEDs
Tº Color	4.000 K
Voltaje	DC 12 v
Potencia	8 W/m
Lumen	900 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

**REFERENCIA****Con UV /**

Ref. /	Producto /	Pack /
L221.600uv	Luminaria para cajón 0,6 m con UV	3
L221.800uv	Luminaria para cajón 0,8 m con UV	3
L221.900uv	Luminaria para cajón 0,9 m con UV	3
L221.1000uv	Luminaria para cajón 1 m con UV	3

**Sin UV /**

Ref. /	Producto /	Pack /
L221.600	Luminaria para cajón de 0,6 m	3
L221.800	Luminaria para cajón de 0,8 m	3
L221.900	Luminaria para cajón de 0,9 m	3
L221.1000	Luminaria para cajón de 1 m	3
L221.1200	Luminaria para cajón de 1,2 m	3



**01.****DESCRIPCIÓN**

Modelo de luminaria Dúo, perfil de superficie de alta luminosidad en acabado gris.

Dispone de sensor IR con función dimmer.



Luminaria Dúo iluminando una fila de vasos de cristal.

**02.****VENTAJAS**

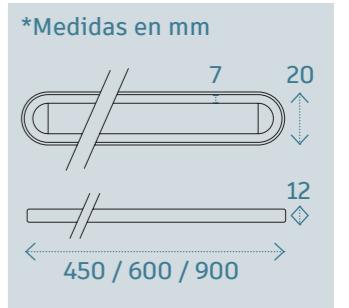
- Iluminación sin puntos LED visibles.
- Sensor IR con función dimmer integrado.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para iluminación de encimeras, armarios y vitrinas.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el QR técnico o en la página 194.

**L222****DÚO****ESPECIFICACIONES**

Tipo de LED	<b>SMD 2835</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs	<b>120 LEDs</b>
T <sup>a</sup> Color	<b>4.500 K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>8 W / m</b>
Lumen	<b>1.600 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>20</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

**REFERENCIA**

Ref. /	Producto /	Vatios /	Pack /
L222.450	Luminaria 0,45 m	7 w	3
L222.600	Luminaria 0,6 m	9 w	3
L222.900	Luminaria 0,9 m	14 w	3



**01.****DESCRIPCIÓN**

Modelo Púlsar, foco LED de superficie en aluminio, con doble cable para conectar en línea. Disponible en tres acabados: plata, blanco y negro y opción con sensor táctil on-off.

**02.****VENTAJAS**

- Iluminación sin puntos LED visibles.
- Alta luminosidad.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para iluminación de encimeras, vitrinas y estanterías.

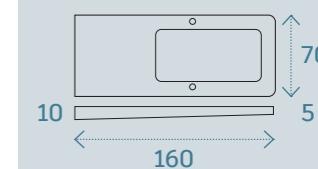
**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L160.160****PÚLSAR**

Sin sensor

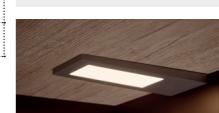
Con sensor touch

**ESPECIFICACIONES**

Tipo de LED	SMD 2216
PCB	3 mm
LEDs	54 LEDs
Tº Color	2700-4500 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	6 W
Lumen	360-420 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

**REFERENCIA****Sin sensor 24 v /**

L160.160.3.24V	2.700 K	Plata
L160.160.3B.24V	2.700 K	Blanco
L160.160.3N.24V	2.700 K	Negro
L160.160.4.24V	4.500 K	Plata
L160.160.4B.24V	4.500 K	Blanco
L160.160.4N.24V	4.500 K	Negro

**Con sensor 24 v /**

L160.160.3S.24V	2.700 K	Plata
L160.160.3BS.24	2.700 K	Blanco
L160.160.3NS.24	2.700 K	Negro
L160.160.4S.24V	4.500 K	Plata
L160.160.4BS.24	4.500 K	Blanco
L160.160.4NS.24	4.500 K	Negro

**Sin sensor 12 v /**

Ref. /	Color K /	Acabado /
L160.160.3	2.700 K	Plata
L160.160.3B	2.700 K	Blanco
L160.160.3N	2.700 K	Negro
L160.160.4	4.500 K	Plata
L160.160.4B	4.500 K	Blanco
L160.160.4N	4.500 K	Negro

**Con sensor 12 v /**

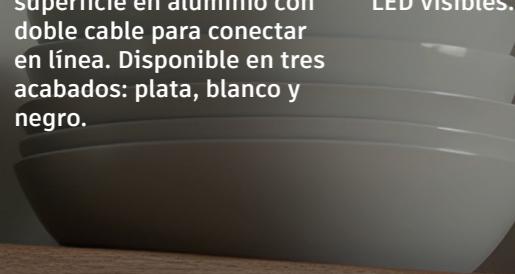
L160.160.3S	2.700 K	Plata
L160.160.3BS	2.700 K	Blanco
L160.160.3NS	2.700 K	Negro
L160.160.4S	4.500 K	Plata
L160.160.4BS	4.500 K	Blanco
L160.160.4NS	4.500 K	Negro



**01.**

## DESCRIPCIÓN

Modelo Nova, foco LED de superficie en aluminio con doble cable para conectar en línea. Disponible en tres acabados: plata, blanco y negro.

**02.**

## VENTAJAS

- Iluminación sin puntos LED visibles.

**03.**

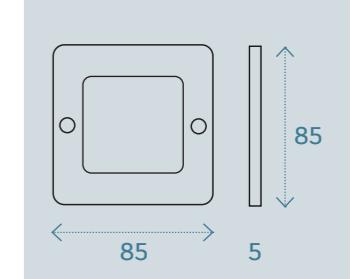
## APLICACIONES

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para iluminación de encimeras, vitrinas y estanterías.

**04.**

## CONEXIÓN

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).



## ESPECIFICACIONES

Tipo de LED	SMD 2216
PCB	3 mm
LEDs	40 LEDs
Tº Color	3000-4200 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	4 W
Lumen	280-320 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

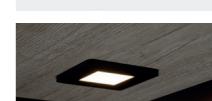
## REFERENCIA

**12 v /**

Ref. /	Color K /	Acabado /
L160.85.3	3.000 K	Plata
L160.85.3B	3.000 K	Blanco
L160.85.3N	3.000 K	Negro
L160.85.4	4.200 K	Plata
L160.85.4B	4.200 K	Blanco
L160.85.4N	4.200 K	Negro

**24 v /**

L160.85.4.24V	4.200 K	Plata
---------------	---------	-------



**01.****DESCRIPCIÓN**

Modelo Lena, foco LED de superficie en acabado negro y de empotrar en acabado negro y plata. Iluminación de alta intensidad.

**02.****VENTAJAS**

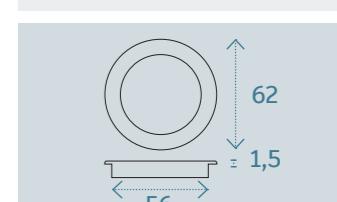
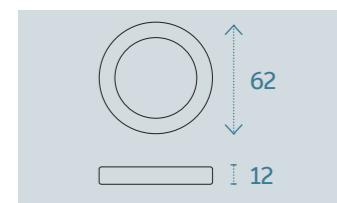
- Iluminación sin puntos LED visibles.

**FOCO /****03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para iluminación de encimeras, vitrinas, estanterías y armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L161.62****LENA****ESPECIFICACIONES**

Tipo de LED	<b>COB</b>
PCB	<b>12 mm</b>
LEDs	<b>16 LEDs</b>
Tº Color	<b>4000K / DUAL</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>3 W</b>
Lumen	<b>250 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>42</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

**REFERENCIA****L161.62e**

Foco Lena de empotrar en color negro y temperatura de color 4.000K

**L161.62ae**

Foco Lena de empotrar en color plata y temperatura de color 4.000K

**L161.62s**

Foco Lena de superficie en color negro y temperatura de color 4.000K

**L161.62aed**

Foco Lena de empotrar en color negro y temperatura de color DUAL (2.900 - 6.500 K)

**L161.62ed**

Foco Lena de empotrar en color plata y temperatura de color DUAL (2.900 - 6.500 K)



**01.****DESCRIPCIÓN**

Modelo Moon, foco LED COB de empotrar en acabado plata o negro.

**02.****VENTAJAS**

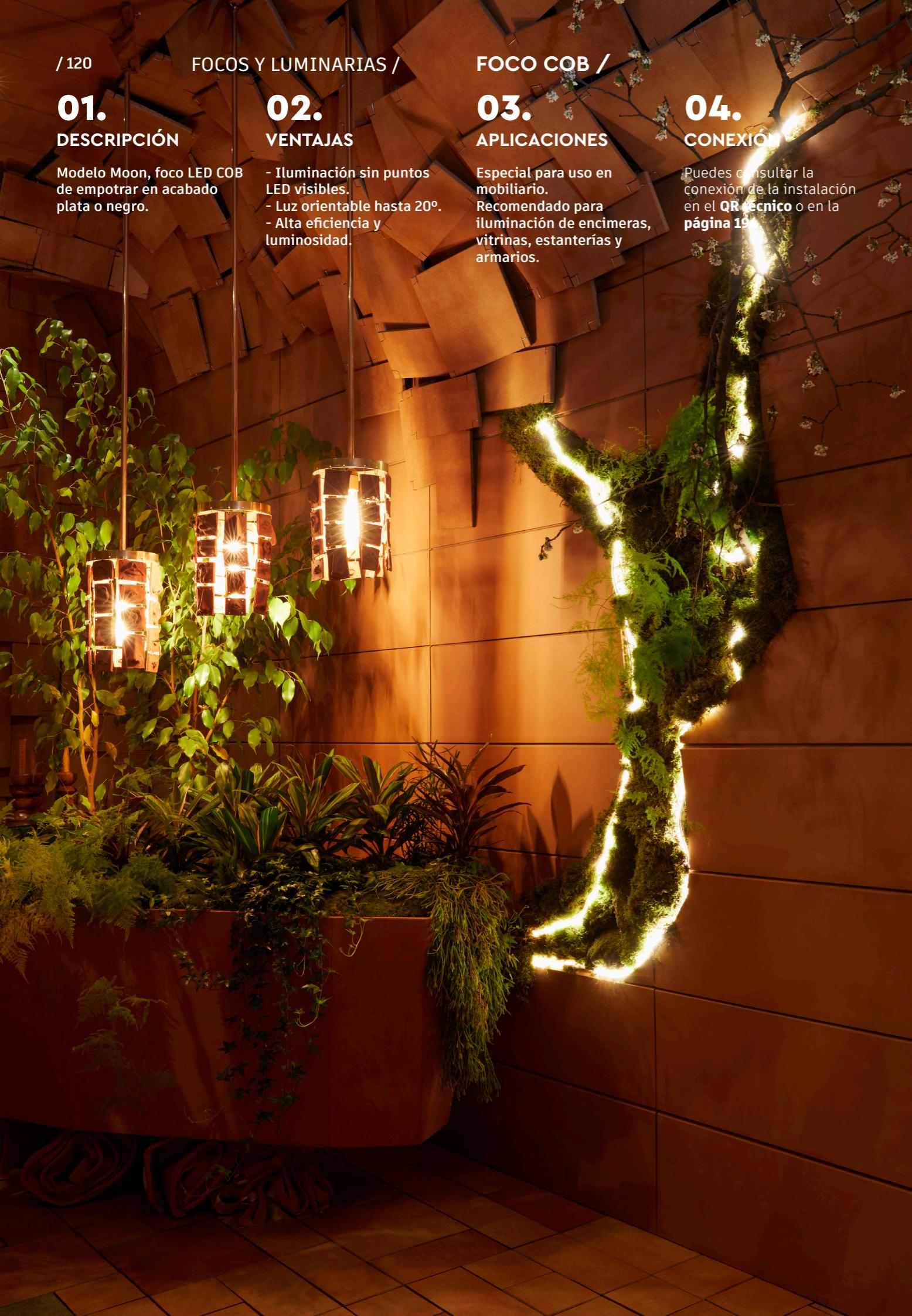
- Iluminación sin puntos LED visibles.
- Luz orientable hasta 20°.
- Alta eficiencia y luminosidad.

**FOCO COB /****03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado para iluminación de encimeras, vitrinas, estanterías y armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 19](#).

**L161.28****MOON****ESPECIFICACIONES**

Tipo de LED	<b>SMD3030</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs	--
Tº Color	<b>3000-4000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>1,4 W</b>
Lumen	<b>180 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>44</b>
Ángulo aper.	<b>120°</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

**REFERENCIA****L161.28.3**

Foco Moon en temperatura de color 3.000 K y acabado plata.

**L161.28.4**

Foco Moon en temperatura de color 4.000 K y acabado plata.

**L161.28.3N**

Foco Moon en temperatura de color 3.000 K y acabado negro.

**L161.28.4N**

Foco Moon en temperatura de color 4.000 K y acabado negro.



01.  
DESCRIPCIÓN

Regleta inalámbrica con batería de 1500 mAh, control táctil dimmer y función de presencia con ajuste de sensibilidad lumínica para una iluminación inteligente y adaptable.

Disponibles en diferentes tamaños y colores, además de un modelo con temporizador.



/ 122 FOCOS Y LUMINARIAS /

02.  
VENTAJAS

- Instalación rápida y sin cables. Batería de larga duración, hasta 5 horas de uso continuado.

LUMINARIA DE BATERÍA /  
03.  
APLICACIONES

Ideal para complementar instalaciones ya terminadas o evitar cableados e instalaciones complejas.

REF /

**L212**

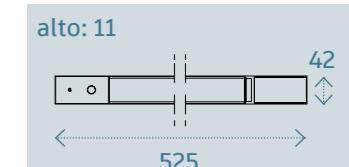
NOMBRE /

LUMINARIA  
DE BATERÍA

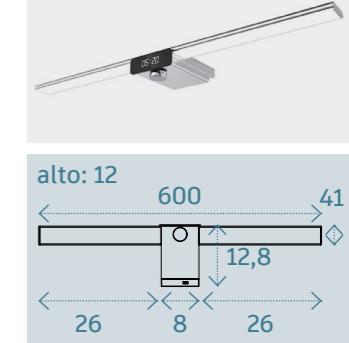
TEC INFO /



alto: 10  
40  
\* 0 ↑ ↓  
< 300 >



L212.520



alto: 11  
42  
\* 0 ↑ ↓  
< 525 >

L212.600  
alto: 12  
600  
< 26 8 26 >  
41  
12,8

#### ESPECIFICACIONES

Tipo de LED	SMD 2835
PCB	8 mm
LEDs	120 LEDs
Tº Color	4.500 K
Voltaje	DC 12 v
Potencia	8 W
Lumen	1.600 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

#### REFERENCIA

Ref. /	Producto /	Vatios /	Pack /
L212.300	Luminaria de batería plata de 30 cm con sensor PIR.	7 w	3
L212.520	Luminaria de batería negra de 52 cm con sensor PIR.	9 w	3
L212.600	Luminaria de batería de 60 cm plata con reloj.	14 w	3

123 /



**L238 DOB.**

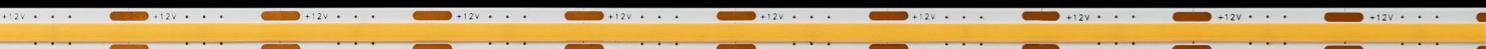
8 mm. 288 LEDs / m, 12-24 v, 12 w/m

Página 132

**L234 COB.**

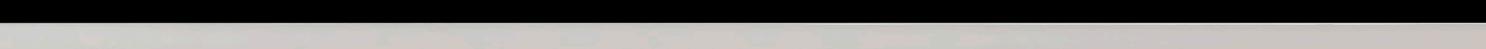
8-10 mm, 320 led/m, 12-24 v, 8 w/m

Página 134

**L232.**

4,5 x 4,5 mm, 480 LEDs / m, 12-24 v, 6 w/m

Página 136

**L231.**

4x8 mm, 168 led/m, 12-24 v, 6 w/m

Página 138

**L230.**

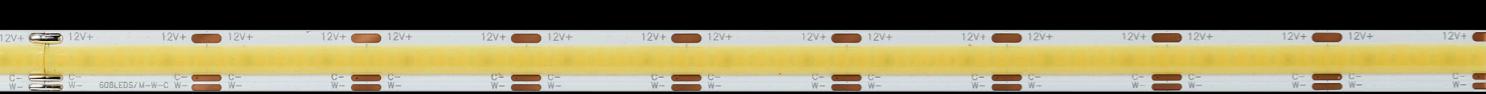
6x12 mm, 120 led/m, 12 v, 10 w/m

Página 138

**L234 DUAL.**

10 mm, 608 led/m, 12 v, 14 w/m

Página 140

**L110 RGB**

10 mm, 60 led/m, 12 v, 14,4 w/m

Página 142

**L218L / L219L SMART CONNECTOR**

7 mm, 150-180 led/m, 12-24 v, 12 w/m

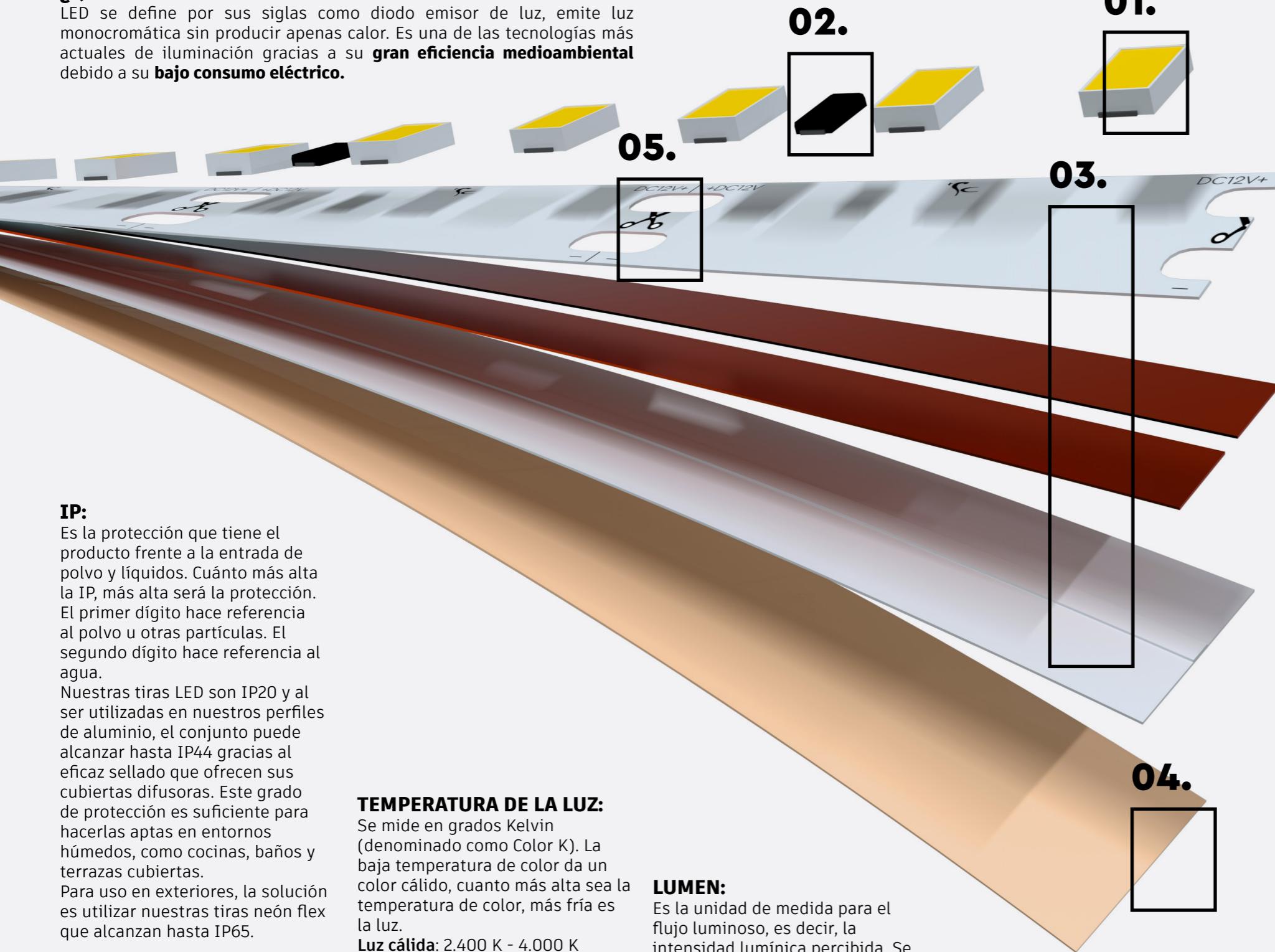
Página 144



# INTRODUCCIÓN AL LED:

## ¿QUÉ ES UN LED?

LED se define por sus siglas como diodo emisor de luz, emite luz monocromática sin producir apenas calor. Es una de las tecnologías más actuales de iluminación gracias a su **gran eficiencia medioambiental** debido a su **bajo consumo eléctrico**.



## IP:

Es la protección que tiene el producto frente a la entrada de polvo y líquidos. Cuanto más alta la IP, más alta será la protección. El primer dígito hace referencia al polvo u otras partículas. El segundo dígito hace referencia al agua.

Nuestras tiras LED son IP20 y al ser utilizadas en nuestros perfiles de aluminio, el conjunto puede alcanzar hasta IP44 gracias al eficaz sellado que ofrecen sus cubiertas difusoras. Este grado de protección es suficiente para hacerlas aptas en entornos húmedos, como cocinas, baños y terrazas cubiertas.

Para uso en exteriores, la solución es utilizar nuestras tiras neón flex que alcanzan hasta IP65.

## TEMPERATURA DE LA LUZ:

Se mide en grados Kelvin (denominado como Color K). La baja temperatura de color da un color cálido, cuanto más alta sea la temperatura de color, más fría es la luz.

**Luz cálida:** 2.400 K - 4.000 K

**Blanco neutro:** 4.000 K - 5.000 K

**Luz fría:** 5.000 K - 6.500 K

## LUMEN:

Es la unidad de medida para el flujo luminoso, es decir, la intensidad lumínica percibida. Se interpreta como la cantidad de luz visible por un LED desde todos sus ángulos. Esta directamente relacionado con la eficiencia energética.

## COMPONENTES DE LAS TIRES LED:

### 01. LEDs:

Son los diodos emisores de luz cuya función es convertir la corriente eléctrica en iluminación de la forma más eficiente posible. La estabilidad de color e intensidad y la eficiencia son los puntos claves para una óptima calidad.

Las tiras COB utilizan CHIPS en vez de diodos.

### 02. RESISTENCIAS:

La función de las resistencias es limitar el flujo de corriente al valor adecuado para que los diodos cumplan su función de forma óptima y duradera.

### 03. PCB:

La placa PCB flexible para tiras LED de SC LIGHTING está formada por 5 capas distintas de alta calidad que mejoran la vida útil y la eficiencia energética de la tira:

- Capa base de poliamida, sirve como soporte de toda la placa. Su resistencia es imprescindible en tiras de calidad como las de SC LIGHTING.
- Capa conductora, realizada en cobre 3oz (espesor del cobre) que asegura una estabilidad fiable en el voltaje cuya función es la de conducir la electricidad de forma óptima y eficiente.
- Capa de protección, es una capa que mantiene aislado el cobre en las zonas en las que no debe haber conductividad.
- Capa de serigrafía.
- Capa adhesiva (punto 4).

La óptima selección de los materiales que componen cada una de estas capas es esencial a la hora de determinar la duración y la calidad de la tira LED.

### 04. ADHESIVO:

Esencial para una correcta fijación de la tira. La calidad viene determinada por la resistencia a la temperatura. SC Lighting utiliza el adhesivo 3M300LSE que asegura una excelente resistencia al calor sin degradarse, ofrece una alta adherencia inicial y garantiza la seguridad de la instalación en diversas superficies y condiciones.

### 05. PUNTOS DE CORTE:

Son las indicaciones de las líneas de corte para garantizar que el módulo completo de LED ilumine por completo. Además, sirven como puntos de soldadura en caso de ser necesario. El cobre del PCB de alta calidad garantiza una fijación óptima del estaño utilizado para soldar.

# NUEVA TECNOLOGÍA DOB.

## ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA DOB?

/

DOB (Diode on Board) es una tecnología que integra diodos individuales directamente sobre la placa de circuito, compartiendo un encapsulado de silicona mezclada con fósforo. Esto permite generar un haz continuo y homogéneo de alta densidad. Destaca por su excelente eficiencia energética y una mayor dissipación térmica en comparación con las tiras LED tradicionales, lo que la posiciona a la vanguardia de la iluminación LED.

En formato flexible y con la mejor relación calidad-precio, DOB es ideal para instalaciones que requieren un rendimiento óptimo y una calidad visual superior al estándar del mercado. Una excelente elección para dar un gran salto de calidad a tus proyectos.



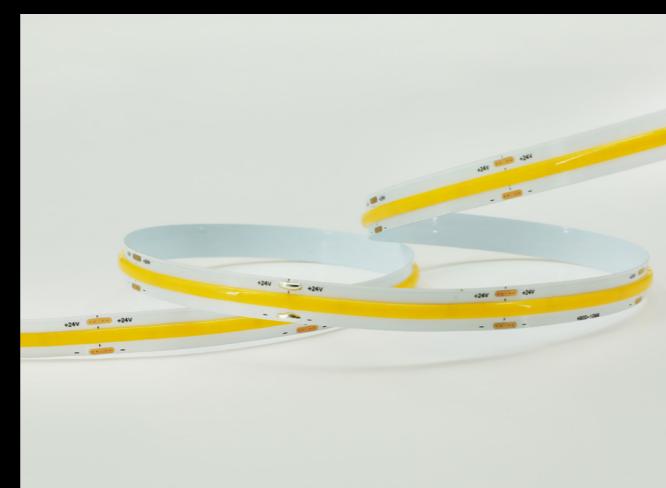
## ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA COB?

/

La tecnología COB agrupa múltiples chips LED encapsulados bajo una capa uniforme de fósforo, generando una luz continua, homogénea y sin puntos visibles.

Gracias a su alta eficiencia energética, su elevado índice cromático y una gran dissipación térmica y densidad lumínica, COB se presenta como otra gran opción, perfecta para iluminar tu ambiente.

COB es ideal para instalaciones de menor requerimiento lumínico, sin sacrificar estética y diseño, convirtiendo cualquier ambiente en un entorno de confort visual.



+ EFICIENTE + RESISTENTE + UNIFORME



## TIPOS DE TIRAS LED, COMPARATIVA.

\*Estas aplicaciones son solo ejemplos; las tiras LED pueden adaptarse a muchos otros usos según el proyecto.

TIPO Y REF /	CARACTERÍSTICAS /	VENTAJAS /	*APLICACIONES /
<b>DOB.</b> Ref: L238 DOB	<b>Diode on board.</b>  Iluminación profesional con gran eficiencia térmica y energética. Uniformidad lumínica excelente.	- Alta eficiencia lumínica. - Alta disipación térmica. - Luz uniforme, sin zonas oscuras. - Alta durabilidad.	Ideal para iluminación indirecta o funcional. Muebles, estanterías, vitrinas, techos, zócalos o perfiles.
<b>COB.</b> Ref: L234 COB	<b>Chip on board.</b>  Luz continua sin puntos visibles y eficiencia mejorada.	- Alta calidad de luz. - Estética uniforme. - Bajo calor. - Gran ángulo de luz.	Para decoración elegante y sin puntos de luz. Iluminación de muebles, estanterías, espejos o vitrinas.
<b>NEON FLEX.</b> Ref: L230 L231 L232	<b>Tira LED flexible.</b>  Tira recubierta de silicona con luz continua tipo neón. Alta flexibilidad y protección IP.	- Ideal para formas curvas. - Protección para baños y exteriores.	Para exteriores y baños, efectos tipo neón y curvas. Contornos, rótulos, decoración de exterior o señalización.
<b>DUAL.</b> Ref: L234 DUAL L231 DUAL	<b>Doble temperatura.</b>  Combina LED blanco cálido y frío, permitiendo regular la temperatura de la luz.	- Ajuste de ambiente según el momento o la necesidad. - Versátil para diferentes usos.	Para ambientes con control del color en espacios como: dormitorios, oficinas, salas de estar o baños.
<b>RGB.</b> Ref: L110	<b>Tecnología SMD - RGB.</b>  LEDs individuales con tecnología chip SMD.	- Versátil y decorativa. - Fácil de instalar.	Para iluminación decorativa y dinámica. Estantes, falsos techos o luz decorativa en el mobiliario.
<b>SMART CONNECT.</b> Ref: L218L L219L	<b>Corte a medida.</b>  Corte a medida rápido y sencillo. Con conector rápido y sin soldaduras para ser utilizado en perfiles Smart Connector.	- Muy fácil y rápido de instalar.	Instalaciones para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

**01.****DESCRIPCIÓN**

Una tira LED con mejor eficiencia térmica puntual, excelente eficiencia energética y sin puntos LED visibles. Iluminación profesional y homogénea para cualquier situación.

**02.****VENTAJAS**

- Haz de luz uniforme.
- Alta eficiencia lumínica.
- Gran disipación térmica.
- Excelente rendimiento.

**03.**  
**APLICACIONES**

Ideal para cualquier instalación que requiera un rendimiento superior sin comprometer el diseño y la estética.

**04.**  
**CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L238 DOB****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2022
PCB	8 mm
LEDs / m	288 LEDs / m
Tº Color	2700-4000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	12 W/m
Lumen / m	1.440 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	180º
Duración	30.000 h

**24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conecadores /	Producto /	Embalaje /
L238.200.2,7.24	2 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.200.3.24v	2 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.200.4.24v	2 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.500.2,7.24	5 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.500.3.24v	5 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.500.4.24v	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.1000.27.24	10 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.1000.3.24v	10 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L238.1000.4.24v	10 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1

**12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conecadores /	Producto /	Embalaje /
L238.200.2,7	2 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L238.200.3	2 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L238.200.4	2 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L238.500.2,7	5 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L238.500.3	5 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L238.500.4	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L238.5000.3	50 m	3.000 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1
L238.5000.4	50 m	4.000 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1



**01.****DESCRIPCIÓN**

Una tira LED de alta luminosidad con luz uniforme y sin puntos visibles. Más eficiente y con mayor vida útil.

**02.****VENTAJAS**

- Alta calidad de luz.
- Estética uniforme.
- Menor consumo energético.

**03. APLICACIONES**

Para decoración elegante y sin puntos de luz. Iluminación de muebles, estanterías, espejos o vitrinas.

**04. CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L234 COB****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	COB
PCB	8-10 mm
LEDs / m	320 LEDs / m
Tº Color	2700-4000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	8 W/m
Lumen / m	900 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	180º
Duración	30.000 h

**24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conecadores /	Producto /	Embalaje /
L234.200.8.2724	2 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L234.500.8.2724	5 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24 v	1

**12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conecadores /	Producto /	Embalaje /
L234.200.8.3	2 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L234.200.8.4	2 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L234.500.8.3	5 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L234.500.8.4	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L234.5000.8.3	50 m	3.000 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1
L234.5000.8.4	50 m	4.000 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil de silicona flexible de tamaño reducido con tira SMD en su interior que simula un efecto de neón de la luz. Alta flexibilidad y grado de protección IP.

**NEÓN FLEX /****02.****VENTAJAS**

- Instalación sencilla y rápida.
- Ideal para formas curvas.
- Protección para baños y exteriores.

**03.****APLICACIONES**

Instalaciones que precisen de un mayor impacto visual: cartelería, rotulación y diseños especiales. Compatible con instalaciones que requieran de mayor índice de protección IP como ambientes húmedos y exteriores.

**04.**  
**CONEXIÓN**

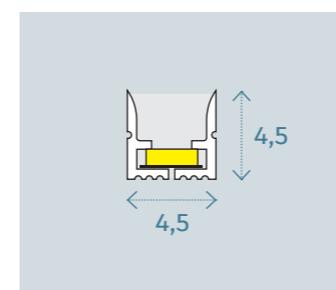
Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L232 NEÓN FLEX****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2022
PCB	4 mm
LEDs / m	240
Tº Color	2.700-4000 K
Voltaje	DC 12-24 v
Potencia	6 W/m
Lumen / m	420 lm
CRI	>90
IP	65
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

**24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L232.500.3.24v	5 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L232.500.4.24v	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L232.1000.3.24v	10 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24 v	1
L232.1000.4.24v	10 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 24 v	1

**12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L232.200.3	2 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L232.200.4	2 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L232.300.3	3 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L232.300.4	3 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L232.500.3	5 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 v	1
L232.500.4	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 v	1

**REGLETA LED 12 o 24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L232.100.3	1 m	2.700 K	1 conector	Regleta LED	1
L232.100.4	1 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L232.150.3	1,5 m	2.700 K	1 conector	Regleta LED	1
L232.150.4	1,5 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L232.250.3	2,5 m	2.700 K	1 conector	Regleta LED	1
L232.250.4	2,5 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1

\*Se ha de especificar el voltaje de la regleta LED en el pedido.

**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil de silicona flexible con tira LED SMD en su interior, que simula un efecto neón de la luz y proporciona una alta flexibilidad y grado de protección IP.

**02.****VENTAJAS**

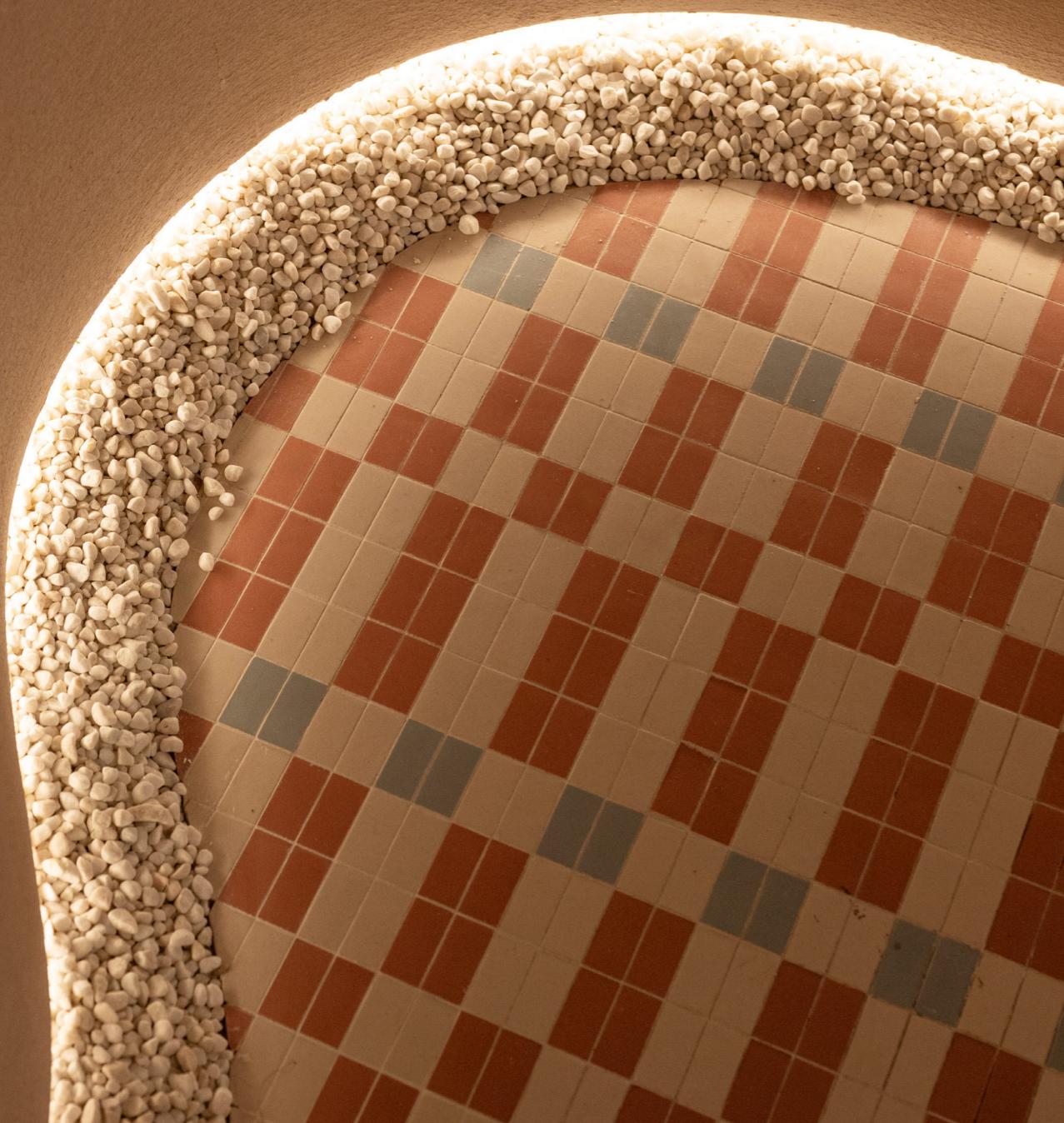
- Instalación sencilla y rápida.
- Ideal para formas curvas horizontales.
- Protección para baños y exteriores gracias a su alto grado de protección IP65.

**03.****APLICACIONES**

Instalaciones que precisen de un mayor impacto visual: cartelería, rotulación y diseños especiales. Compatible con instalaciones que requieran de mayor índice de protección IP como ambientes húmedos y exteriores.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L231 NEÓN FLEX****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>SMD 2216</b>
PCB	<b>4 mm</b>
LEDs / m	<b>168 LEDs / m</b>
Tº Color	<b>2.700-4.000K</b>
Voltaje	<b>DC 12-24 v</b>
Potencia	<b>6 W/m</b>
Lumen / m	<b>220 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>65</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

**24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L231.500.3.24v	5 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 24v	1
L231.500.4.24v	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 24v	1

**12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L231.200.3	2 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 V	1
L231.300.3	3 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 V	1
L231.500.3	5 m	2.700 K	2 conectores	Rollo 12 V	1
L231.200.4	2 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 V	1
L231.300.4	3 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 V	1
L231.500.4	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 V	1

**REGLETA LED 12 o 24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L231.100.3	1 m	2.700 K	1 conector	Regleta LED	1
L231.150.3	1,5 m	2.700 K	1 conector	Regleta LED	1
L231.250.3	2,5 m	2.700 K	1 conector	Regleta LED	1
L231.100.4	1 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L231.150.4	1,5 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L231.250.4	2,5 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1

**L230 NEÓN FLEX****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>SMD 2835</b>
PCB	<b>8 mm</b>
LEDs / m	<b>120 LEDs / m</b>
Tº Color	<b>3.000-4.000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>10 W/m</b>
Lumen / m	<b>290 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>65</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

**12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L230.500.3.12v	5 m	3.000 K	2 conectores	Rollo 12 V	1
L230.500.4.12v	5 m	4.000 K	2 conectores	Rollo 12 V	1

**REGLETAS LED 12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L230.100.3	1 m	3.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L230.150.3	1,5 m	3.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L230.250.3	2,5 m	3.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L230.100.4	1 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L230.150.4	1,5 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1
L230.250.4	2,5 m	4.000 K	1 conector	Regleta LED	1

**01.****DESCRIPCIÓN**

Una tira que combina LEDs de color blanco cálido y frío, permitiendo regular la temperatura de la luz.

- Adaptabilidad al momento según el ambiente o la necesidad.

**02.****VENTAJAS**

- Control remoto total mediante controlador externo.
- Versátil para diferentes usos.

**LED DUAL DE 3 HILOS /**

Tecnología de iluminación que integra dos chips LED de diferente temperatura de color (blanco cálido y blanco frío) en un solo encapsulado, permitiendo ajustar el tono de luz de forma precisa. Dispone de tres hilos: uno común (positivo o negativo) y dos

**LED DUAL /****03.****APLICACIONES**

Instalaciones que requieran un punto extra de versatilidad, sin un gran impacto visual como: dormitorios, oficinas, salas de estar o baños.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L234 COB DUAL****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

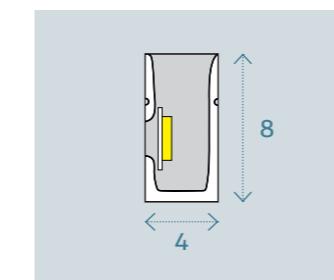
Tipo de LED	<b>COB</b>
PCB	<b>10 mm</b>
LEDs / m	<b>608 LEDs / m</b>
Tº Color	<b>2700-6500 K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>14 W/m</b>
Lumen / m	<b>660+900 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>20</b>
Ángulo aper.	<b>180º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref. /	Metros /	Color K /	Conectores /	Producto /	Embalaje /
L234.150.DUAL	1,5 m	2.7 - 6.5 K	2 conectores	Rollo	1
L234.500.DUAL	5 m	2.7 - 6.5 K	2 conectores	Rollo	1

**L231 NEÓN FLEX DUAL****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	<b>SMD 2216</b>
PCB	<b>4 mm</b>
LEDs / m	<b>144 LEDs / m</b>
Tº Color	<b>2.700-5.000 K</b>
Voltaje	<b>DC 12 v</b>
Potencia	<b>6 W/m</b>
Lumen / m	<b>220 lm</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
IP	<b>65</b>
Ángulo aper.	<b>120º</b>
Duración	<b>30.000 h</b>

Ref. /	Metros /	Color K /	Conector /	Producto /	Embalaje /
L231.500D	5 m	2.7 - 5 K	2 conectores	Rollo DUAL	1



**01.****DESCRIPCIÓN**

Una tira que combina LEDs RGB (rojos, verdes y azules). Permite crear ambientes personalizados, efectos dinámicos y transiciones suaves con solo un mando o aplicación.

**02.****VENTAJAS**

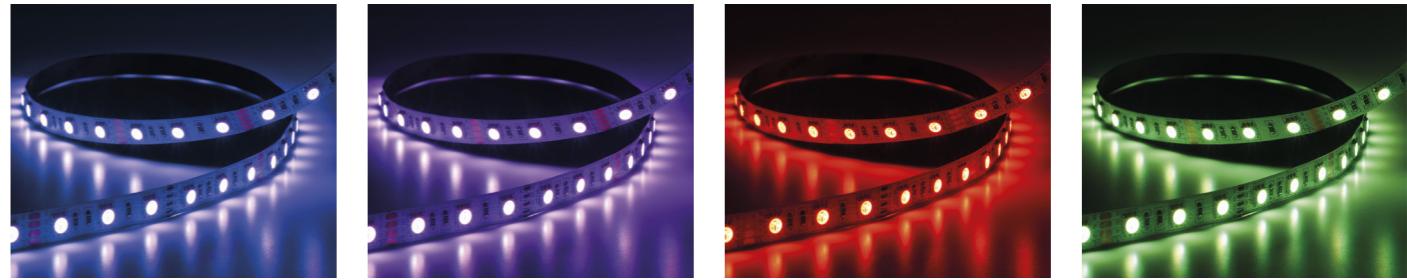
- Ajuste del color ambiente según el momento o la necesidad.
- Versátil para diferentes usos decorativos y dinámicos.

**03. APLICACIONES**

Ideal para instalaciones que desean captar la atención de manera rápida y efectiva, creando un impacto visual inmediato y memorable. Escaparates, vitrinas, bares, exposiciones e instalaciones arquitectónicas.

**04. CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L110 RGB****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 5050
PCB	10 mm
LEDs / m	60 LEDs / m
Tº Color	RGB
Voltaje	DC 12 v
Potencia	14,4 W/m
Lumen / m	480 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	180º
Duración	30.000 h

Ref. /	Metros /	Color K /	Conectores /	Producto /	Embalaje /
L110.500.RGB	5 m	RGB	2 conectores	Rollo	1
<b>Ref. /</b>					<b>Producto /</b>
L110.C	Controlador RGB tira LED L110				
L150.100RGB	Cable alargador de 1 m para tira LED RGB				
L150.200RGB	Cable alargador de 2 m para tira LED RGB				

**01.****DESCRIPCIÓN**

Una tira LED con tira de cobre continua que permite el corte a medida por cualquier punto. Conexión rápida y sencilla sin soldaduras y con conector rápido.

\*Producto para ser utilizado en perfiles compatibles con la tecnología Smart Connector (pg 50).

**02.****VENTAJAS**

- Muy fácil y rápido de instalar.
- Ofrece una gran versatilidad y amplia gama de productos compatibles, garantizando soluciones eficientes para diferentes tipos de instalación.

**03.****APLICACIONES**

Adaptable a múltiples proyectos. Ideal para montajes con frecuencia, rápidos y fáciles. Instalaciones temporales, eventos, ferias o reformas.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**L218L SMART CONNECTOR****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs / m	150 LEDs / m
Tº Color	3000-6500 K
Voltaje	DC 12 / 24 v
Potencia	12 W/m
Lumen / m	1.300 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

**24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conectores /	Producto /	Emb. /
L218L.15.2'7.24	15 m	2.700 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1
L218L.1500.3.24	15 m	3.000 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1
L218L.1500.4.24	15 m	4.000 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1
L218L.1000.6.24	10 m	6.500 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1

**12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conectores /	Producto /	Emb. /
L218L.1500.3	15 m	3.000 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1
L218L.1500.4	15 m	4.000 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1
L218L.1000.6	10 m	6.500 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1

**L219L SMART CONNECTOR****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

Tipo de LED	SMD 2025
PCB	7 mm
LEDs / m	180 LEDs / m
Tº Color	3000-6500 K
Voltaje	DC 12 / 24 v
Potencia	12 W/m
Lumen / m	1.400 lm
CRI	>90
IP	20
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

**24 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conectores /	Producto /	Emb. /
L219L.1500.3.24	15 m	3.000 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1
L219L.1500.4.24	15 m	4.000 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1
L219L.1000.6.24	10 m	6.500 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1
L219L.1500D.24	15 m	DUAL 2,7-5 K	Sin conectores	Rollo 24 v	1

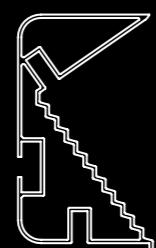
**12 V /**

Ref. /	Metros /	Color K /	Conectores /	Producto /	Emb. /
L219L.1500.4	15 m	4.000 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1
L219L.1000.6	10 m	6.500 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1
L219L.1500D	15 m	DUAL 2,7-5 K	Sin conectores	Rollo 12 v	1

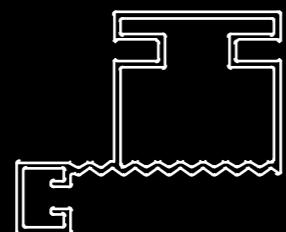


**759.**

GOLA HORIZONTAL  
Página 148

**759V1.**

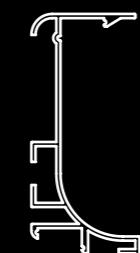
GOLA VERTICAL (1 puerta)  
Página 150

**759V2.**

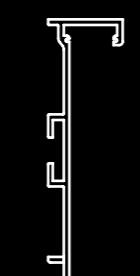
GOLA VERTICAL (2 puertas)  
Página 150

**757.**

GOLA BI-LED  
Página 152

**758.**

GOLA RECTA  
Página 154



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil gola horizontal  
Tea de aluminio de 4 m, disponible en acabados negro anodizado, bronce tradicional y efecto inox. Posibilidad de incorporar iluminación decorativa e iluminación de cajón con tira LED neón flex L231.

**02.****VENTAJAS**

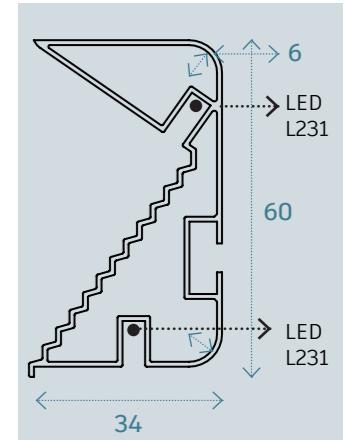
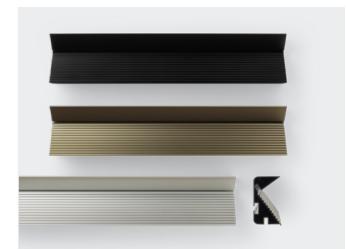
- Doble funcionalidad: perfil para cajones y armarios con iluminación integrada.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones para montajes permanentes como cocinas y armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**759****TEA****REFERENCIA PERFIL GOLA /**

Ref. /	Descripción /	Emb. /
759.4000.07	Perfil Tea 4 m en negro anodizado	6
759.4000.22	Perfil Tea 4 m en bronce tradicional	6
759.4000.57	Perfil Tea 4 m en efecto inox	6

**ACCESORIOS:**

**759.07T**  
Tapas de zamak en negro.

**759.22T**  
Tapas de zamak en bronce.

**759.57T**  
Tapas de zamak en inox.



**759.F**  
Escuadra sujeción esquina.

**ILUMINACIÓN LED:****L231 NEÓN FLEX.**

Tira LED disponible en 12 y 24 v en 2.700 - 4.000 K y DUAL de 2.700-5.000 K. Información técnica en página 138.

**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil gola vertical Nimes (759v1) para una puerta y Atlas (759v2) para 2 puertas. Perfil de aluminio de 2,5 m, disponible en acabados negro anodizado, bronce tradicional y efecto inox. Posibilidad de incorporar iluminación decorativa con tira LED neón flex L231.

**02.****VENTAJAS**

- Doble funcionalidad: perfil para armarios e iluminación integrada.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03.****APLICACIONES**

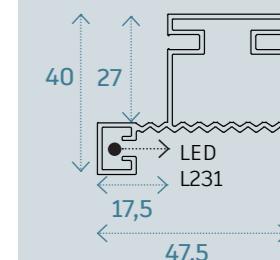
Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones para montajes permanentes como cocinas y armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el QR técnico o en la página 194.

**759V1****NIMES**

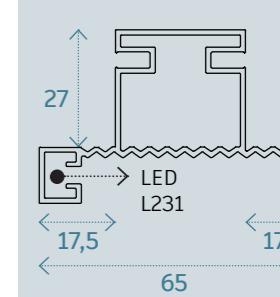
GOLA VERTICAL - 1 PUERTA

**REFERENCIA PERFIL GOLA 759V1 NIMES /**

Ref. /	Descripción /	Embalaje /
759V1.2500.07	Perfil Nimes 2,5 m en negro anodizado.	6
759V1.2500.22	Perfil Nimes 2,5 m en bronce tradicional.	6
759V1.2500.57	Perfil Nimes 2,5 m en efecto inox.	6

**759V2****ATLAS**

GOLA VERTICAL - 2 PUERTAS

**REFERENCIA PERFIL GOLA 759V2 ATLAS /**

Ref. /	Descripción /	Embalaje /
759V2.2500.07	Perfil Atlas 2,5 m en negro anodizado.	6
759V2.2500.22	Perfil Atlas 2,5 m en bronce tradicional.	6
759V2.2500.57	Perfil Atlas 2,5 m en efecto inox.	6

**ILUMINACIÓN LED:****L231 NEÓN FLEX.**

Tira LED disponible en 12 y 24 v en 2.700 - 4.000 K y DUAL de 2.700-5.000 K. Información técnica en página 138.



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil gola horizontal June de aluminio de 4 m, disponible en acabados blanco 9003, lacado negro, plata anodizada y lacado gris.

Posibilidad de incorporar iluminación decorativa e iluminación de cajón con tira LED L238 DOB o L234 COB.

**02.****VENTAJAS**

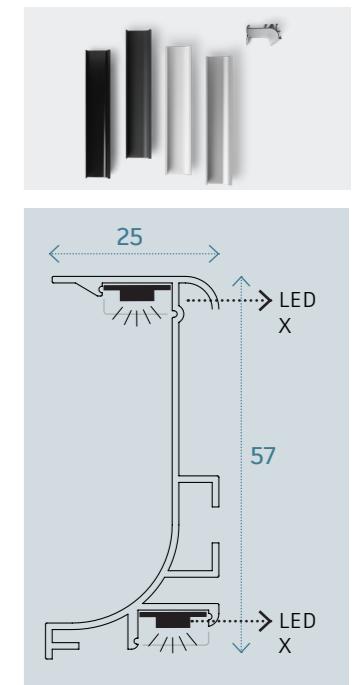
- Doble funcionalidad: perfil para cajones y armarios con iluminación integrada.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03. APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones para montajes permanentes como cocinas y armarios.

**04. CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**757****JUNE****REFERENCIA PERFIL GOLA /**

Ref. /	Descripción /	Embalaje /
757.4000.06.93	Perfil June 4 m en blanco 9003	10
757.4000.08	Perfil June 4 m en lacado negro	10
757.4000.31	Perfil June 4 m en plata anodizada	10
757.4000.63	Perfil June 4 m en lacado gris	10
757.C	Cubierta de 2 m para Gola June	10

**ACCESORIOS:****757.T**  
Tapas**757.R**  
Rincón**757.E**  
Esquina**758.29**  
Escuadra (25 uds.)**ILUMINACIÓN LED:****L238 DOB.**

Tira LED disponible en 12 y 24 V en 2.700, 3.000 y 4.000 K. Información técnica en página 132.

**L234 COB.**

Tira LED disponible en 24 v en 2.700 K y en 12 V en 3.000 y 4.000 K. También versión DUAL (3 hilos) de 2.700 a 6.500 K. Información técnica en página 134.



**01.****DESCRIPCIÓN**

Perfil gola horizontal Tee de aluminio de 4 m, disponible en acabados lacado negro y plata anodizada.

Posibilidad de incorporar iluminación decorativa con tira LED L238 DOB o L234 COB.

**02.****VENTAJAS**

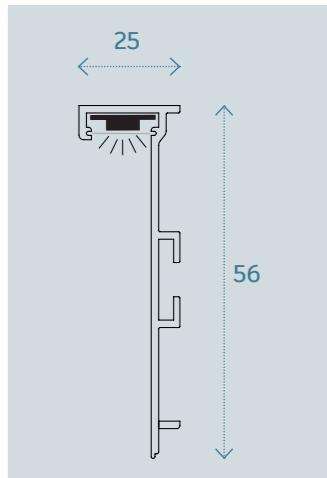
- Muy versátil gracias a la posibilidad de corte a medida.
- Doble funcionalidad: perfil para cajones y armarios con iluminación integrada.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en mobiliario. Recomendado en instalaciones para montajes permanentes como cocinas y armarios.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#) o en la [página 194](#).

**758****TEE****REFERENCIA PERFILE GOLA /**

Ref. /	Descripción /	Embalaje /
758.4000.08	Perfil Tee 4 m en lacado negro	10
758.4000.31	Perfil Tee 4 m en plata anodizada	10
L758.2000C	Cubierta de 2 m para Gola June	10

**ACCESORIOS:****758.29**

Escuadra. (25 und)

**ILUMINACIÓN LED:****L238 DOB.**

Tira LED disponible en 12 y 24 V en 2.700, 3.000 y 4.000 K. Información técnica en página 132.

**L234 COB.**

Tira LED disponible en 24 v en 2.700 K y en 12 V en 3.000 y 4.000 K. También versión DUAL (3 hilos) de 2.700 a 6.500 K. Información técnica en página 134.





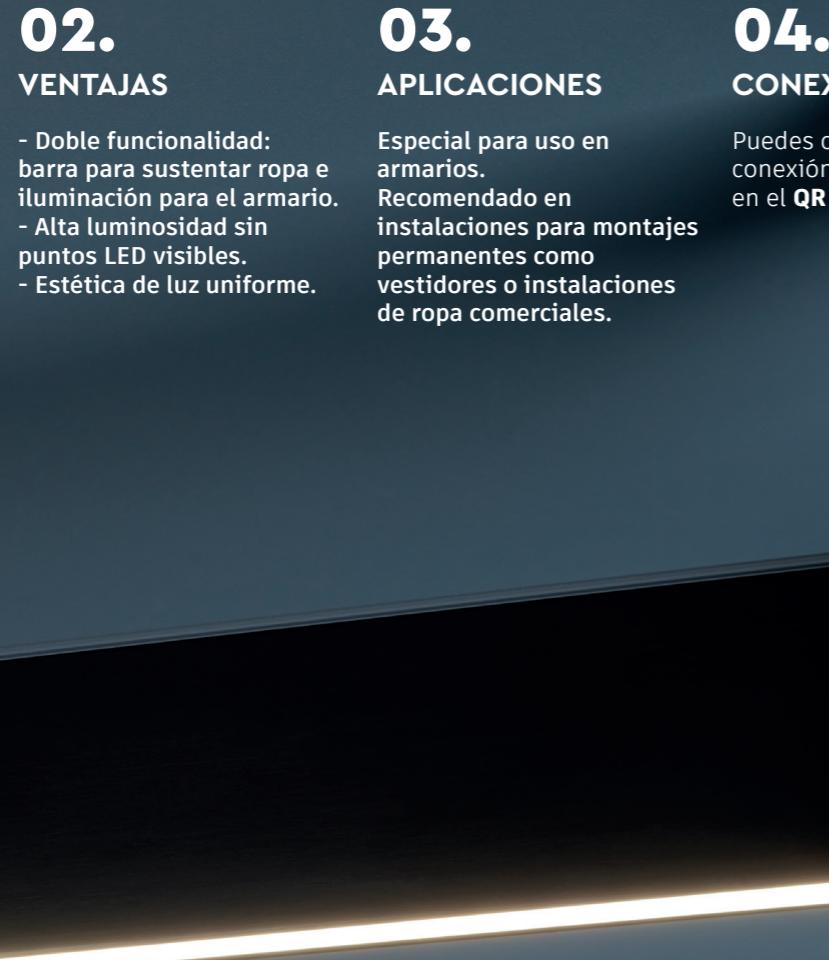
**01.****DESCRIPCIÓN**

Barra de armario Ly de aluminio en acabados negro e inox con LED integrado. Su sensor de presencia hace que la barra se encienda al detectar movimiento. Al pasar 30 segundos sin detectar nada, se apaga.

Disponible en medidas de 80 y 120 cm.

**02.****VENTAJAS**

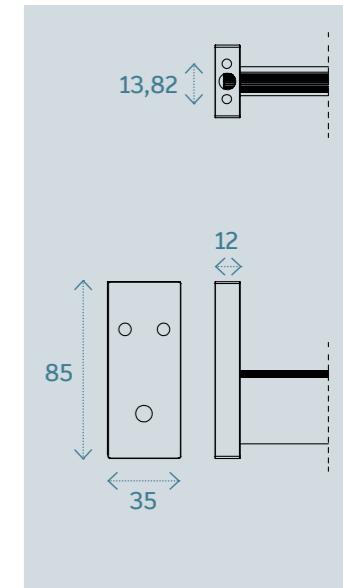
- Doble funcionalidad: barra para sustentar ropa e iluminación para el armario.
- Alta luminosidad sin puntos LED visibles.
- Estética de luz uniforme.

**03.****APLICACIONES**

Especial para uso en armarios. Recomendado en instalaciones para montajes permanentes como vestidores o instalaciones de ropa comerciales.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el [QR técnico](#).

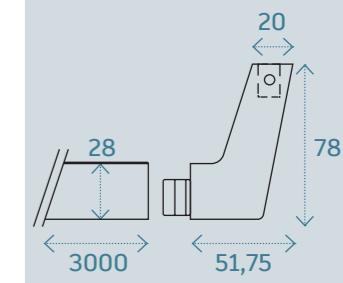
**ARB02****BARRA LY****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA LED L231 /**

Tipo de LED	SMD 2835
PCB	10 mm
LEDs	120 LEDs
Tº Color	4000 K
Voltaje	DC 12 v
Potencia	8 W/m
Lumen	1200 lm
CRI	>90
IP	54
Ángulo aper.	120º
Duración	30.000 h

Ref. /	Descripción /	Embalaje /
ARB02.800.4N	Barra de armario LED con sensor PIR de 80 cm en negro	1
ARB02.800.4NS	Barra de armario LED con sensor PIR de 80 cm en inox	1
ARB02.1200.4N	Barra de armario LED con sensor PIR de 120 cm en negro	1
ARB02.1200.4NS	Barra de armario LED con sensor PIR de 120 cm en inox	1

**ARB01****BARRY**

\*Medidas en mm

**REFERENCIA BARRA DE ARMARIO /**

Ref. /	Descripción /	Embalaje /
ARB01.3000.G	Barra de armario de 3 m en gris	1
ARB01.80.G	Juego de patas de soporte para barra en gris	1

## 01.

### SISTEMAS COMPLETOS /

Nuestros sistemas completos de iluminación garantizan máxima eficiencia y control. Cada transformador está configurado para trabajar únicamente con sus sensores correspondientes, asegurando compatibilidad y rendimiento óptimo. Una solución integral para alimentar y controlar tu iluminación de forma segura y fiable.

Página 164

## 02.

### TRANSFORMADORES LED /

Los transformadores aseguran la correcta alimentación de tus luminarias LED, proporcionando el voltaje y la potencia necesarios para un funcionamiento estable y seguro. Son la base de cualquier instalación de iluminación eficiente.

Página 168

## 03.

### CONTROLADORES LED /

Los controladores permiten gestionar y personalizar la experiencia de iluminación, adaptándola a diferentes necesidades y escenarios. Con ellos, puedes regular la intensidad, automatizar funciones y optimizar el consumo energético.

Página 180

## 04.

### SENSORES /

Los sensores añaden inteligencia a tus sistemas de iluminación, activando, regulando o apagando las luces según la presencia, la luminosidad ambiental u otros factores. De este modo, mejoran la comodidad, la seguridad y la eficiencia energética.

Página 180

## SISTEMAS COMPLETOS DE ILUMINACIÓN

Nuestros sistemas completos de iluminación están diseñados para ofrecer la máxima eficiencia y control. Cada transformador cuenta con una configuración exclusiva que permite su uso únicamente con los sensores correspondientes, garantizando compatibilidad total y un desempeño óptimo. Gracias a esta integración, obtienes una solución completa para alimentar y controlar tu iluminación de forma segura, sencilla y fiable.

### SISTEMA L139 /

Sistema completo, integral y de compatibilidad exclusiva en el que un único sensor, disponible en diferentes variantes y funciones, toma el control de todo el transformador LED.

A diferencia de los sensores independientes, que actúan de forma aislada, nuestros sensores centralizados se comunican directamente con el corazón del transformador, ejerciendo un control total y preciso sobre él.

#### VENTAJAS

Control total y unificado del transformador LED.

Sensores y mandos de alta gama con diversas funciones para adaptarse a cada necesidad.

Gran eficiencia energética del conjunto, que reduce al mínimo el consumo al estar apagado.

Evita controladores y cajas externas e intermedias, con conexión integrada en el transformador LED.

Las capacidades de consumo vienen marcadas por el transformador, no por el sensor, lo que elimina limitaciones en la mayoría de instalaciones.

Gran variedad de tamaños de potencia.

Simplificación y rapidez de la instalación, evitando cableado entre sensor y transformador.

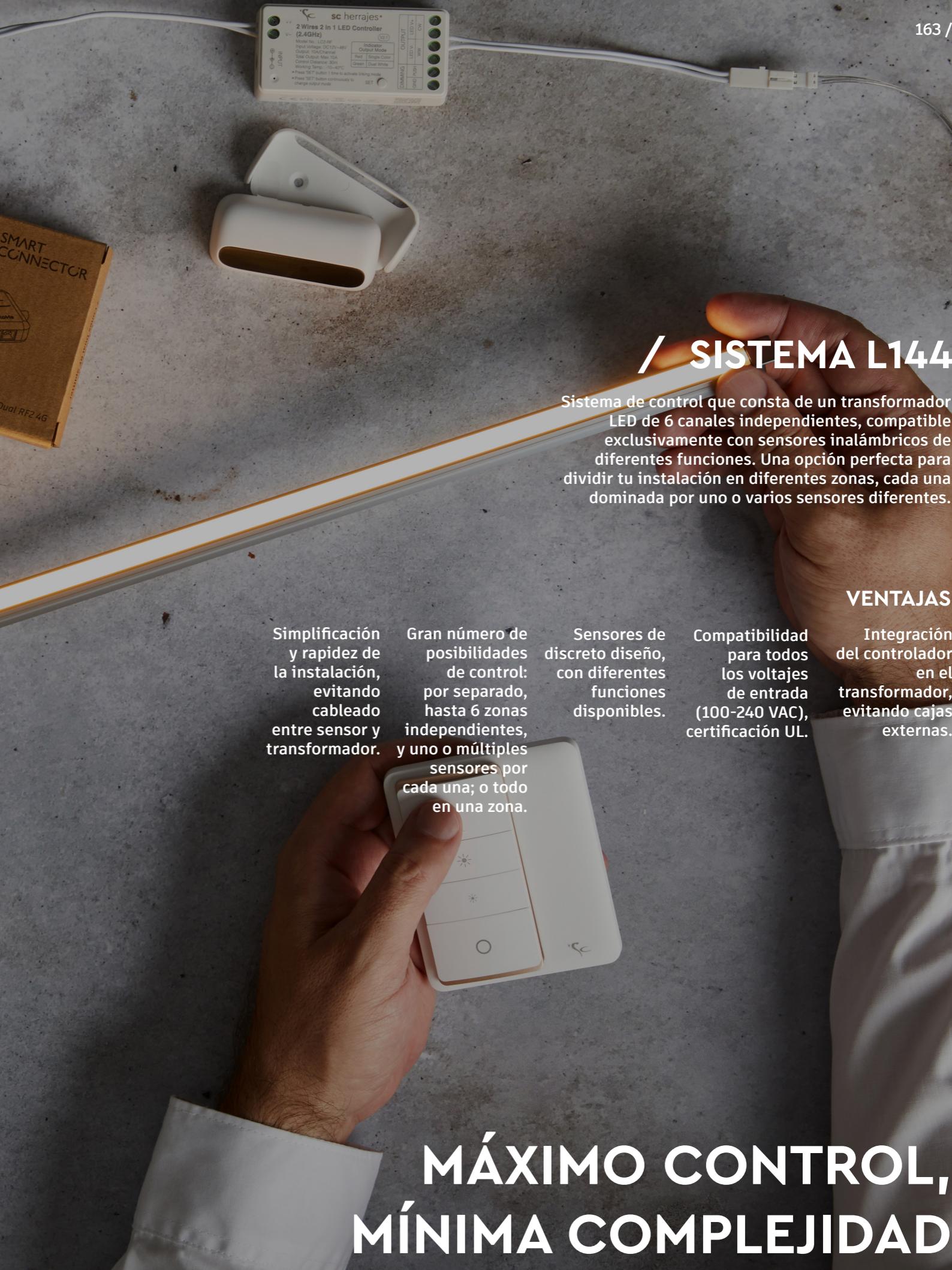
Gran número de posibilidades de control: por separado, hasta 6 zonas independientes, y uno o múltiples sensores por cada una; o todo en una zona.

Sensores de discreto diseño, con diferentes funciones disponibles.

Compatibilidad para todos los voltajes de entrada (100-240 VAC), certificación UL.

#### VENTAJAS

Integración del controlador en el transformador, evitando cajas externas.



### / SISTEMA L144

Sistema de control que consta de un transformador LED de 6 canales independientes, compatible exclusivamente con sensores inalámbricos de diferentes funciones. Una opción perfecta para dividir tu instalación en diferentes zonas, cada una dominada por uno o varios sensores diferentes.

**MÁXIMO CONTROL, MÍNIMA COMPLEJIDAD**



## L139 Y L139B



### L139B



### 01.

#### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Reduce el consumo eléctrico sin renunciar al rendimiento. Ahorro inteligente para instalaciones sostenibles.

### 02.

#### PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Equipados con diferentes sistemas de seguridad que previenen sobrecalentamientos y sobretensiones, garantizando un funcionamiento estable y duradero.

### 03.

#### DISEÑO ULTRAFINO

Su diseño de tan sólo 12,5 mm (L139) permite una integración perfecta incluso en los espacios más reducidos. Ideal para proyectos exigentes donde cada milímetro cuenta.

#### ESPECIFICACIONES /

**INPUT:** 200 - 240 VAC  
**VOLTAJE:** 12 / 24 v  
**VATIOS:** 15 - 100 w  
**DURACIÓN:** 30.000 h

\*Más información, referencias y medidas pg 170.

#### ESPECIFICACIONES /

**INPUT:** 200 - 240 VAC  
**VOLTAJE:** 12 / 24 V  
**VATIOS:** 15 - 140 W  
**DURACIÓN:** 30.000 h

\*Más información, referencias y medidas pg 172.

### 04.

#### SEÑORES CENTRALIZADOS

Tecnología que optimiza el control y mejora la precisión del sistema. Más eficiencia, menos complicaciones.

#### SENSORES POR CABLE:

#### \*SEÑORES INALÁMBRICOS:

##### L139.1 TOUCH DIMMER:



Sensor con función touch dimmer. Al tocar el sensor, se enciende y apaga la luz. Si se mantiene el dedo sobre el sensor, regula la intensidad de la luz.

##### L139.2 PUERTA:



Sensor con función puerta. Al abrir la puerta de armario vitrina u otro, la luz se enciende automáticamente. Al cerrar la puerta se apaga.

##### L139.2.2 DOBLE PUERTA:



Sensor con función doble puerta. Al abrir la puerta de armario vitrina u otro, la luz se enciende automáticamente. Al cerrar la puerta se apaga.

##### L139.3 PIR (PRESENCIA):



Sensor con función PIR. Cuando detecta movimiento, se enciende la luz automáticamente. Pasados 30 s sin detectar movimiento, éste se apaga.

##### L139.4 INTERRUPTOR:



Sensor con función interruptor de cable plano. Interruptor para apagar y encender la luz. El cable plano permite canalizarlo sin tener que realizar un mecanizado.

##### L139.12 OCULTO ON - OFF



Sensor oculto con función on-off y dimmer. Detecta gestos a través de superficies de hasta 21 mm. Esto permite instalarlos ocultos, logrando un control discreto y sin alterar el entorno.

##### L139.6 (monocolor) L139.6D (dual)



Caja de conexiones y receptor RF.  
**\*Este producto es necesario para conectar sensores inalámbricos.**



##### L139.8 TOUCH DIMMER:



Sensor touch dimmer inalámbrico. Al tocar el sensor, se enciende y apaga la luz. Si se mantiene el dedo sobre el sensor, regula la luz de más a menos.

##### L139.9

#### HAND PASS:



Sensor hand pass. Al pasar la mano, enciende y apaga la luz. Si se mantiene delante del sensor, regula de más a menos y viceversa.

##### L139.10

#### MANDO:



Mando remoto para una temperatura de color. Enciende, apaga y regula la luz de más a menos y viceversa.

##### L139.10D

#### MANDO DUAL:



Mando remoto para luz DUAL. Enciende, apaga y regula la luz de más a menos y viceversa.

#### ACCESORIOS PARA SENORES:

##### L139.CA1

Cable alargador de 1 m.

##### L139.02T

Caja de 2 conexiones.

**L144****20 W****60 - 90 W****Driver + sensor RF****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

<b>INPUT:</b>	100 - 240 VAC
<b>VOLTAJE:</b>	DC 12 / 24 v
<b>VATIOS:</b>	20 - 90 w
<b>DURACIÓN:</b>	30.000 h
<b>DISTANCIA:</b>	10 m
<b>AMPERAJE</b>	
<b>POR SALIDA:</b>	3A

**L144.20**

KIT: controlador, cable red y transformador (20 w, 12 v).

**L144.60**

KIT: controlador, cable red y transformador (60 w, 12 v).

**L144.90.24V**

KIT: controlador, cable red y transformador (96 w, 24 v).

**01.****EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Reduce el consumo eléctrico sin renunciar al rendimiento. Ahorro inteligente para instalaciones sostenibles.

**02.****SENSOR CON CONTROLADOR**

El transformador incorpora un sensor integrado que también actúa como controlador, facilitando la conexión inalámbrica de la instalación.

**03.****6 CANALES INDEPENDIENTES**

Cuenta con seis canales de conexión independientes, diseñados para operar de forma autónoma, permitiendo la conexión simultánea de hasta seis sensores distintos.

**04.****SEÑORES PROPIOS**

Tecnología que optimiza el control y mejora la precisión del sistema. Más eficiencia, menos complicaciones.  
\*Este transformador solo es compatible con sus sensores correspondientes.

**SENSORES INALÁMBRICOS:****L144.4****IR DIMMER:**

Sensor con función IR dimmer. Al pasar la mano, enciende y apaga la luz. Si se mantiene la mano delante del sensor, regula la intensidad de la luz.

**L144.5.2****PUERTA / DOBLE PUERTA:**

Sensor con función doble puerta. Al abrir la puerta de armario, vitrina u otro, la luz se enciende automáticamente. Al cerrar la puerta se apaga.

**L144.6****PRESENCIA:**

Sensor con función PIR (presencia). Cuando detecta movimiento, se enciende la luz automáticamente. Pasados 30 s sin detectar movimiento, éste se apaga.

**L144.7****TOUCH DIMMER:**

Sensor con función touch dimmer. Al tocar el sensor se enciende y apaga la luz. Si se mantiene el dedo sobre el sensor, regula la intensidad de la luz.



# ¿CÓMO CALCULAR LA POTENCIA DEL TRANSFORMADOR LED QUE NECESITAS?



Para elegir el transformador adecuado debes conocer la potencia por metro de la tira LED, focos u otra luminaria utilizada en tu instalación. Puedes consultar esta información en las especificaciones de su respectiva página de este catálogo.

\*IMPORTANTE: comprueba también el voltaje de tu tira LED, debe coincidir con el transformador LED que utilizarás. Es decir, si la tira es de 12 V, el transformador tendrá que ser de 12 también.

A continuación, multiplica la potencia / metro de la tira LED por los metros totales de tu instalación lumínica. El resultado es la potencia total de tu instalación.

Por último, añade un margen del 20% de la potencia total, para garantizar un rendimiento óptimo y alargar la vida útil del transformador LED elegido.

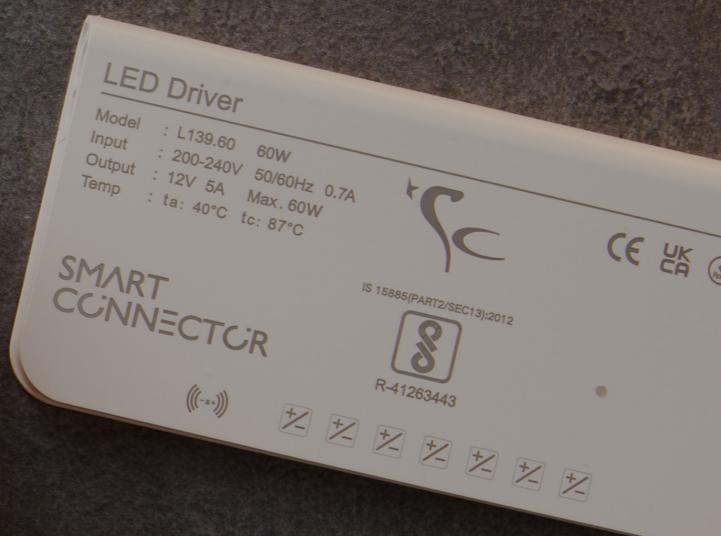
## EJEMPLO PRÁCTICO:

Utilizaremos nuestra tira DOB L238 24V (12 W/m) en una instalación de 3,4 m totales. El cálculo sería:

Vatios / metro 12 w/m	Metros totales 3,4 m	Margen 20% (x 1,2)	Resultado: potencia necesaria de transf.
<b>(12 x 3,4) x 1,2 = 49 w</b>			

Este valor es el mínimo de potencia que debe soportar tu transformador LED.

En este caso práctico, recomendamos utilizar el transformador L139, de potencia superior al valor obtenido. Referencia: L139.60.24v.



Antes de proceder a realizar la instalación, comprueba que el número de conexiones del transformador es suficiente para conectar toda tu instalación. En caso de requerir más, puedes complementar la instalación con nuestras cajas de hasta 7 conexiones extra.

**L139**

\*Incluye cable de conexión a red de 1,8 m.

#### ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

**INPUT:** 200 - 240 Vc  
**VOLTAJE:** 12 / 24 v  
**VATIOS:** 15 - 100 w  
**DURACIÓN:** 30.000 h  
**AMPERAJE**  
**POR SALIDA:** 3A

	12 V	24 V
<b>15 W</b>	L139.15	-
<b>24 W</b>	L139.24	L139.24.24V
<b>40 W</b>	L139.40	L139.40.24V
<b>60 W</b>	L139.60	L139.60.24V
<b>100 W</b>	L139.100	L139.100.24V

**01.**

#### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Reduce el consumo eléctrico sin renunciar al rendimiento. Ahorro inteligente para instalaciones sostenibles.

**02.**

#### PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Equipados con diferentes sistemas de seguridad que previenen sobrecalentamientos y sobretensiones, garantizando un funcionamiento estable y duradero.

**03.**

#### DISEÑO ULTRAFINO

Su diseño de tan sólo 12,5 mm permite una integración perfecta, incluso en los espacios más reducidos. Ideal para proyectos exigentes donde cada milímetro cuenta.

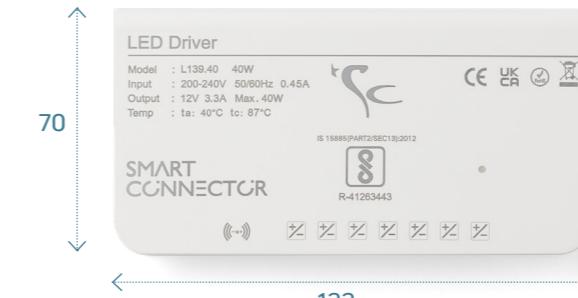
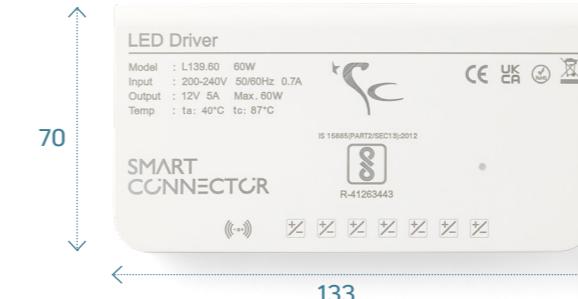
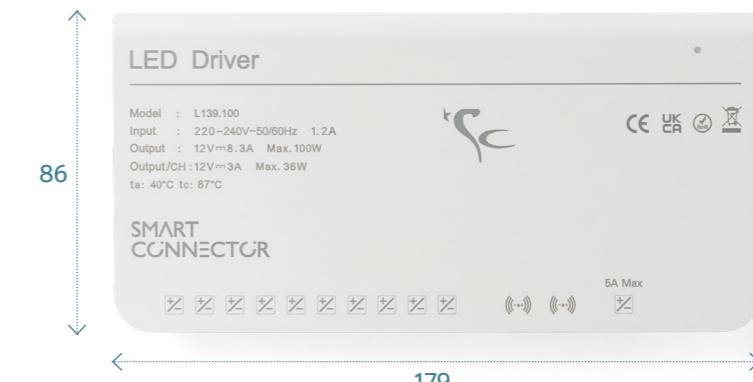
**04.**

#### SENSORES CENTRALIZADOS

Tecnología que optimiza el control y mejora la precisión del sistema. Más eficiencia, menos complicaciones.

**15 W**

#### \*Medidas en mm

**24 W****40 W****60 W****100 W****12,5 mm de espesor**

5 salidas para LED  
1 salida para sensor

**12,5 mm de espesor**

5 salidas para LED  
1 salida para sensor

**12,5 mm de espesor**

7 salidas para LED  
1 salida para sensor

**12,5 mm de espesor**

7 salidas para LED  
1 salida para sensor

**12,5 mm de espesor**

10 salidas para LED  
2 salidas para sensor

**L139B**

\*Incluye cable de conexión a red de 1,8 m.

**L139.5A**

Cable conector para salida específica de L139B en potencias 60 / 100 / 140W. Permite conexión directa de hasta 5A.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**INPUT:** 200 - 240 VAC  
**VOLTAJE:** 12 / 24 v  
**VATIOS:** 15 - 140 w  
**DURACIÓN:** 30.000 h  
**AMPERAJE**  
**POR SALIDA:** 3A

	12 V	24 V
<b>15 W</b>	L139B.15	-
<b>24 W</b>	L139B.24	L139B.24.24V
<b>36 W</b>	L139B.36	L139B.36.24V
<b>60 W</b>	L139B.60	L139B.60.24V
<b>100 W</b>	L139B.100	L139B.100.24V
<b>140 W</b>	L139B.140	L139B.140.24V

**01.****EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Reduce el consumo eléctrico sin renunciar al rendimiento. Ahorro inteligente para instalaciones sostenibles.

**02.****PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**

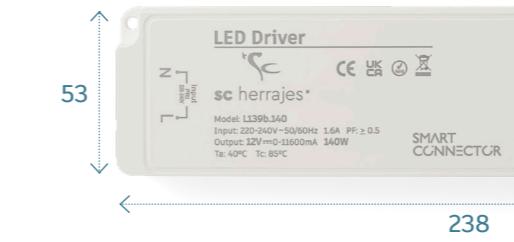
Equipados con diferentes sistemas de seguridad que previenen sobrecalentamientos y sobretensiones, garantizando un funcionamiento estable y duradero.

**03.****DISEÑO ERGONÓMICO**

Diseño estándar de transformador LED con conexiones rápidas, mejorando sus prestaciones respecto a modelos del mismo formato en el mercado.

**04.****SENSORES CENTRALIZADOS**

Tecnología que optimiza el control y mejora la precisión del sistema. Más eficiencia, menos complicaciones.

**15 W****\*Medidas en mm****24 W****36 W****60 W****100 W****140 W**

**18 mm de espesor**  
 5 salidas para LED  
 1 salida para sensor

**18 mm de espesor**  
 5 salidas para LED  
 1 salida para sensor

**18 mm de espesor**  
 5 salidas para LED  
 1 salida para sensor

**19 mm de espesor**  
 7 salidas para LED  
 1 salida 5A  
 1 salida para sensor

**19 mm de espesor**  
 7 salidas para LED  
 1 salida 5A  
 1 salida para sensor

**19 mm de espesor**  
 7 salidas para LED  
 1 salida 5A  
 1 salida para sensor

**L130**

\*Incluye cable de conexión a red de 1,8 m.

#### ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

**INPUT:** 170 - 240 VAC  
**VOLTAJE:** 12 / 24 v  
**VATIOS:** 200 - 300 W  
**DURACIÓN:** 25,000 h

	12 V	24 V
<b>200 w</b>	L130.200.12v	L130.200.24v
<b>300 w</b>	L130.300.12v	L130.300.24v

**IP 67 /**

	12 V
<b>200 w</b>	L130.200.12v67
<b>300 w</b>	L130.300.12v67

**01.**

#### TRANSFORMADOR VENTILADO

Ventilación incorporada para una mejor disipación del calor. Ideal para instalaciones de gran tamaño con altos requerimientos eléctricos, garantizando un funcionamiento seguro y estable.

**02.**

#### CONEXIÓN DIRECTA

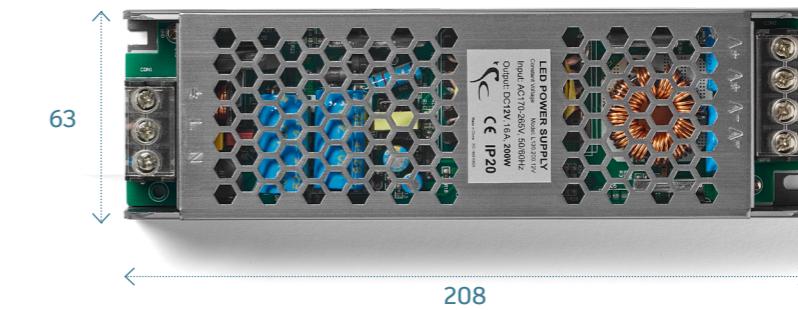
Conexión directa sin conectores rápidos que limiten la conductividad de la tira LED instalada. Iluminación más estable y sin pérdidas de intensidad en instalaciones de gran longitud.

**03.**

#### POTENCIAS ALTAS

Esta gama de transformadores ofrece una amplia selección de potencias altas (hasta 300 w). Disponible con grado de protección IP (resistencia al polvo y agua) de 67.

**200 W**



**25 mm de espesor**

**300 W**



**25 mm de espesor**

**IP67**



**40 mm de espesor**



## L130 DALI II



\*Incluye cable de conexión a red de 1,8 m.

### ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

INPUT: 170 - 240 VAC  
VOLTAJE: 12 / 24 v  
VATIOS: 60 - 250 W  
DURACIÓN: 25,000 h

	12 V	24 V
60 w	L130.60D.12v	L130.60D.24v
100 w	L130.100D.12v	-
150 w	-	L130.150D.24v
200 w	L130.200D.12v	-
250 w	-	L130.250D.24v

### 01.

#### PROTOCOLO DALI II

Compatible con el protocolo de iluminación automatizada DALI II. Facilita una gestión más eficiente, flexible y escalable de la iluminación en viviendas inteligentes.

### 02.

#### TRANSFORMADOR VENTILADO

Ventilación incorporada para una mejor disipación del calor. Ideal para instalaciones de gran tamaño con altos requerimientos eléctricos, garantizando un funcionamiento seguro y estable.

### 03.

#### CONEXIÓN DIRECTA

Conexión directa por cable al transformador, lo que garantiza un suministro eficiente y sin pérdidas, ideal para líneas que demandan la máxima potencia y estabilidad en la iluminación.

### 04.

#### POTENCIAS ALTAS

Esta gama de transformadores ofrece una amplia selección de potencias altas, con modelos de hasta 250 W, ideales para aplicaciones exigentes.

60 W

\*Medidas en mm



30 mm de espesor

100 W



30 mm de espesor

150 W



30 mm de espesor

200 W



30 mm de espesor

250 W



30 mm de espesor

**L138 - EEUU**

\*Incluye cable de conexión a red de 1,8 m.

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**INPUT:** 100 - 240 VAC  
**VOLTAJE:** 12 - 24 v  
**VATIOS:** 40 - 96 W  
**DURACIÓN:** 25,000 h  
**AMPERAJE**  
**POR SALIDA:** 3A

12 V	40 w	L138.40
24 V	60 w	L138.60
	96 w	L138.96.24V

**40 W****\*Medidas en mm**

**20 mm de espesor**  
6 salidas para LED.

**60 W**

**20 mm de espesor**  
6 salidas para LED.

**96 W**

**15 mm de espesor**  
6 salidas para LED.  
1 salida independiente de 5 A.

**01.****EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Reduce el consumo eléctrico sin renunciar al rendimiento. Ahorro inteligente para instalaciones sostenibles.

**02.****PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**

Equipados con diferentes sistemas de seguridad que previenen sobrecalentamientos y sobretensiones, garantizando un funcionamiento estable y duradero.

**03.****USO VÁLIDO PARA EE.UU**

El rango de entrada del voltaje permite su uso en instalaciones que requieran un voltaje de 100-240 VAC, como, por ejemplo, Estados Unidos.

Para elegir el sensor apropiado para tu instalación, debes tener claro lo siguiente:

## ¿QUÉ TIPO DE CONTROL NECESITAS?



### SENSORES INDEPENDIENTES /

Funcionan de manera local, es decir, controlan solo las luminarias conectadas a su salida.

- VENTAJAS: puedes usar varios sensores en un mismo transformador LED.
- LIMITACIONES: tienen una capacidad limitada, por lo que no están pensados para instalaciones muy grandes.
- Compatibles con transformadores de 12V y 24V.

### SENSORES CENTRALIZADOS /

Actúan sobre todas las salidas del transformador LED.

- VENTAJA: no dependen de la potencia del sensor, sino de la potencia del propio transformador.
- Ideales para instalaciones donde quieras un control global.

Todos nuestros sensores son compatibles con transformadores de 12V y 24V. Cada uno tiene una limitación de amperaje que puedes consultar en sus respectivas páginas.



### SENSOR CON FUNCIÓN IR

Permiten controlar la iluminación mediante gestos, encendiendo o apagando al pasar la mano frente a ellos. La mayoría incorporan además función dimmer, de manera que, manteniendo la mano unos instantes frente al sensor, se puede regular la intensidad de la luz.



### SENSOR CON FUNCIÓN TOUCH

Control mediante contacto directo; basta con tocar el sensor para encender o apagar y dejarlo pulsado para regular la intensidad.



### SENSOR CON FUNCIÓN MICROONDAS.

Capaces de detectar gestos incluso a través de superficies de hasta 2 cm de grosor. Esto permite instalarlos ocultos, logrando un control discreto y sin alterar el entorno. Misma funcionalidad que sensor IR y touch.



### SENSOR CON FUNCIÓN PRESENCIA

Registran el movimiento humano en su entorno y activan automáticamente la iluminación. Una vez transcurrido el tiempo programado sin detectar más actividad, las luces se apagan de forma autónoma, garantizando comodidad y ahorro energético.



### MANDOS A DISTANCIA

Se sincronizan con un controlador externo al transformador LED y permiten gestionar la instalación desde cualquier punto de la estancia. Generalmente son táctiles, con opción de regulación de intensidad (dimmer) e incluso control de temperatura de color, ofreciendo libertad total de manejo.



### SENSOR CON FUNCIÓN PUERTA

Funcionan mediante detección de objetos: mantienen la luz encendida cuando no hay nada que interrumpe su rango de lectura y la apagan en cuanto se detecta una obstrucción. Están especialmente diseñados para sistemas de apertura y cierre, y se ofrecen también en versión doble puerta para mayor versatilidad.



### DE SUPERFICIE O EMPOTRAR:

Por último, hay que considerar el modo de instalación. Muchos de nuestros sensores incluyen accesorios para montaje en superficie o empotrado, por lo que resulta esencial comprobar dimensiones como profundidad y diámetro antes de mecanizar.

**LW - CONTROLADOR****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**DISTANCIA:** 30 m  
**VOLTAJE:** 12 - 24 v  
**AMPERAJE:** 10-15 A  
**DURACIÓN:** 30,000 h

**LW36s**

Controlador para iluminación LED monocolor.  
**Amperaje: 12 A**

**\*Medidas en mm**

alto: 17

**LW35s**

Controlador para iluminación LED DUAL.  
**Amperaje: 12 A**



alto: 17

**LW35w**

Controlador WIFI para iluminación LED monocolor.  
**Amperaje: 12 A**



alto: 17

**LWL5**

Controlador WIFI para iluminación LED DUAL y RGB.  
**Amperaje: 15 A**

alto: 23  
ancho: 120**LWC2**

Controlador para iluminación LED DUAL y monocolor (2 hilos).  
**Amperaje: 10 A**



alto: 17

**LWC2w**

Controlador WIFI para iluminación LED DUAL y monocolor (2 hilos).  
**Amperaje: 10 A**



alto: 17

**01.****¿QUÉ ES UN CONTROLADOR?**

Un controlador LED es un dispositivo electrónico que comunica la iluminación con un mando o sensor.

**02.****UTILIDADES**

1. Regular intensidad de luz de manera inalámbrica.
2. Controlar el color de temperatura (en caso de las tiras DUALES o RGB)
3. Automatización: permite programación horaria o control remoto (LW WIFI).

**03.****CONEXIONES**

- Entrada de energía (V+ y V-) desde una fuente de alimentación. Salida a LEDs (por canales: R, G, B, W, etc. + V+). Puerto de control (WiFi, IR, RF, Bluetooth, según modelo).

**04.****¿QUÉ ES LA FUNCIÓN WIFI?**

Un controlador LED con función WiFi permite controlar las luces de forma remota desde un smartphone, tablet o asistente de voz (como Alexa o Google Home).

**MANDOS INALÁMBRICOS:****COMPATIBLE CON / REFERENCIA /**

**LW36s**  
**LW35S**  
**LWC2**

**LWS1B**  
**MANDO MONO/DUAL**

Mando remoto dimmerizable (regula la intensidad de luz) con funcionalidad de encendido y apagado y regulación de la temperatura de color.



**LW36s**  
**LW35S**  
**LWC2**

**LWS2B**  
**MANDO MONO/DUAL**

Mando remoto dimmerizable (regula la intensidad de luz) con funcionalidad de encendido y apagado y regulación de la temperatura de color.



**LW36s**  
**LWC2**

**LWB1B**  
**MANDO 4 ZONAS**

Mando remoto de 4 zonas que permite controlar cada una de forma independiente o simultánea, con funciones de encendido/apagado (on-off) y regulación de intensidad (dimmer).



**LW35s**  
**LWC2**

**LWB2B**  
**MANDO DUAL 4 ZONAS**

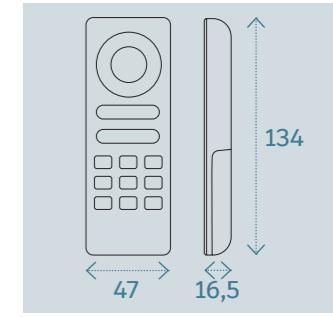
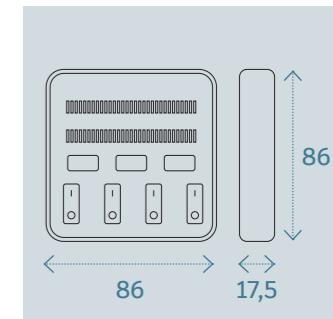
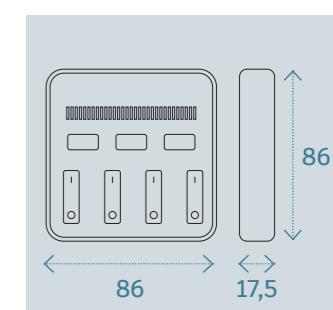
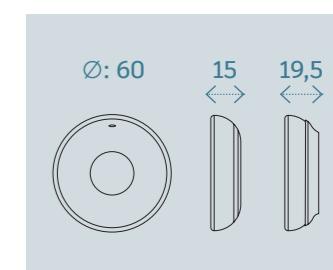
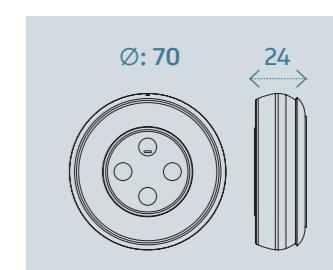
Mando remoto de 4 zonas que permite controlar cada una de forma independiente o simultánea, con funciones de encendido/apagado (on-off), regulación de intensidad (dimmer) y regulación de temperatura de color (LED DUAL).



**LWL5**

**LW88**  
**MANDO RGB:**

Mando remoto para controlar tiras LED RGB, con funciones de encendido/apagado y regulación de intensidad (dimmer) y temperatura de color.

**\*Medidas en mm**

**01.****DESCRIPCIÓN**

Nueva gama de controladores y sensores inalámbricos que combinan diseño compacto y alto rendimiento. Cada unidad incorpora doble cable de entrada al transformador LED, garantizando un amperaje de salida estable y fiable.

**02.****VENTAJAS**

- Formato compacto: caja controladora de 10 mm.
- Alta capacidad: garantiza amperaje de salida estable.
- Flexibilidad total: soluciones adaptables para todo tipo de proyecto de iluminación.
- Carga de mandos por USB tipo C.



El modelo L340 combina un controlador con mando remoto en plata e incluye función dimmer para regular la iluminación. El L344 ofrece un controlador de 6 canales independientes y una amplia variedad de sensores inalámbricos con distintas funcionalidades.

**03.****COMPATIBILIDAD**

Compatible con todos nuestros transformadores LED de 12 y 24 V.

**04.****CONEXIÓN**

Puedes consultar la conexión de la instalación en el QR técnico o en la página 194.

**L344.96****6 CANALES INDEPENDIENTES.****L344.4**

Sensor con doble función: dimmer on-off o doble puerta.



Largo: 52 mm  
Ancho: 35,8 mm  
Altura: 12,50 mm

**L344.5**

Sensor con función doble puerta.



Largo: 49 mm  
Ancho: 46 mm  
Altura: 12 mm

**L344.6**

Sensor con doble función: dimmer on-off o presencia.



Largo: 65 mm  
Ancho: 28 mm  
Altura: 20 mm

**¡NUEVO!**

Largo: 70 mm  
Ancho: 60 mm  
Altura: 10 mm

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**AMPERAJE:** 8 A  
**VOLTAJE:** DC 12 - 24 v  
**DETECCIÓN:** < 10 m  
**CABLE:** 2 x 150 mm

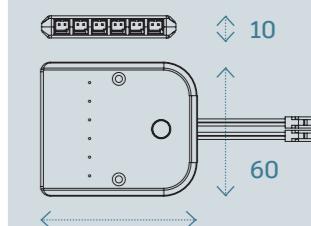
**L344.96**

Controlador dimmer RF de 6 canales independientes.

\*Las baterías de los sensores deben recargarse al menos 1 vez cada 6 meses.

**L340.96**

CONTROLADOR DIMMER RF.

**¡NUEVO!****\*Medidas en mm****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**AMPERAJE:** 8 A  
**VOLTAJE:** DC 12 - 24 v  
**DETECCIÓN:** < 10 m  
**CABLE:** 2 x 150 mm

**L340.96**

Controlador dimmer RF.

## CONTROLADORES /

**01.****DESCRIPCIÓN**

Conjuntos de controlador y mando remoto en diferentes formatos de tamaño, diseño y capacidades. Incluyen pila para mando.

**02.****VENTAJAS**

- Instalación sencilla y sin mecanizados.
- Control intuitivo y directo.

**03.****COMPATIBILIDAD**

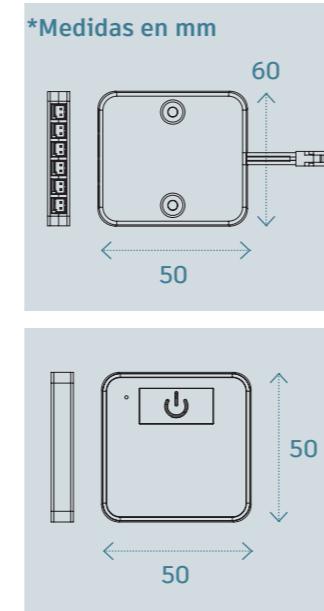
Compatible con todos nuestros transformadores LED de 12 y 24 v.

**04.****CONEXIÓN**

**ENTRADA:** Cable de conexión rápida para ser utilizados con nuestros transformadores LED.  
**SALIDA:** múltiples conexiones rápidas de hasta 3A.

**L141.60**

CONTROLADOR  
60 W CON MANDO

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

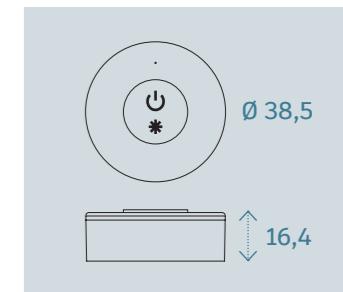
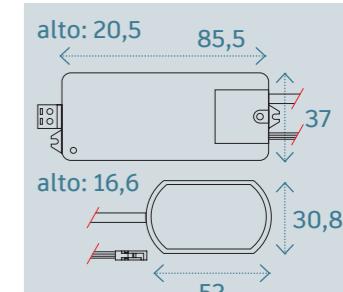
**AMPERAJE:** 5 A  
**VOLTAJE:** DC 12 - 24 v  
**DETECCIÓN:** < 10 m  
**CABLE:** 1400 mm

**L141.60**

Conjunto de controlador RF de 5 A, 6 conexiones y mando remoto negro con función dimmer.

**L141.72**

CONTROLADOR  
72 W CON MANDO

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

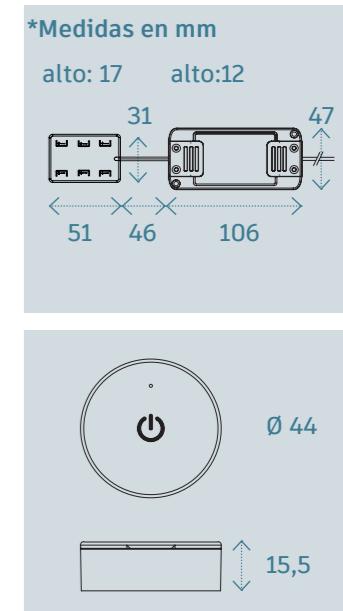
**AMPERAJE:** 8 A  
**VOLTAJE:** DC 12 - 24 v  
**DETECCIÓN:** < 20 m  
**CABLE:** 200 mm

**L141.72**

Conjunto de controlador RF de 8 A, caja externa con 6 conexiones y mando remoto plata con función dimmer.

**L141.96**

CONTROLADOR  
96 W CON MANDO

**ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**AMPERAJE:** 8 A  
**VOLTAJE:** DC 12 - 24 v  
**DETECCIÓN:** < 10 m  
**CABLE:** 200 mm

**L141.96**

Conjunto de controlador RF de 8 A, caja externa con 6 conexiones y mando remoto negro con función dimmer.



## SENSORES /

**01.**

## DESCRIPCIÓN

Sensores de empotrar ( $\varnothing 8$  mm) de lectura rápida con doble opción integrada que permiten elegir entre control de movimiento o función de puerta. Disponible de uno y dos cabezales.

**02.**

## VENTAJAS

- Doble funcionalidad a escoger en el mismo producto.
- Diámetro y profundidad reducidos que garantizan una integración discreta sin comprometer la solidez de la estructura.

**03.**

## COMPATIBILIDAD

Compatible con todos nuestros transformadores LED de 12 y 24 v.

**04.**

## CONEXIÓN

- ENTRADA: cable de conexión rápida para ser utilizados con nuestros transformadores LED.
- SALIDA: conexión rápida de salida para LED.

## REF /

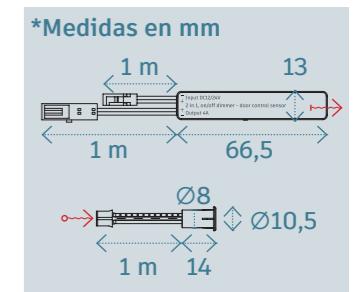
**L143**

## NOMBRE /

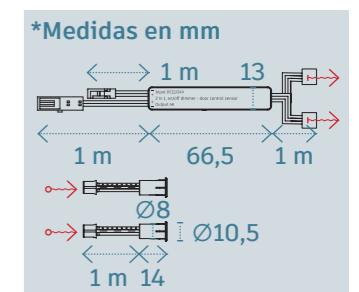
SENSOR CON DOBLE FUNCIÓN



## 189 /



Sensor IR de un solo cabezal, configurable según la necesidad de uso. Permite seleccionar entre función ON/OFF con dimmer o función puerta.



Sensor infrarrojo conmutado de alta precisión, diseñado para ofrecer control total de iluminación. Permite encender la luz desde cualquiera de los dos cabezales, ajustar la intensidad o apagarla sin interferencias entre ellos.

## ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /

## AMPERAJE: 4 A

## VOLTAJE: DC 12 - 24 v

## DETECCIÓN: 6-10 cm

## CABLE: 2 x 2 m

**L143.36DF**

Sensor IR de un cabezal con doble función ON-OFF + dimmer / puerta.

**L143.36DF.2**

Sensor IR de dos cabezales con doble función ON-OFF + dimmer commutable / doble puerta.

**01.****DESCRIPCIÓN**

Sensor de superficie touch con función dimmer (permite regular la intensidad de la luz) en acabado negro. Disponible en dos versiones: touch on-off y función puerta.

**02.****VENTAJAS**

- Fácil instalación sin mecanizados.
- Con doble salida para conexión rápida LED.

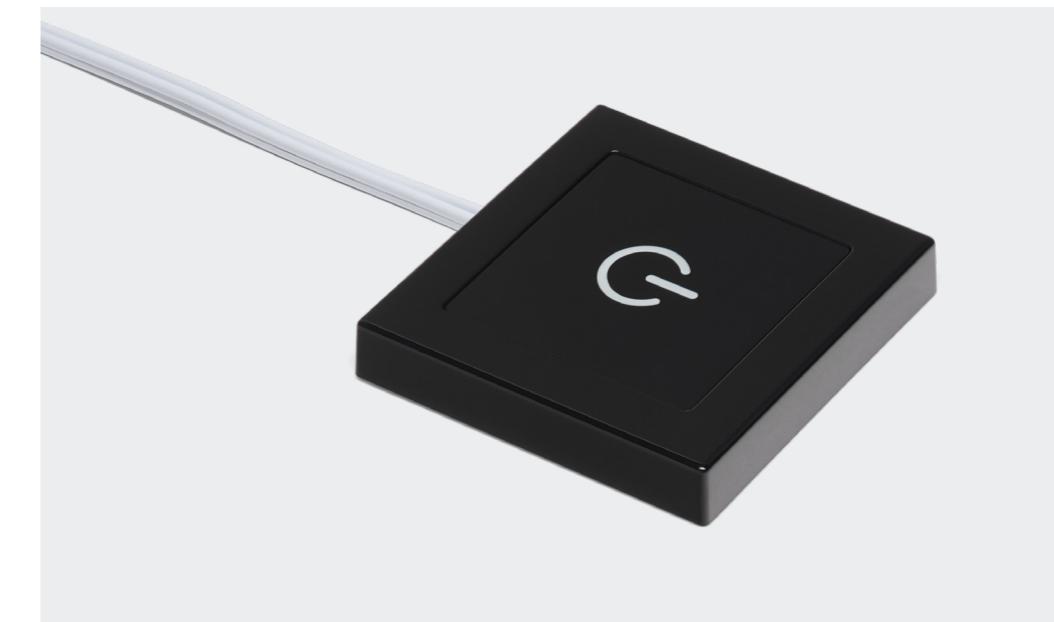
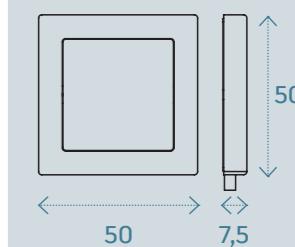
**03.****COMPATIBILIDAD**

Compatible con todos nuestros transformadores LED de 12 y 24 v.

**04.****CONEXIÓN**

**ENTRADA:** cable de conexión rápida para ser utilizado con nuestros transformadores LED.

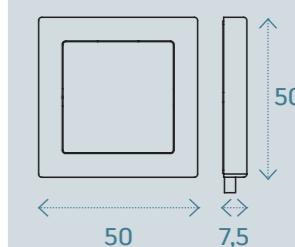
**SALIDA:** dos conexiones rápidas para LED.

**L142.17B****SENSOR TOUCH  
DIMMER****\*Medidas en mm****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**AMPERAJE:** 3 A  
**VOLTAJE:** DC 12 - 24 v  
**CABLE:** 1,4 m

**L142.17B**

Sensor independiente con función táctil ON/OFF + dimmer.

**L142.19B****SENSOR IR  
PUERTA****\*Medidas en mm****ESPECIFICACIONES / REFERENCIA /**

**AMPERAJE:** 3 A  
**VOLTAJE:** DC 12 - 24 v  
**DETECCIÓN:** 6-10 cm  
**CABLE:** 1,4 m

**L142.19B**

Sensor independiente con función IR puerta o doble puerta.



# CABLES Y CONEXIONES

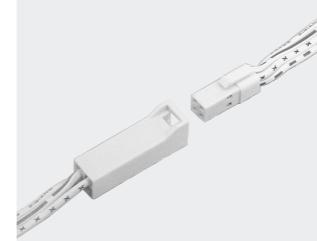
/ 192

## CABLE ALARGADOR

**L150.100**  
Cable alargador 1 m.  
**L150.150**  
Cable alargador 1,5 m.  
**L150.300**  
Cable alargador 3 m.



**L150.150D**  
Cable alargador DUAL (3 hilos) de 1,5 m.



**L139.CA1**  
Cable alargador para sensor L139 de 1 m.



## CABLE DE SOLDAR

**L150.48**  
Cable conector de soldar de 50 cm.  
**L150.140**  
Cable conector de soldar de 140 cm.



## CABLE CONECTOR

**L150.5i**  
Cable inversor de 5 cm.



**L150.10HH**  
Cable de unión hembra-hembra de 10 cm

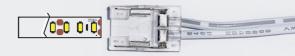


## CONEXIONES TIJAS LED

**L151.U**  
Unión LED tira de 8 mm.



**L151.140**  
Cable conector tira LED 8 mm, perfil 10 mm.



**L151.8**  
Conector para tira LED 8-10 mm, perfil 10 mm

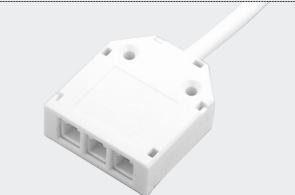


## CAJA DE CONEXIÓN

**L151.06T**  
Caja de 7 conexiones con cable con terminal.



**L151.3D**  
Caja de 3 conexiones DUAL (3 hilos).

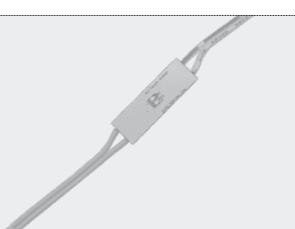


**L139.02T**  
Caja de 2 conexiones para sensor L139



## SENSOR TOUCH DE SOLDAR

**L203.32**  
Sensor touch interno con cable de soldar.

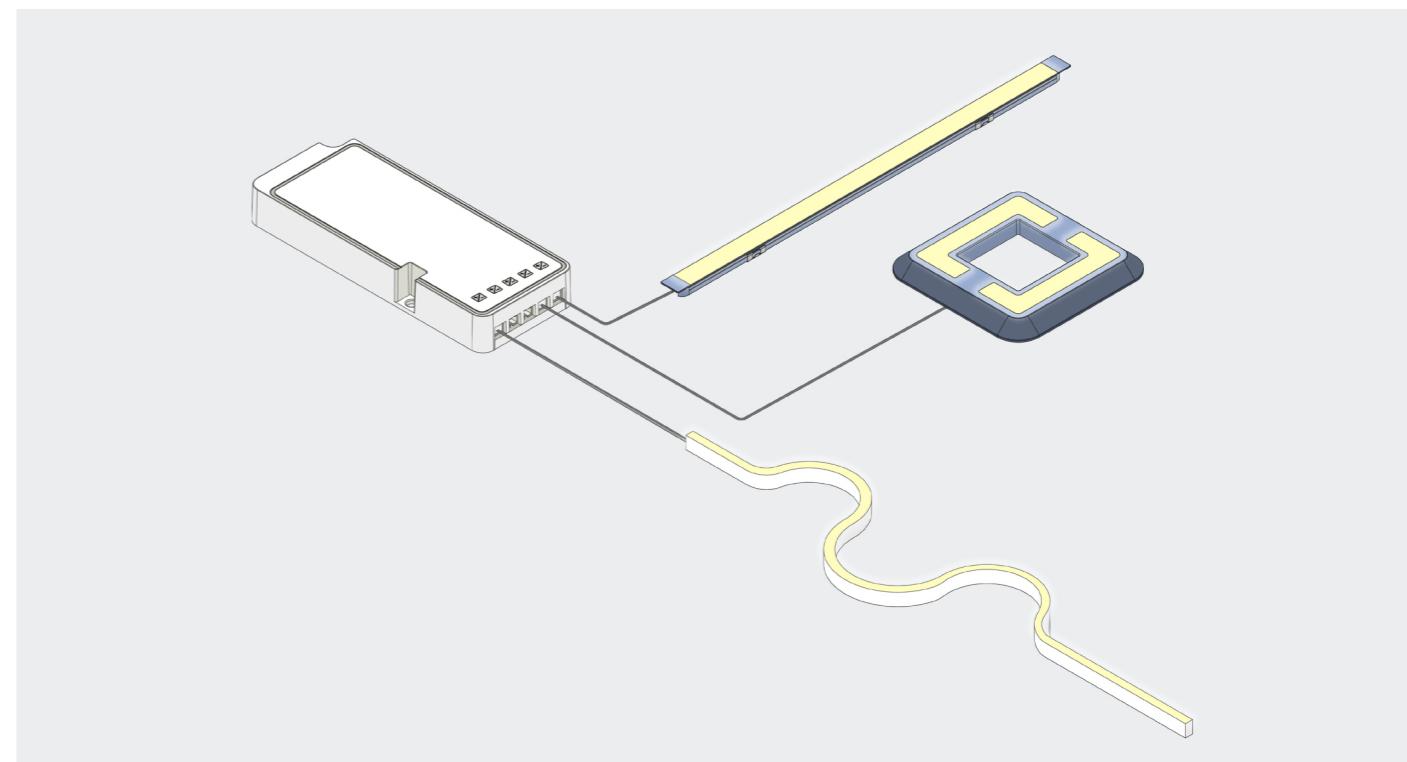


193 /

# INSTALACIONES



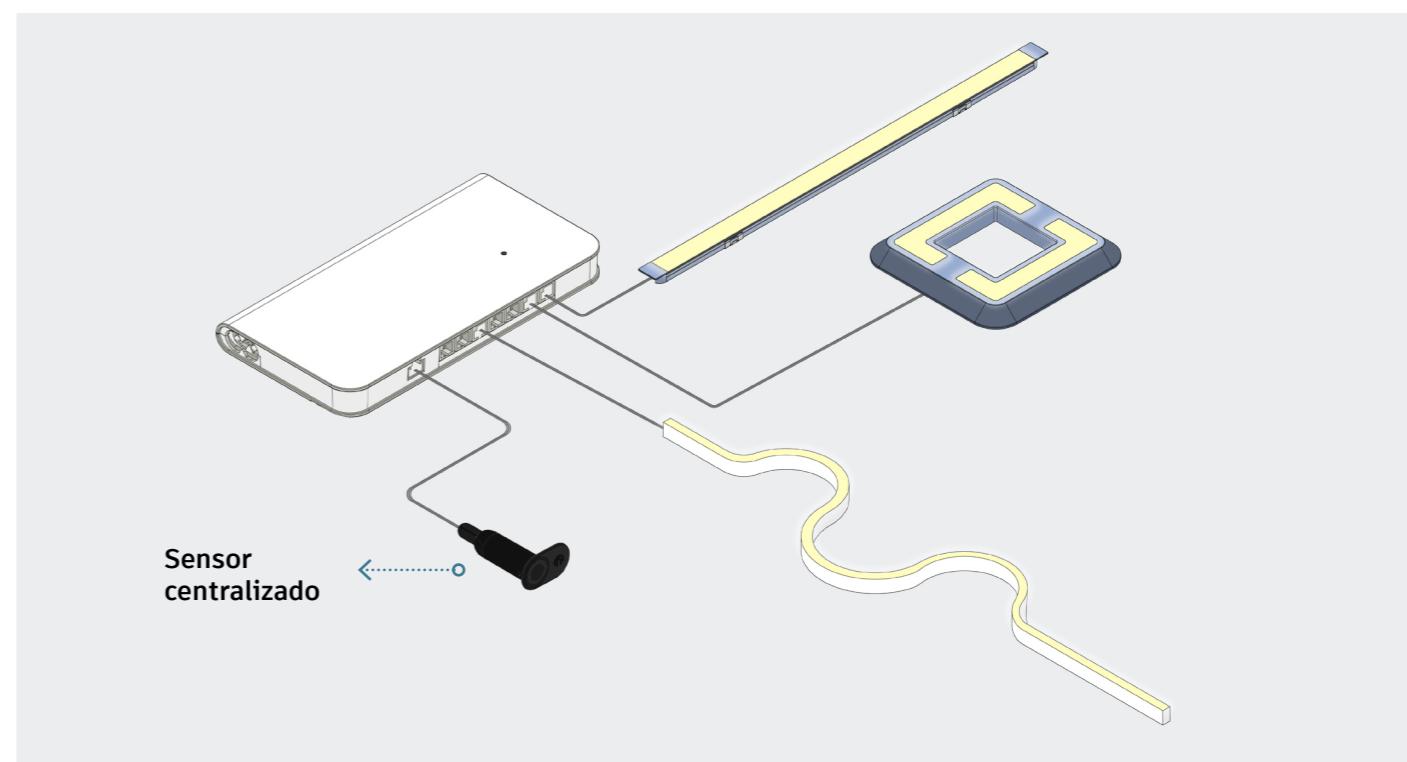
## INSTALACIÓN DIRECTA



La instalación directa permite una conexión rápida, segura y sin complicaciones. Los perfiles, regletas, tiras y focos LED se conectan directamente a cualquier punto de salida del transformador, el cual

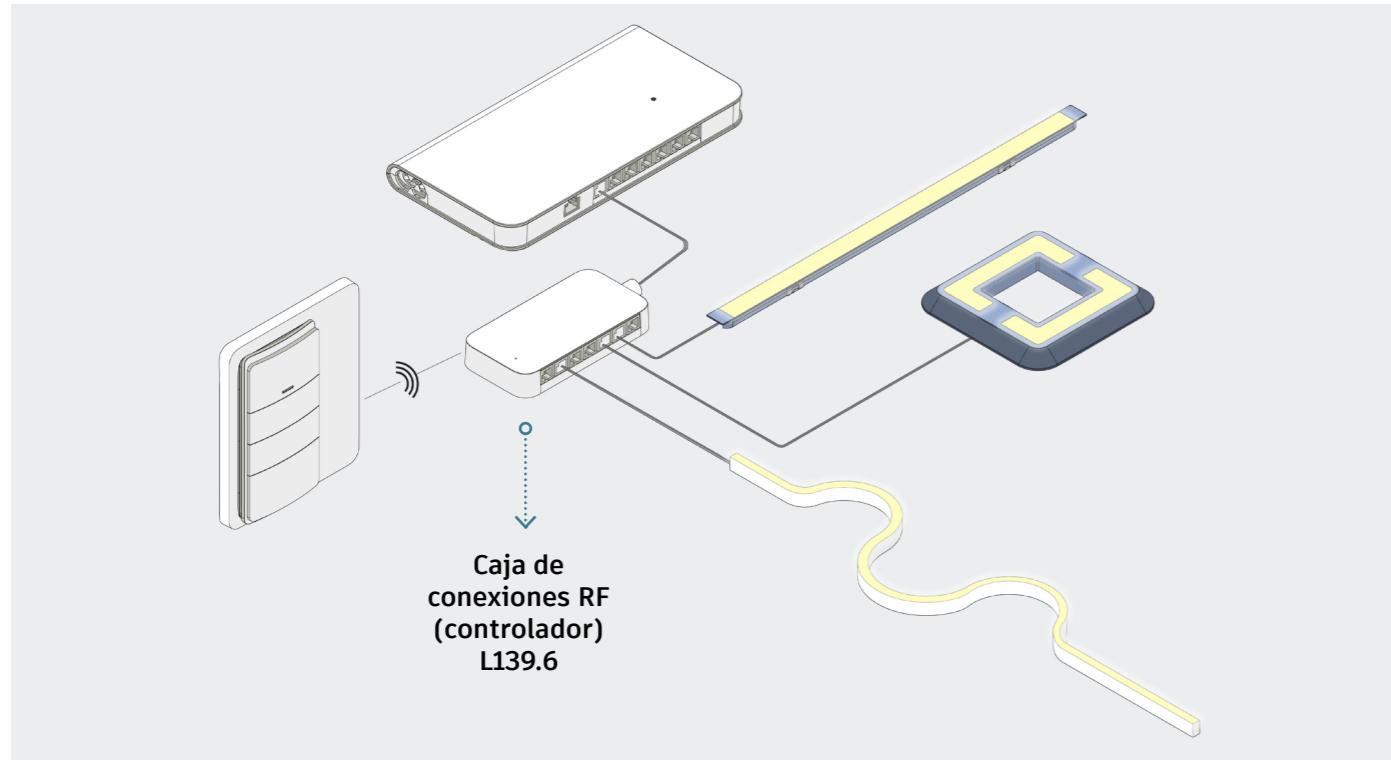
a su vez se enlaza con la red eléctrica. Este sistema garantiza una distribución uniforme de la energía, optimizando el rendimiento lumínico y asegurando la máxima eficiencia y durabilidad de los componentes.

## SENSORES CENTRALIZADOS POR CABLE CON TRANSFORMADOR L139 Y L139B



Un único sensor, disponible en diferentes versiones y funciones, controla de forma integral todo el transformador LED. El sensor se conecta a su entrada dedicada del transformador (modelos L139 y L139B), permitiendo la gestión simultánea de todas las salidas de

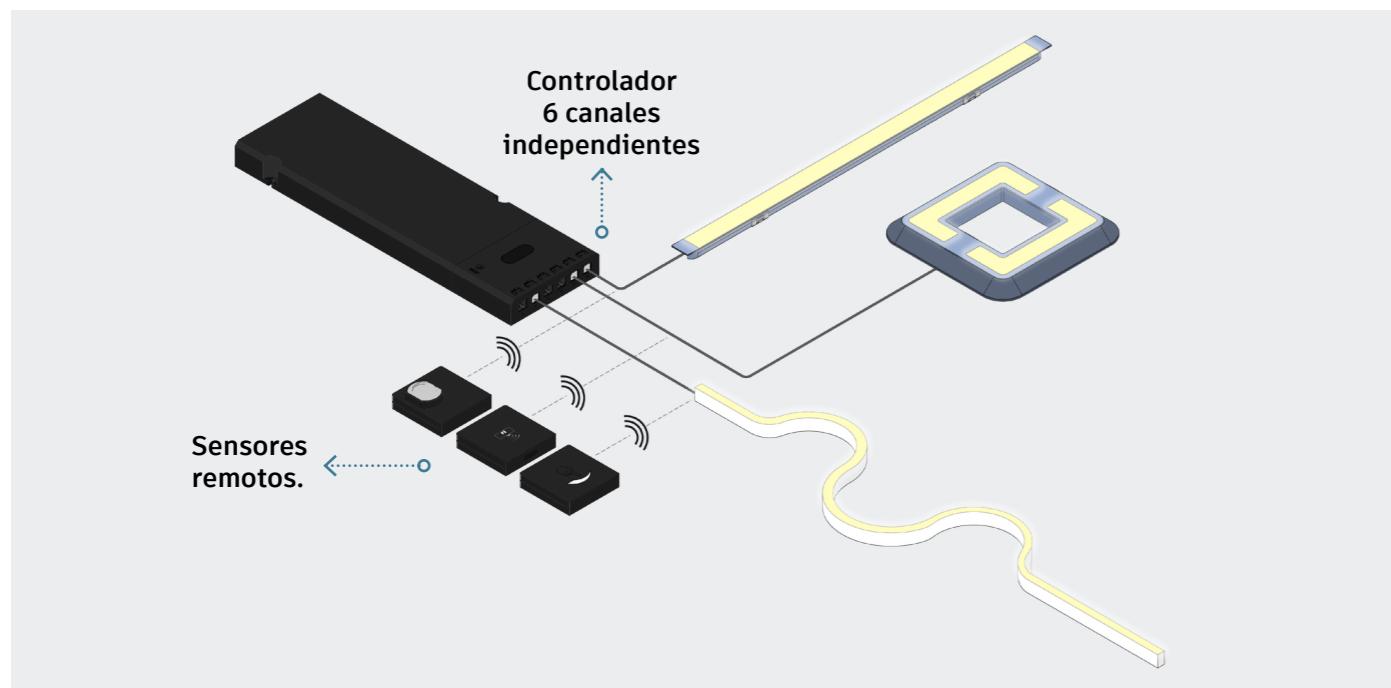
luz. Los perfiles, regletas, tiras y focos LED se conectan a cualquier conexión de salida del transformador, enlazado directamente a la red eléctrica. El resultado es un sistema de control unificado y fiable, además de completamente eficiente.



La instalación con controlador L139.6 permite controlar, mediante mando remoto disponible en diferentes versiones y diseños, todas las luminarias conectadas a este controlador. La caja de conexiones RF se conecta al transformador (modelos L139 y L139B) y recibe la señal del sensor, permitiendo la gestión simultánea

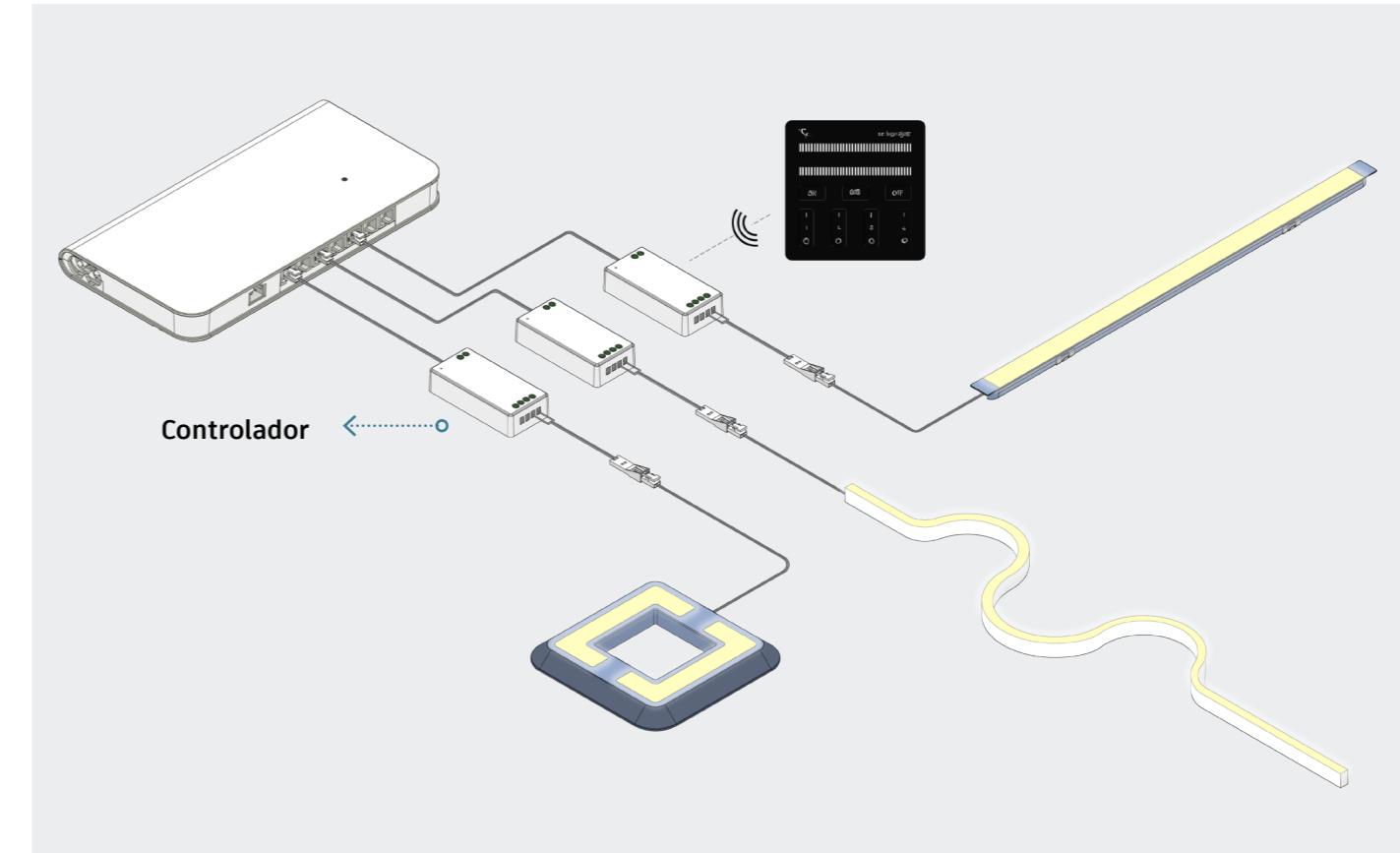
de todas las salidas de luz. Los perfiles, regletas, tiras y focos LED se conectan a cualquier punto de salida de la caja. El resultado es un sistema de control unificado, fiable y eficiente. El transformador se alimenta directamente desde la red eléctrica.

#### SENSORES PARA CANALES INDEPENDIENTES CON TRANSFORMADOR L144



Transformador LED de 6 canales independientes, compatible exclusivamente con sensores inalámbricos de distintas funciones. Los perfiles, regletas, tiras y focos LED pueden conectarse a cualquier salida del transformador, permitiendo una gestión segmentada

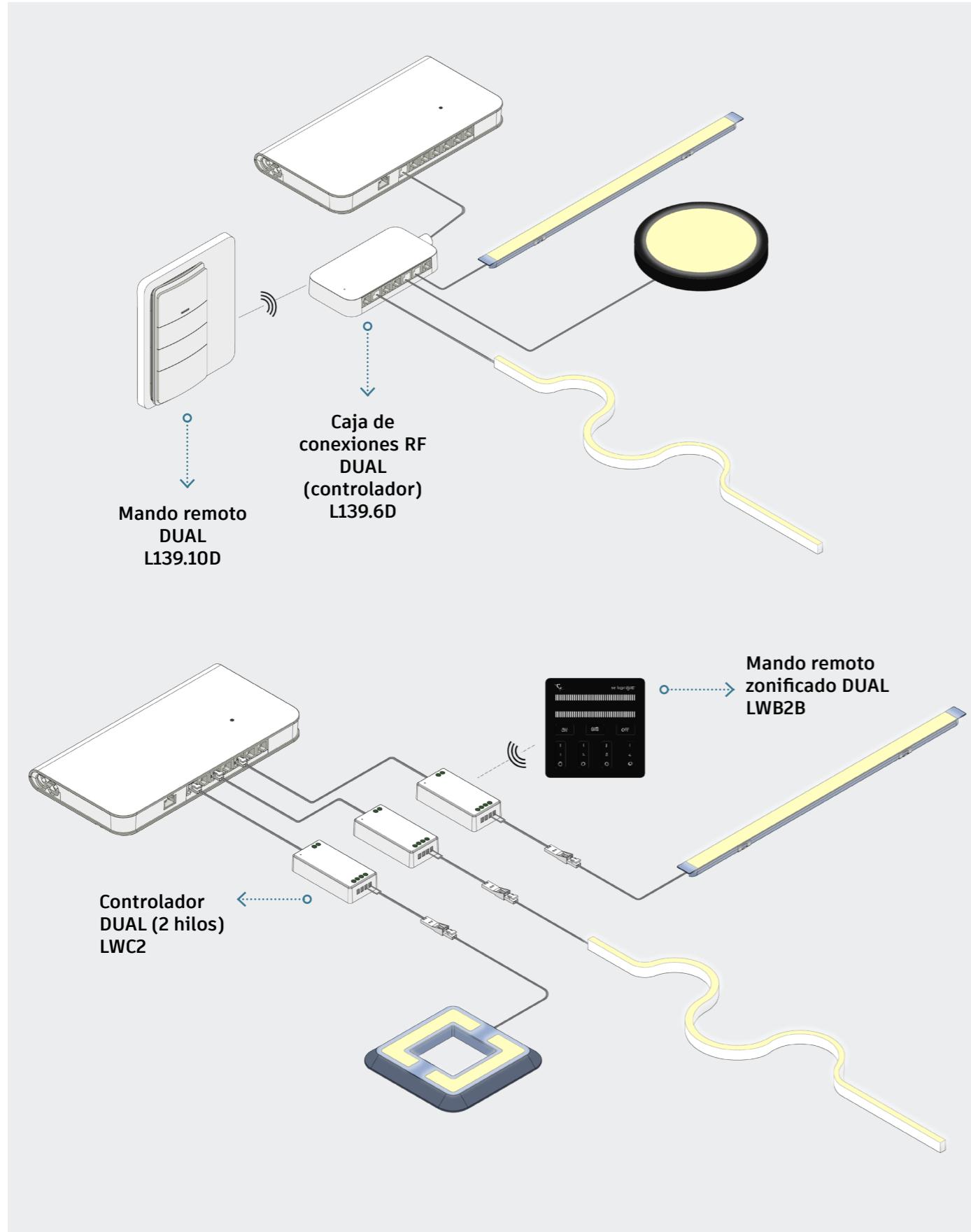
de la iluminación. Esta configuración es ideal para dividir la instalación en zonas diferenciadas, controladas de forma individual mediante uno o varios sensores por canal.



La instalación con controlador te permite gestionar la iluminación de forma práctica e inteligente mediante mando a distancia o conexión WiFi, compatible con control por app o voz a través de Google Assistant o Alexa. Solo necesitas conectar el controlador a una salida del transformador, y luego enlazar tus perfiles, regletas, tiras o focos LED a cualquiera de las salidas

disponibles de la caja del controlador. Si deseas dividir la iluminación por zonas, simplemente instala un controlador por cada zona o luminaria. El transformador se conecta directamente a la red eléctrica, ofreciendo un sistema de control flexible, cómodo y totalmente personalizable.

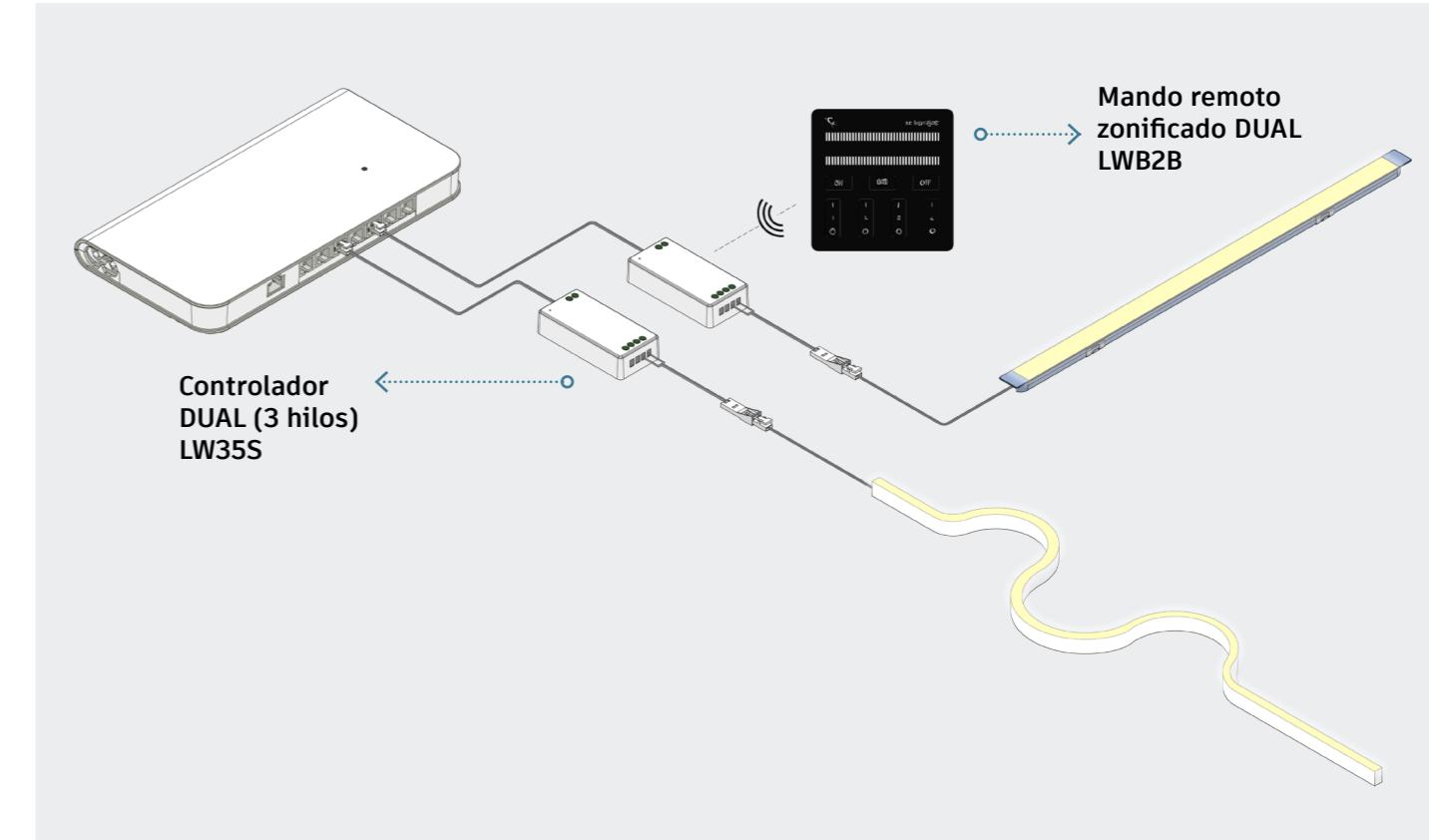
## INSTALACIÓN DUAL 2 HILOS



Transformador LED de 6 canales independientes, compatible exclusivamente con sensores inalámbricos de distintas funciones. Los perfiles, regletas, tiras y focos LED pueden conectarse a cualquier salida del transformador, permitiendo una gestión segmentada

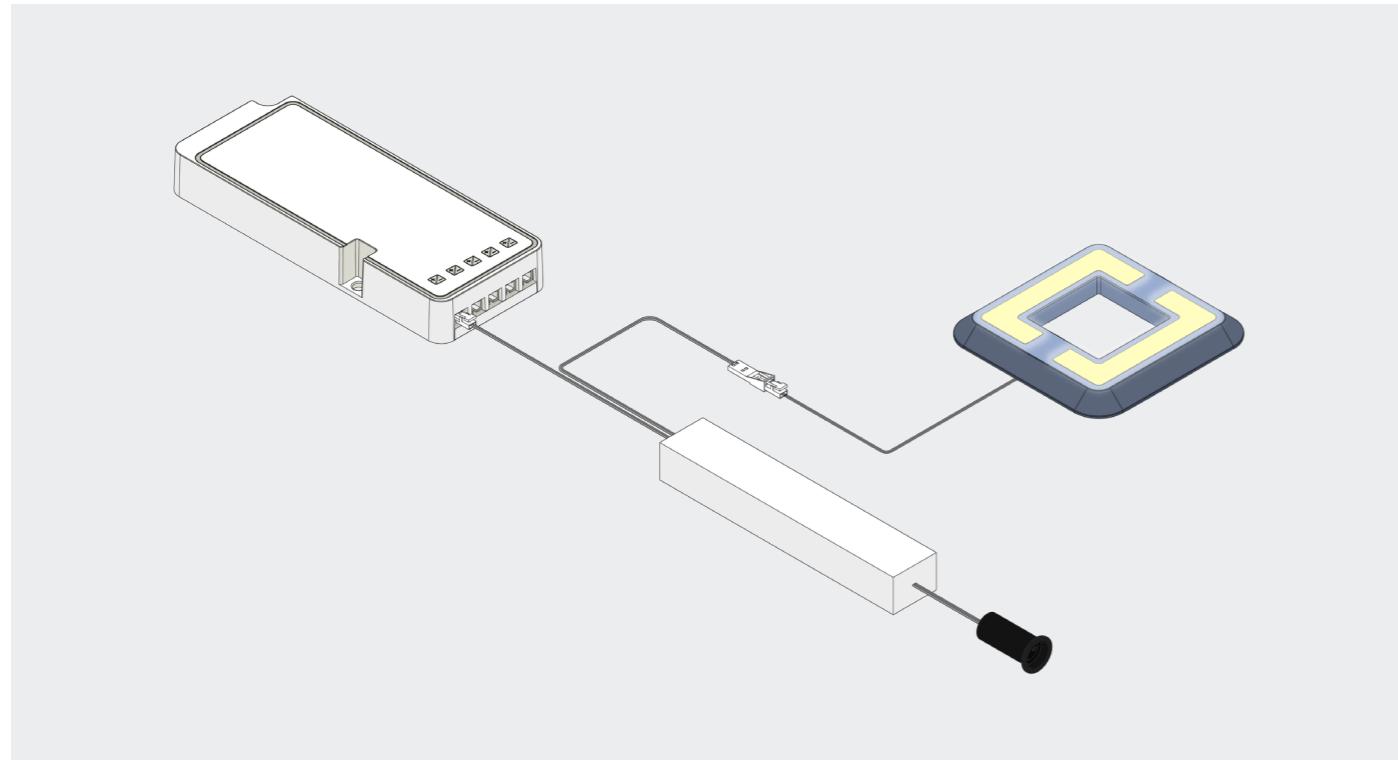
de la iluminación. Esta configuración es ideal para dividir la instalación en zonas diferenciadas, controladas de forma individual mediante uno o varios sensores por canal.

## INSTALACIÓN DUAL 3 HILOS



La instalación dual de 3 hilos se realiza mediante un sistema de control remoto con controlador, utilizando únicamente productos compatibles con instalación dual. Este sistema permite gestionar la iluminación de forma práctica e inteligente, ya sea con mando a distancia o mediante conexión WiFi, compatible con control por app o voz a través de Google Assistant o Alexa.

La instalación es sencilla: conecta el controlador a una salida del transformador y enlaza tus perfiles, regletas, tiras o focos LED a cualquiera de las salidas disponibles del controlador. Si deseas dividir la iluminación por zonas, solo necesitas un controlador por cada zona o luminaria. El transformador se conecta directamente a la red eléctrica, ofreciendo un sistema de control versátil, cómodo y totalmente personalizable.

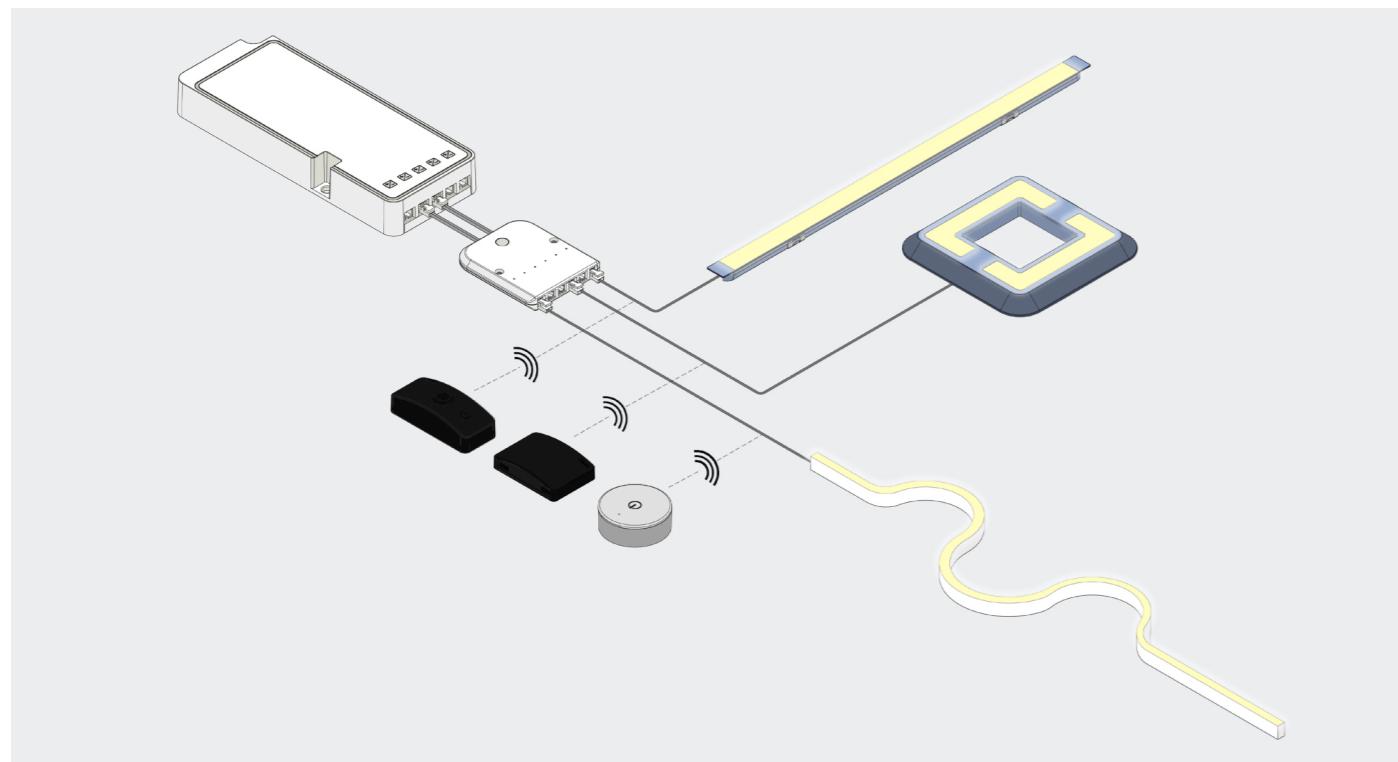


Un solo sensor, disponible en distintas versiones y funciones, permite controlar de forma individual regletas, tiras y focos LED. Su instalación es muy sencilla: basta con conectar el sensor a cualquier salida

del transformador y enlazar la luminaria (foco o tira LED) a la salida del sensor.

El transformador se conecta directamente a la red eléctrica, creando un sistema de control unificado, fiable y altamente eficiente.

### INSTALACIÓN CON SENSOR INTEGRADO INALÁMBRICO



Un solo sensor, disponible en distintas versiones y funciones, permite controlar de forma individual regletas, tiras y focos LED. Su instalación es muy sencilla: basta con conectar el sensor a cualquier salida del transformador y enlazar la luminaria (foco

o tira LED) a las salidas del sensor. Conecta el mando inalámbrico al sensor. El transformador se conecta directamente a la red eléctrica, creando un sistema de control unificado, fiable y altamente eficiente.



**ÍNDICE DE TECNOLOGÍA LED, PERFILES, ACABADOS Y TEMPERATURA DE COLOR.**

**LED  
DUAL /**

**L200SC.CR / L200SC.R  
ESECÉ**  
Smart Connector

Página 32



• ° LUZ /      • ACABADOS /

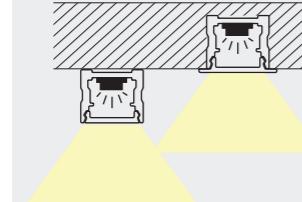
Blanco  
Plata  
Gris  
Titanio  
Negro  
Bronce  
Oro

• T<sup>a</sup> LUZ (COLOR K) /

2700-5000 K  
2700-6500 K  
2900-4500 K

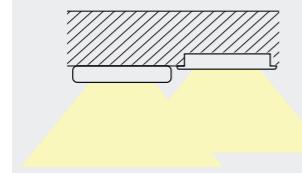
**L218 / L218CR / L218R  
LÍDER**  
Smart Connector

Página 36



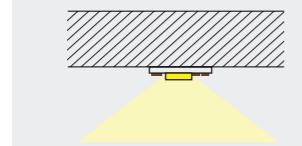
**L161.62  
LENA  
FOCOS**

Página 40



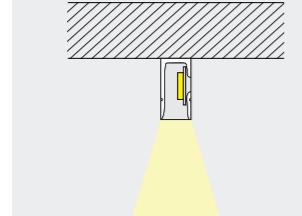
**L234 COB DUAL  
Tira LED**

Página 46



**L231 NEON FLEX DUAL  
Tira LED**

Página 46



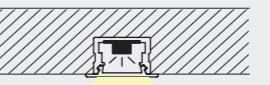
\*Solo en CR  
\*Solo en R

2700-5000 K  
2700-6500 K  
2900-4500 K

**COMPARATIVA /****SMART  
CONNECTOR /**

**L200SC.CR / L200SC.R  
ESECÉ**

Página 58



• ° LUZ /      • ACABADOS /

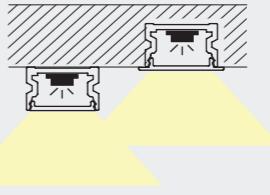
Blanco  
Plata  
Gris  
Titanio  
Negro  
Bronce  
Oro

• T<sup>a</sup> LUZ (COLOR K) /

2.700 K  
3.000 K  
4.000 K  
DUAL

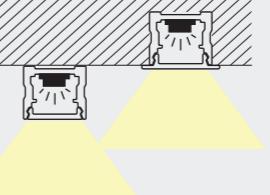
**L219 / L219CR / L219R  
MAGNO**

Página 62



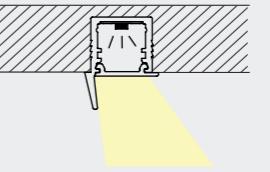
**L218 / L218.CR / L218.R  
LÍDER**

Página 66



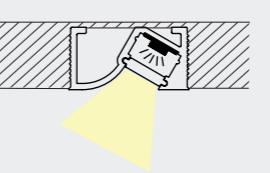
**L225  
TAPP**

Página 70



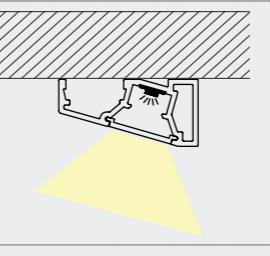
**L217  
TECH**

Página 72



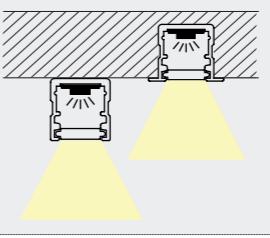
**L216  
VISION**

Página 74



**L215 / L215R  
ÉLITE**

Página 76



\*Solo en L215

**PERFILES Y  
REGLETAS LED /**

	• ° LUZ /	• ACABADOS /	• Tª LUZ (COLOR K) /
L223 THIN		Blanco Plata Gris Titanio Negro Bronce Oro	2.700 K 3.000 K 4.000 K DUAL
Página 84			
L219.10 MAGNO 10			
Página 86			
L218.8 LÍDER 8			
Página 88			
L201 / L201CR / L201R MAXI			
Página 90			
L200 / L200CR / L200R MINI		*Solo en L200R	
Página 92			
L210 LOOM			
Página 94			
L209 GLASSY			
Página 96			

**PERFILES Y  
REGLETAS LED /**

	• ° LUZ /	• ACABADOS /	• Tª LUZ (COLOR K) /
L208 DOUBLE			
Página 98			
L203 VIS			
Página 100			
L232P PIM			
Página 102			

**FOCOS Y  
LUMINARIAS LED / • ° LUZ /**

	• ° LUZ /	• ACABADOS /	• Tª LUZ (COLOR K) /
L220.160 QUART		Blanco Gris plata Gris azulado Gris titanio Negro Bronce Oro	2.700 K 3.000 K 4.000 K 4.500 K DUAL
Página 106			
L220.85 CUBE			
Página 108			
L221 / L221.UV SLIM			
Página 110			
L222 DÚO			
Página 112			
L160.160 PÚLSAR			
Página 114			
L160.85 NOVA			
Página 116			
L161.62 FOCO LENA			
Página 118			

**COMPARATIVA /****FOCOS Y  
LUMINARIAS LED / • ° LUZ /**

	• ° LUZ /	• ACABADOS /	• Tª LUZ (COLOR K) /
L161.28 MOON		Blanco Plata Gris Titanio Negro Bronce Oro	2.700 K 3.000 K 4.000 K 4.500 K DUAL
Página 120			
L212 LUMINARIA DE BATERÍA			
Página 122			

**TIRAS  
LED /**

	• ° LUZ /	• Tª LUZ (COLOR K) /
L238 DOB		2.700 K 3.000 K 4.000 K 6.500 K DUAL RGB
Página 132		
L234 COB		
Página 134		
L232 NEON FLEX		
Página 136		
L231 NEON FLEX		
Página 138		
L230 NEON FLEX		
Página 138		
L110 RGB		
Página 142		
L218L / L219L SMART CONNECTOR		
Página 144		*Solo en L219L

**PERFIL  
GOLA /**

	• ° LUZ /	• ACABADOS /	• Tª LUZ (COLOR K) /
759 TEA		06. Blanco 9003 07. Negro andz. 08. Lacado negro 22. Bronce trad. 31. Plata andz. 63. Lacado gris 57. Efecto inox	2.700 K 3.000 K 4.000 K 4.500 K DUAL
Página 148			
759V1 NIMES			
Página 150			
759V2 ATLAS			
Página 150			
757 JUNE			
Página 152			
758 TEE			
Página 154			

## ÍNDICE DE REFERENCIAS /

REF:	PRODUCTO:	PAG:
757	PERFIL GOLA JUNE	152
758	PERFIL GOLA TEE	154
759	PERFIL GOLA TEA	148
759V1	GOLA NIMES	150
759V2	PERFIL GOLA ATLAS	150
ARB01	BARRA DE ARMARIO BARRY	158
ARB02	BARRA DE ARMARIO LED BARRY LY	158
L110	TIRA LED RGB L110	142
L130	TRANSFORMADOR L130	174
L130 DALI II	TRANSFORMADOR L130 DALI II	176
L138	TRANSFORMADOR L138	178
L139	SISTEMA DE CONTROL L139	164
L139	TRANSFORMADOR L139	170
L139B	SISTEMA DE CONTROL L139B	164
L139B	TRANSFORMADOR L139B	172
L141.60	SENSOR L141.60	186
L141.72	SENSOR L141.72	186
L141.96	SENSOR L141.96	186
L142.17	SENSOR L142.17	190
L142.19	SENSOR L142.19	190
L143	SENSOR L143	188
L144	SISTEMA DE CONTROL L144	166
L160.160	FOCO PÚLSAR	114
L160.85	FOCO NOVA	116
L161.28	FOCO MOON	120
L161.62	FOCO LENA DUAL	40
L161.62	FOCO LENA	118
L200 / CR / R	REGLETA MINI	92
L200SC.CR / R	REGLETA ESECÉ DUAL SMART CONNECTOR	32
L200SC.CR / R	REGLETA ESECÉ SMART CONNECTOR	58
L201 / CR / R	REGLETA MAXI	90
L203	REGLETA VIS	100
L208	REGLETA DOUBLE	98
L209	REGLETA GLASSY	96
L210	REGLETA LOOM	94
L212	REGLETA DE BATERÍA	122
L215 / R	REGLETA ÉLITE	76
L216	REGLETA VISION	74
L217	REGLETA TECH	72
L218 / CR / R	REGLETA LÍDER DUAL SMART CONNECTOR	36
L218 / CR / R	REGLETA LÍDER SMART CONNECTOR	66
L218.8 / CR / R	REGLETA LÍDER 8	88
L218L	TIRO LED L218L SMART CONNECTOR	144
L219 / CR / R	REGLETA MAGNO SMART CONNECTOR	62
L219.10 / CR / R	REGLETA MAGNO 10	86
L219L	TIRO LED L219L SMART CONNECTOR	144
L220.160	FOCO QUART	106
L220.185	FOCO CUBE	108
L221	REGLETA SLIM	110
L221.UV	REGLETA SLIM UV	110
L222	REGLETA DÚO	112
L223	REGLETA THIN	84
L225	REGLETA TAPP	70
L230	TIRO LED NEON FLEX L230	138
L231	TIRO LED NEON FLEX L231	138
L231 DUAL	TIRO LED NEON FLEX L231 DUAL	46
L232	TIRO LED L232	136
L232P	REGLETA PIM	102
L234 COB	TIRO LED L234 COB	134
L234 COB DUAL	TIRO LED L234 COB DUAL	46
L238 DOB	TIRO LED L238 DOB	132
L300	CLICK2LIGHT	20
L340	CONTROLADOR L340	184
L344	CONTROLADOR L344	184
LW	CONTROLADOR LW	182

¡NUEVO!

¡NUEVO ACABADO!

¡NUEVO ACABADO!

¡NUEVO!

¡NUEVO!

¡NUEVO!

¡NUEVO!

¡NUEVO!

¡NUEVO!

¡NUEVO!

# SC

Handles &  
Lighting

SC-HERRAJES.COM



ILUMINACIÓN  
LED

CATÁLOGO  
GENERAL

2026

Av de las Naciones, 31  
45200 Illescas  
Toledo, Spain

+34 925 51 24 24  
[info@sc-herrajes.com](mailto:info@sc-herrajes.com)  
[www.sc-herrajes.com](http://www.sc-herrajes.com)

Visita  
nuestra  
WEB

