



sc herrajes®

SMART LED LIGHTING

CATÁLOGO **LED** 2021

INTRODUCCIÓN AL LED

Descripción

LED se define por sus siglas como diodo emisor de luz, no es más que un pequeño chip de material semiconductor que cuando es atravesado por una corriente eléctrica en sentido apropiado, emite luz monocromática sin producir apenas calor, es decir un componente electrónico semiconductor con polaridad, se utiliza en funciones de señalización, estética y actualmente en iluminación.

La tecnología LED es la tecnología del futuro en cuanto a iluminación y protección del medio ambiente debido a su bajo consumo eléctrico.

Temperatura de la Luz

La temperatura de color de una fuente de luz es una forma de comparar la blancura de la luz emitida. A baja temperatura de color (típicamente 2700-3000° K) da un color blanco cálido, cuanto más alta sea temperatura de color, la luz parece más fría. El blanco frío tiene una temperatura de 6000-7000° K.

La temperatura del color se mide en grados Kelvin °K:

Blanco cálido: Temperatura de color entre 2400K y 3000K, aporta una luz blanca con toque amarillento.

Blanco neutro: Temperatura de color entre 4000K y 5000K, aporta una luz blanca limpia.

Blanco frío: Temperatura de color entre 6000K y 7000K, aporta una luz blanca con toque azulada.

RGB: En tiras LED son aquellas con las que se consiguen distintos colores combinando los colores primarios Rojo Verde Azul, Está especialmente indicado en la decoración.



2400K 3000K 4500K 6500K

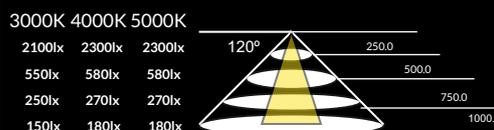
Apropiado para interior
y
Aplicaciones residenciales

Apropiado para exterior
y
Aplicaciones comerciales en interior

Lumen

El lumen (símbolo lm) es la unidad del Sistema Internacional de Medidas para medir el flujo luminoso, es la medida de la potencia luminosa percibida. Se puede interpretar de forma menos rigurosa como una medida de la cantidad total de luz visible en un ángulo determinado emitida por una fuente dada.

Photometric



Protección IP

Es la protección que tiene el producto frente a la entrada de polvo y líquidos.

Cuanto más alta sea la protección IP mejor soportará el agua.

Un producto de IP45 se recomienda perfectamente en iluminación y decoración interior.

Un producto de IP68 es completamente estanco, soporta la humedad e inmersión en el exterior.



sc herrajes®



Índice

-  **01** Perfiles
Pag 1 - 18
-  **02** Focos
Pag 19 - 25
-  **03** Led
Pag 25 - 31
-  **04** Transformadores
Pag 32 - 34
-  **05** Sensores
Pag 35 - 39



sc herrajes®



L231

3000K 4000K

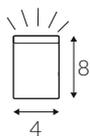
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip67

Tira led Neón altamente decorativa, no necesita perfilera de aluminio para instalación. Incluye cable 1,4mt con terminal en cada extremo. Disponible en medidas especiales. Uso recomendado en vitrinas y armarios.



TIRAS LED NEÓN

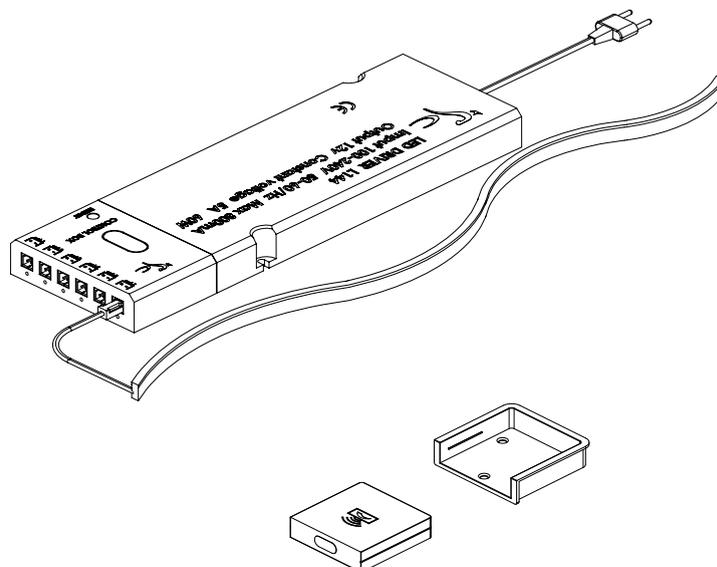
Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L231.100.3	Tira LED neón 1,0mt	240	Blanco 2700	6	420	3
L231.100.4	Tira LED neón 1,0mt	240	Blanco 4000	6	420	3
L231.250.3	Tira LED neón 2,5mt	600	Blanco 2700	15	1050	3
L231.250.4	Tira LED neón 2,5mt	600	Blanco 4000	15	1050	3
L231.500.3	Tira LED neón 5,0mt	1200	Blanco 2700	30	2100	3
L231.500.4	Tira LED neón 5,0mt	1200	Blanco 4000	30	2100	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2216	Color K°	2700-4000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	420	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	4X8 neón	Wattios/mt	6w	NºLed/mt	240	Ángulo	120°	CRI	>90	Horas de vida	50.000

Componentes recomendados para instalación:

- L144 Kit L144 inalámbrico
- L150.300 Cable alargador



L230

3000K 4000K

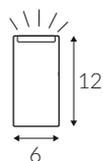
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip67

Tira led Neón altamente decorativa, no necesita perfilera de aluminio para instalación. Incluye cable 1,4mt con terminal en cada extremo. Disponible en medidas especiales. Uso recomendado en vitrinas y armarios.



TIRAS LED NEÓN

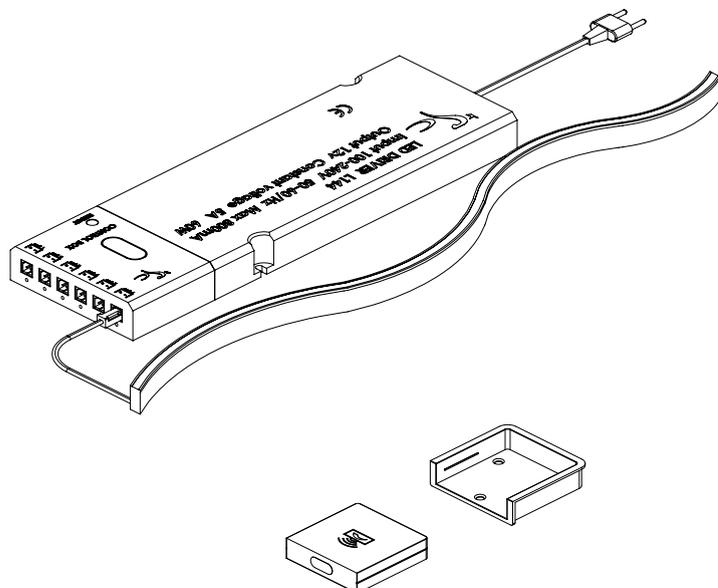
Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L230.100.4	Tira LED neón 1,0mt	120	Blanco 4000	10	900	3
L230.150.4	Tira LED neón 1,5mt	180	Blanco 4000	15	1350	3
L230.250.4	Tira LED neón 2,5mt	300	Blanco 4000	25	2250	3
L230.500.3.12v	Tira LED neón 5,0mt	600	Blanco 3000	50	4500	3
L230.500.4.12v	Tira LED neón 5,0mt	600	Blanco 4000	50	4500	3
L230.1000.4.24v	Tira LED neón 10mt	1200	Blanco 4000	180	18000	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color Kº	3000-4000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	900-1800	Voltaje	12v-24v	Garantía	5 años
PCB	6X12 neón	Wattios/mt	10w-18w	NºLed/mt	120	Ángulo	120º	CRI	>90	Horas de vida	50.000

Componentes recomendados para instalación:

- L144 Kit L144 inalámbrico
- L150.300 Cable alargador



L212

4000K

3 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

recargable



sensor touch + pir

Regleta de superficie panel light (sin puntos led).

Funcionamiento a batería recargable. Incluye cable usb para cargador.

Incorpora sensor touch on-off con dimmer y sensor de presencia.

Uso recomendado en iluminación de armarios, vitrinas, cajones, encimeras, etc.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L212.300	Regleta LED 30cm batería de litio	80	Blanco 4000	2	180	1
L212.520	Regleta LED 52cm batería de litio	120	Blanco 4000	3	220	1
L212.600	Regleta LED 60cm batería de litio	160	Blanco 4000	4	360	1

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2216	Color Kº	4000	Fabricante	Epistar	Lumens	180/360	Voltaje	5v	Garantía	3 años
PCB	40	Wattios/mt	4w	NºLed/mt	240	Ángulo	120º	CRI	>81	Horas de vida	30.000



sc herrajes

L207

5500K **2 años de garantía** **CE** **RoHS** **Ip45** recargable sensor ir

Ahora ya puedes iluminar zonas donde no llega electricidad con los novedosos perfiles de iluminación led con batería interna de litio recargable de alta capacidad. Ilumina durante 6 horas continuas, lo que se traduce a meses de uso normal, debido a su sensor IR interno de doble función on-off de 10cm de alcance y sensor puerta. Fácil instalación sin cables ni transformadores debido a su innovador sistema de sujeción con soporte magnético con adhesivo. Uso recomendado en iluminación de cajones de cocina y baño, armarios, etc...



REGLETAS MONTADAS

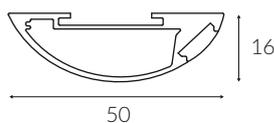
Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L207.400	Regleta LED 40cm. con batería	24	Blanco 5500	2	240	3
L207.01	Cargador batería					1

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 3528	Color Kº	5500	Fabricante	Epistar	Lumens	240	Voltaje	4v	Garantía	2 años
PCB	50mm.	Wattios	2w	NºLed	24	Ángulo	120º	CRI	>81	Horas de vida	25.000

L110

2 años de garantía **CE** **RoHS** **Ip45** recargable sensor vibración



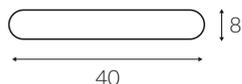
REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L110.400	Regleta LED 40cm. con batería	24	Blanco 5500	2	240	3
L207.01	Cargador batería					1

L205

4000K 3 años de garantía CE RoHS Ip45 sensor ir

Perfil de superficie panel light (sin puntos led) de intensidad media.
 Incorpora conectores laterales para unir en línea.
 Incorpora sensor IR on-off.
 Uso recomendado en iluminación de encimeras, cajones, armarios, etc.



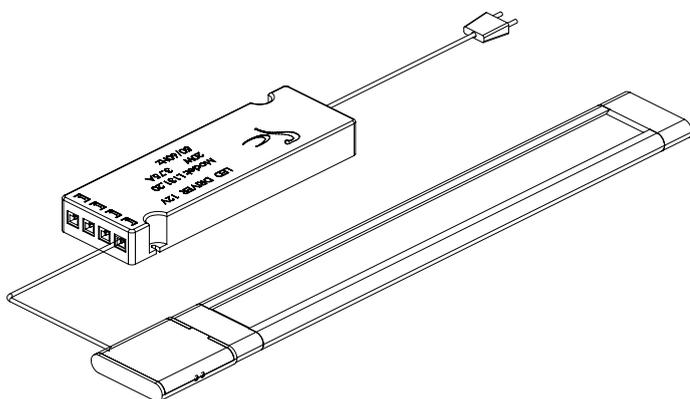
Empalme

REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L205.450s	Regleta LED 45cm sensor IR	57	Blanco 4000	5	325	3
L205.850s	Regleta LED 85cm sensor IR	114	Blanco 4000	10	650	3
L205e	Empalme					3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 4014	Color K°	4000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	800	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	4mm	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	144	Ángulo	120°	CRI	>81	Horas de vida	30.000



Componentes recomendados para instalación:

- L131 Transformador LED12V
- L151.06t Caja 6 conexiones
- L150.300 Cable alargador

Instalación perfil L205 + transformador

El perfil se instala con grapas incluidas.



L204

4000K

3 años de garantía

CE

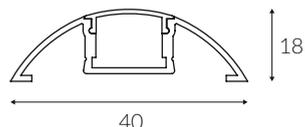
RoHS

Ip45



sensor touch

Perfil de superficie de alta intensidad lumínica sin puntos led.
Incorpora sensor touch táctil on-off y cable 1,40mt con conector.
Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, etc.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L204.500	Regleta LED sensor 50cm	60	Blanco 4000	6	650	3
L204.800	Regleta LED sensor 80cm	96	Blanco 4000	10	1040	3
L204.1200	Regleta LED sensor 120cm	144	Blanco 4000	15	1560	3

Datos técnicos

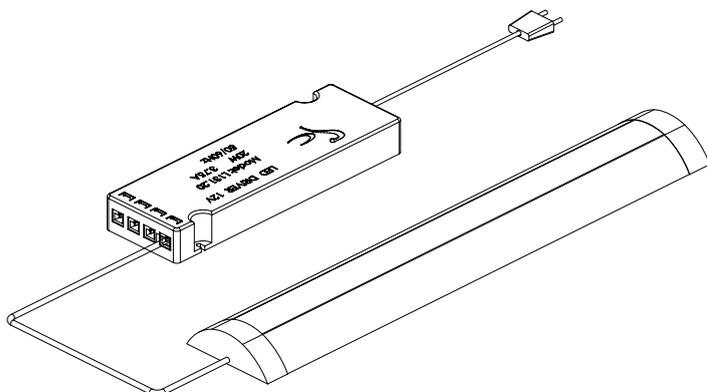
Tipo de LED	SMD 2835	Color Kº	4000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	10mm.	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	120	Ángulo	120º	CRI	>81	Horas de vida	30.000

Componentes recomendados para instalación:

- L131 Transformador LED12V
- L151.06t Caja 6 conexiones
- L150.300 Cable alargador

Instalación perfil L204 + transformador

El perfil se instala con grapas incluidas.





L203

10mm

2400K 3000K 4000K 5000K RGB

3 años de garantía

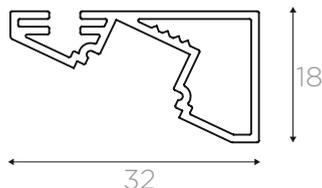
CE

RoHS

Ip45



Perfil de superficie de alta intensidad lumínica, diseño especial para rincones. Puede incorporar sensor touch táctil on-off y cable de 1,40mt con conector. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, etc. Disponible componentes para montajes a medida con o sin sensor.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L203.400st	Regleta LED sensor 40cm	48	Blanco 2,4-3-4-5000	5	520	3
L203.600st	Regleta LED sensor 60cm	72	Blanco 2,4-3-4-5000	7	780	3
L203.900st	Regleta LED sensor 90cm	108	Blanco 2,4-3-4-5000	11	1170	3
L203.1200st	Regleta LED sensor 120cm	144	Blanco 2,4-3-4-5000	15	1560	3
L203.2000st	Regleta LED sensor 200cm	240	Blanco 2,4-3-4-5000	24	2600	3
L203.2500st	Regleta LED sensor 250cm	300	Blanco 2,4-3-4-5000	30	3000	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color K°	2,4-3-4-5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	10mm.	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	30.000

COMPONENTES

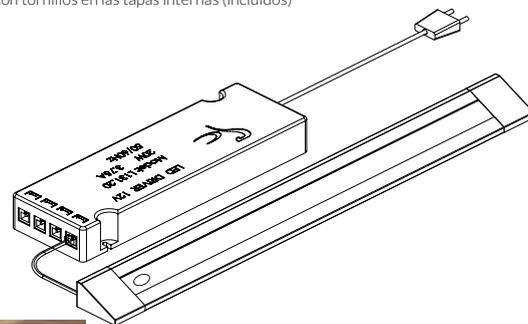
Ref.	Descripción	Embalaje
L203.25	Kit 2,5mt perfil + cubierta + tapas	6
L203.2500p	Perfil aluminio plata 2,5mt	6
L203.2500pn	Perfil aluminio negro 2,5mt	6
L201.2500c	Cubierta opal 2,5mt	6
L203.ts	Tapas superficie	6
L203.32	Sensor touch 32w	6

Componentes recomendados para instalación:

L131	Transformador LED12V
L151.06t	Caja 6 conexiones
L150.300	Cable alargador

Instalación perfil L203 + transformador

El perfil se instala con tornillos en las tapas internas (incluidos)



sc herrajes

L114

12mm

3000K 4000K 5000K

3 años de garantía

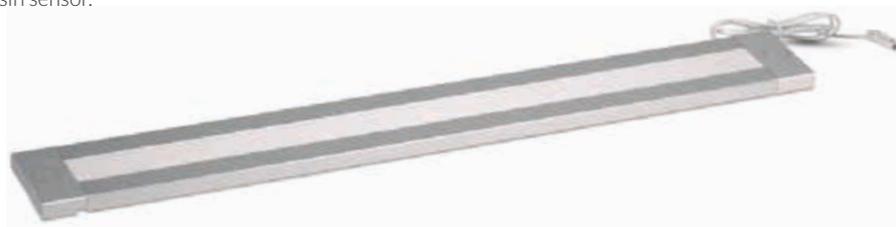
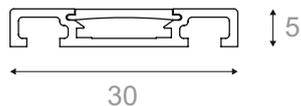
CE

RoHS

Ip45



Perfil de superficie de alta intensidad lumínica y fácil instalación.
Su característica especial es su mínimo espesor de 5mm.
Se pueden realizar uniones y escuadras.
Disponible componentes para montajes a medida con o sin sensor.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L114.520	Regleta LED 52cm	30	Blanco 5000	8	900	3
L114.920	Regleta LED 92cm	54	Blanco 5000	14	1600	3
L114.2000	Regleta LED 200cm	120	Blanco 3-4-5000	24	3600	3
L114.560st	Regleta LED sensor 56cm	36	Blanco 3-4-5000	7	800	3
L114.860st	Regleta LED sensor 86cm	51	Blanco 3-4-5000	10	1500	3
L114.1160st	Regleta LED sensor 116cm	69	Blanco 3-4-5000	14	2000	3
L114.2000st	Regleta LED sensor 200cm	120	Blanco 3-4-5000	24	3600	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5630	Color K°	3-4-5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1800	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	10mm.	Wattios/mt	16w	NºLed/mt	60	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	30.000

COMPONENTES

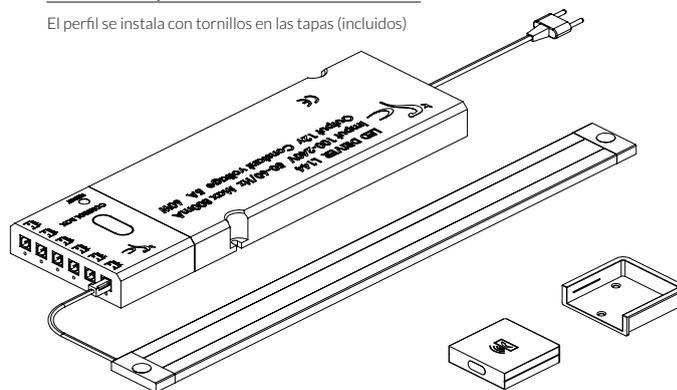
Ref.	Descripción	Embalaje
L114.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas	6
L114.ts	Tapas superficie	6
L114.35	Escuadra para perfil	6
L114.15	Unión para perfil	6

Componentes recomendados para instalación:

- L144 Kit L144 inalámbrico
- L150.300 Cable alargador

Instalación perfil L114 + Kit inalámbrico

El perfil se instala con tornillos en las tapas (incluidos)



Escuadra y unión no une led



L113

8mm

2400K 3000K 4000K 5000K

3 años de garantía

CE

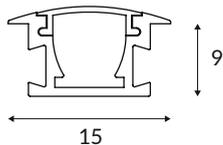
RoHS

Ip45



sensor touch

Perfil de empotrar de alta intensidad lumínica sin puntos led.
También disponible en versión que incorpora sensor touch.
Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, etc.
Disponibles componentes para montajes a medida.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L113.270	Regleta LED 27cm	30	Blanco 5000	3	325	3
L113.520	Regleta LED 52cm	60	Blanco 5000	6	650	3
L113.820	Regleta LED 82cm	96	Blanco 5000	10	1040	3
L113.2000	Regleta LED 200cm	240	Blanco 5000	24	2600	3
L113.520st	Regleta LED 52cm sensor touch	60	Blanco 5000	6	650	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color K°	5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	8mm.	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	30.000

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L113.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas	6

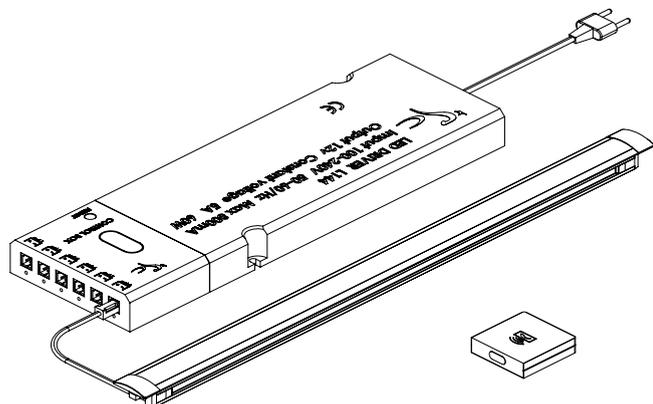
Componentes recomendados para instalación:

- L144 Kit L144 inalámbrico
- L150.300 Cable alargador



Instalación perfil L113 + Kit inalámbrico

El perfil se instala a presión ó pegado en el mecanizado.



L111

8mm

2400K 3000K 4000K 5000K

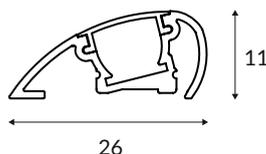
3 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Perfil de superficie de alta intensidad lumínica.
Fácil instalación con grapas ocultas, sin puntos LED.
Uso recomendado en iluminación de cocinas y hogar.
Disponible componentes para montaje a medida.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L111.300	Regleta LED 30cm	36	Blanco 5000	4	400	3
L111.600	Regleta LED 60cm	72	Blanco 5000	8	800	3
L111.1000	Regleta LED 100cm	120	Blanco 2,4 a 5000	12	1300	3
L111.2000	Regleta LED 200cm	240	Blanco 2,4 a 5000	24	2600	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color K°	5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	8mm.	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	30.000

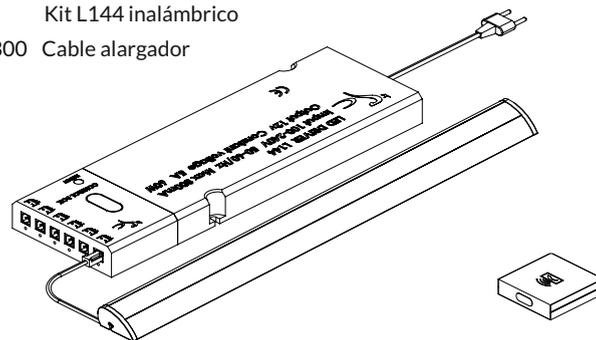
COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L111.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas	6



Componentes recomendados para instalación:

- L144 Kit L144 inalámbrico
- L150.300 Cable alargador



L108 cajón

4000K

3 años de garantía

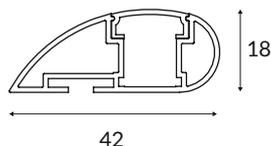
CE

RoHS

Ip45



Perfil de superficie de alta intensidad lumínica con sensor interno.
 Sensor infrarrojo (SD) doble función on-off, incluye soportes para instalación en lateral.
 Uso recomendado en iluminación de cajones y encimeras.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L108.400SD	Regleta de cajón 40cm	27	Blanco 4000	7	720	3
L108.500SD	Regleta de cajón 50cm	33	Blanco 4000	8	900	3
L108.600SD	Regleta de cajón 60cm	39	Blanco 4000	9	1080	3
L108.700SD	Regleta de cajón 70cm	45	Blanco 4000	10	1260	3
L108.800SD	Regleta de cajón 80cm	51	Blanco 4000	12	1440	3
L108.900SD	Regleta de cajón 90cm	57	Blanco 4000	14	1620	3
L108.1000SD	Regleta de cajón 100cm	69	Blanco 4000	16	1800	3
L108.1200SD	Regleta de cajón 120cm	84	Blanco 4000	18	2160	3

Datos técnicos

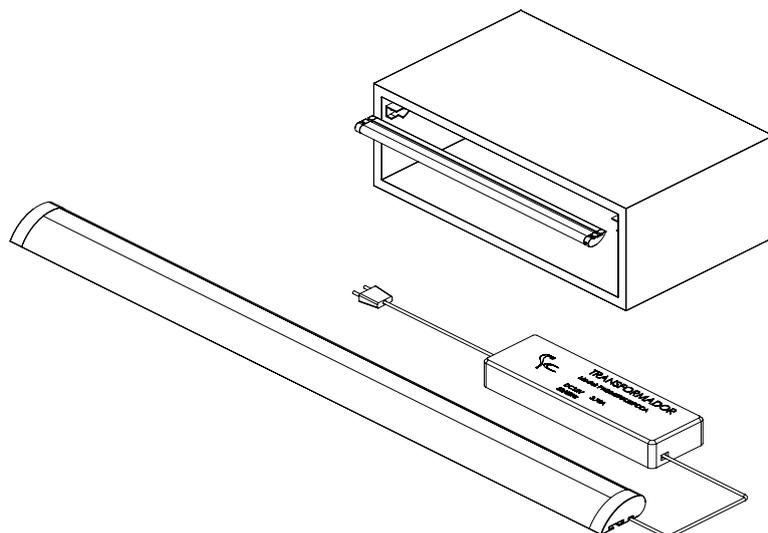
Tipo de LED	SMD 5630	Color K°	4000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1800	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	12mm	Wattios/mt	16w	NºLed/mt	72	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	30.000

Componentes recomendados para instalación:

- L131 Transformador 12v
- L151t Caja 6 conexiones
- L150.300 Cable alargador

Instalación perfil L108 + transformador

El perfil se instala con soportes laterales incluidos





L108

12mm

3000K 4000K 5000K RGB

3 años de garantía

CE

RoHS

Ip45



sensor ir ó puerta

Perfil de superficie de alta intensidad lumínica con sensor interno en tres versiones.

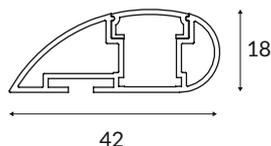
-Sensor touch (ST) con punto de luz azul que facilita la localización del encendido.

-Sensor infrarrojo (SD) doble función on-off.

-RGB de intensidad media con mini controlador interno.

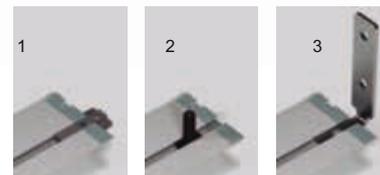
Uso recomendado en iluminación de encimeras, cajones y vitrinas.

Disponibles componentes para montajes a medida.



3 Sistemas de sujeción

1. Guías deslizantes
2. Grapas click
3. Escuadra lateral



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L108.480ST	Regleta LED 48cm sensor touch	33	Blanco 5000	9	950	3
L108.890ST	Regleta LED 89cm sensor touch	63	Blanco 5000	16	1800	3
L108.1480ST	Regleta LED 148cm sensor touch	105	Blanco 5000	16	1800	3
L108.2000ST	Regleta LED 200cm sensor touch	120	Blanco 5000	24	3600	3
L108.480SD	Regleta LED 48cm sensor IR	33	Blanco 5000	9	950	3
L108.890SD	Regleta LED 89cm sensor IR	63	Blanco 5000	16	1800	3
L108.1480SD	Regleta LED 148cm sensor IR	105	Blanco 5000	24	3000	3
L108.820RGB	Regleta LED 82cm RGB	48	RGB	12	650	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5630	Color K°	5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1800	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	12mm	Wattios/mt	16w	NºLed/mt	72	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	30.000

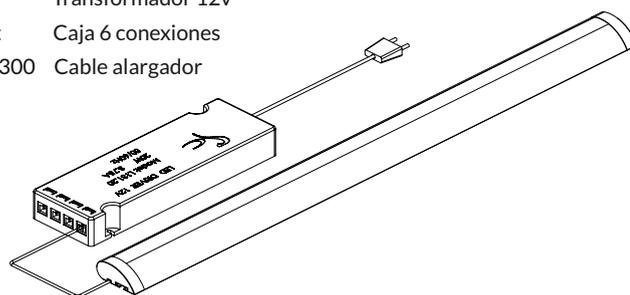
COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L108.30	Kit 3mt perfil + cubierta + tapas	6
L108.st	Tapas sensor touch	6
L108.sp	Tapas sensor puerta	6
L105.72	Sensor doble función 36w	6



Componentes recomendados para instalación:

- L131 Transformador 12v
- L151t Caja 6 conexiones
- L150.300 Cable alargador



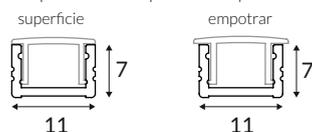
sc herrajes®



L200

8mm

Regleta de superficie y de empotrar.
Disponibles componentes para montajes a medida.



2400K 3000K 4000K 5000K
3 años de garantía
CE
RoHS
Ip45



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L200.1000	Regleta LED 100cm	60	Blanco 3-4-5000	6	650	3
L200.1500	Regleta LED 150cm	90	Blanco 3-4-5000	10	975	3
L200.2000	Regleta LED 200cm	120	Blanco 3-4-5000	12	1300	3
L200.2500	Regleta LED 250cm	180	Blanco 3-4-5000	18	1300	3

Disponibles en medidas especiales

COMPONENTES PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L200.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L200.2000p	Perfil 2mt plata	6
L200.2000c	Cubierta superficie opal 2mt	6
L200.2000cr	Cubierta empotrar opal 2mt	6
L200.2500p	Perfil 2,5mt plata	6
L200.2500c	Cubierta superficie opal 2,5mt	6
L200.ts	Tapas superficie plata	6
L200.te	Tapas empotrar plata	6

COMPONENTES NEGRO

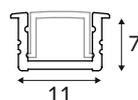
Ref.	Descripción	Embalaje
L200.20n	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas negro	6
L200.2000pn	Perfil 2mt negro	6
L200.2500pn	Perfil 2,5mt negro	6
L200.tsn	Tapas superficie negro	6
L200.ten	Tapas empotrar negro	6



L200r

8mm

Regleta de empotrar.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L200r.1000	Regleta LED empotrar 100cm	60	Blanco 3-4-5000	6	650	3
L200r.1500	Regleta LED empotrar 150cm	90	Blanco 3-4-5000	10	975	3
L200r.2000	Regleta LED empotrar 200cm	120	Blanco 3-4-5000	12	1300	3
L200r.2500	Regleta LED empotrar 250cm	180	Blanco 3-4-5000	18	1300	3

Disponibles en medidas especiales

COMPONENTES PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L200r.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L200r.2000p	Perfil empotrar 2mt plata	6
L200r.2000c	Cubierta empotrar opal 2mt	6
L200r.2500p	Perfil empotrar 2,5mt plata	6
L200r.2500c	Cubierta empotrar opal 2,5mt	6
L200r.te	Tapas empotrar plata	6

COMPONENTES NEGRO

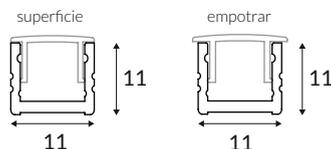
Ref.	Descripción	Embalaje
L200r.20n	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas negro	6
L200r.2000pn	Perfil empotrar 2,0mt negro	6
L200r.2500pn	Perfil empotrar 2,5mt negro	6
L200r.ten	Tapas empotrar negro	6



L200L

8mm

Regleta de empotrar/superficie.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L200L.1000	Regleta LED 100cm	120	Blanco 2,4-3-4-5000	12	1300	3
L200L.1500	Regleta LED 150cm	180	Blanco 2,4-3-4-5000	18	1950	3
L200L.2000	Regleta LED 200cm	240	Blanco 2,4-3-4-5000	24	2600	3

Disponibles en medidas especiales.

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L200L.20	Kit 2mt perfil + cubierta plata	6

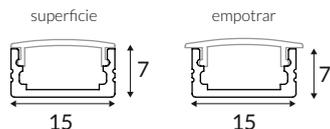


L201

10mm

2400K 3000K 4000K 5000K RGB
3 años de garantía
CE
RoHS
Ip45

Regleta de superficie y de empotrar.
 Disponible componentes para montajes a medida, incluso con sensor incorporado.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L201.1000	Regleta LED 100cm	60	Blanco 3-4-5000	6	650	3
L201.1500	Regleta LED 150cm	90	Blanco 3-4-5000	10	975	3
L201.2000	Regleta LED 200cm	120	Blanco 3-4-5000	12	1300	3
L201.2500	Regleta LED 250cm	180	Blanco 3-4-5000	18	1300	3

Disponible en medidas especiales con o sin sensor touch

COMPONENTES PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L201.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L201.2000p	Perfil 2mt plata	6
L201.2000c	Cubierta superficie opal 2mt	6
L201.2000cr	Cubierta empotrar opal 2mt	6
L201.2500c	Cubierta superficie opal 2,5mt	6
L201.ts	Tapas superficie plata	6
L201.te	Tapas empotrar plata	6

COMPONENTES NEGRO

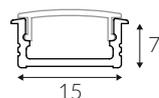
Ref.	Descripción	Embalaje
L201.20n	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas negro	6
L201.2000pn	Perfil 2mt negro	6
L201.tsn	Tapas superficie negro	6
L201.ten	Tapas empotrar negro	6



L201r

10mm

Regleta de empotrar.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L201r.1000	Regleta LED empotrar 100cm	60	Blanco 3-4-5000	6	650	3
L201r.1500	Regleta LED empotrar 150cm	90	Blanco 3-4-5000	10	975	3
L201r.2000	Regleta LED empotrar 200cm	120	Blanco 3-4-5000	12	1300	3
L201r.2500	Regleta LED empotrar 250cm	180	Blanco 3-4-5000	18	1300	3

Disponible en medidas especiales con o sin sensor touch

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L201r.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L201r.2000p	Perfil empotrar 2mt plata	6
L201r.2500p	Perfil empotrar 2,5mt plata	6
L201r.te	Tapas empotrar plata	6

Instalación perfil L201 + transformador

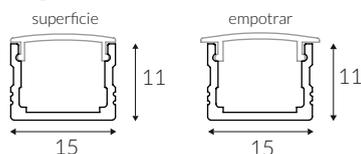
El perfil se instala a presión o pegado en el mecanizado.



L202

10mm

Regleta de empotrar/superficie.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L202.1000	Regleta LED 100cm	120	Blanco 2,4-3-4-5000	12	1300	3
L202.1500	Regleta LED 150cm	180	Blanco 2,4-3-4-5000	18	1950	3
L202.2000	Regleta LED 200cm	240	Blanco 2,4-3-4-5000	24	2600	3

Disponible en medidas especiales

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L202.20	Kit 2mt perfil + cubierta plata	6
L202.2000p	Perfil 2mt plata	6
L202.ts	Tapas superficie plata	6
L202.te	Tapas empotrar plata	6

Instalación perfil L202 + transformador

El perfil se instala con grapas metálicas incluidas con las tapas



L206

3,5mm

5000K

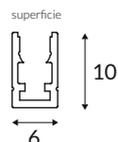
3 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Perfil de superficie de alta intensidad lumínica sin puntos led, altamente decorativo. Su característica principal es la reducida dimensión del haz lumínico. Uso recomendado en iluminación de vitrinas, armarios, etc. Disponible componentes para montajes a medida.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L206.1000	Regleta LED 100cm	120	Blanco 5000	10	1200	3
L206.1500	Regleta LED 150cm	180	Blanco 5000	15	1800	3
L206.2000	Regleta LED 200cm	240	Blanco 5000	20	2400	3

Disponible en medidas especiales

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L206.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L206.2000p	Perfil 2mt plata	6
L206.2000c	Cubierta opal 2mt	6
L206.ts	Tapas superficie plata	6

Instalación perfil L206 + transformador

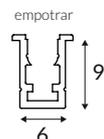
El perfil se instala con grapas metálicas incluidas con las tapas



L206r

3,5mm

Perfil de empotrar de alta intensidad lumínica sin puntos led.



REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L206r.1000	Regleta LED 100cm.	120	Blanco 5000	10	1200	3
L206r.1500	Regleta LED 150cm.	180	Blanco 5000	15	1800	3
L206r.2000	Regleta LED 200cm.	240	Blanco 5000	20	2400	3

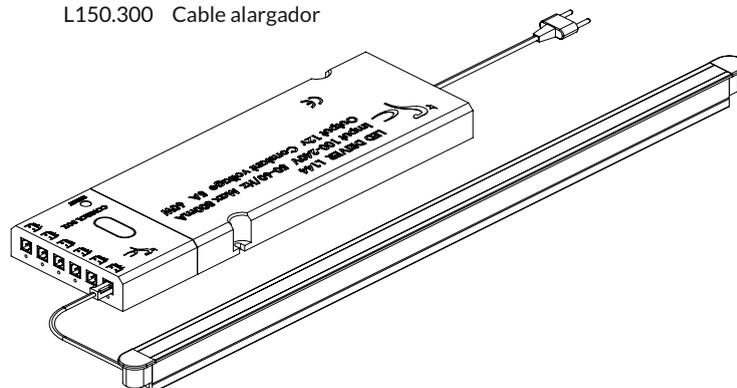
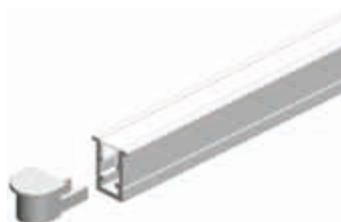
Disponible en medidas especiales

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L206r.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L206r.2000p	Perfil 2mt plata	6
L206r.te	Tapas empotrar plata	6

Componentes recomendados para instalación:

L144	Kit sensor inalámbrico
L151t	Caja 6 conexiones
L150.300	Cable alargador



Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2216	Color K°	5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1200	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	3,5mm	Wattios/mt	10w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	30.000

L208 10mm

2400K 3000K 4000K 5000K RGB

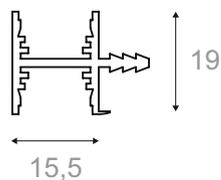
3 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Perfil para baldas de madera de 19mm con iluminación en zona superior e inferior.
Uso recomendado en vitrinas, columnas y armarios.

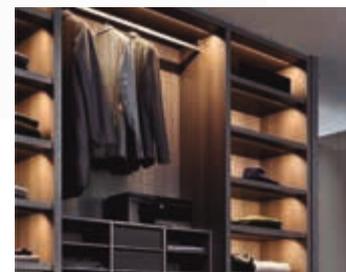
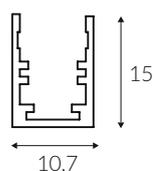


COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L208.2000pn	Kit 2mt perfil + cubiertas negro	6

L209 8mm

Perfil para baldas de cristal de 8mm con iluminación interior.
Uso recomendado en vitrinas, columnas.

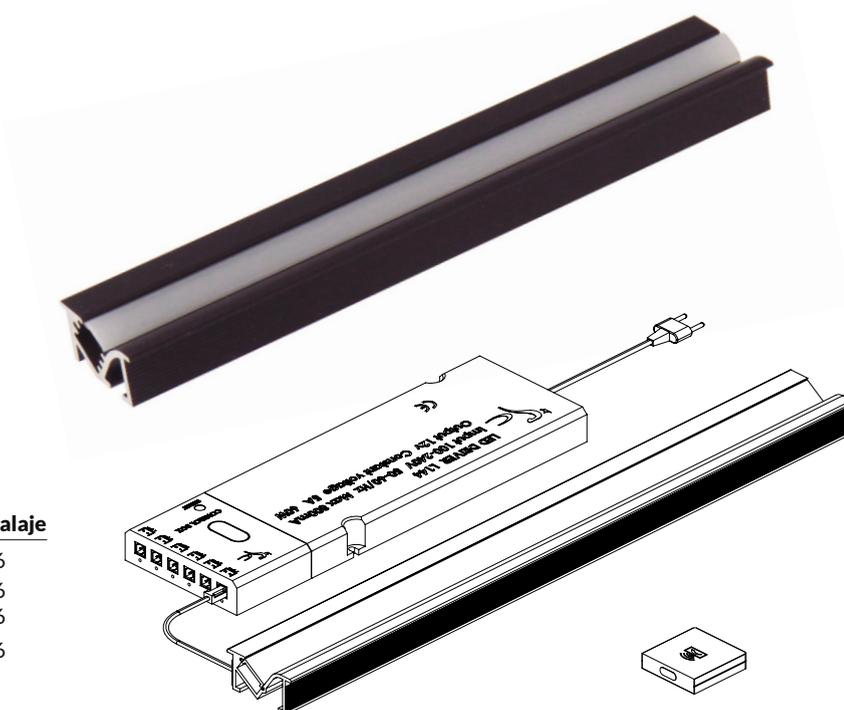
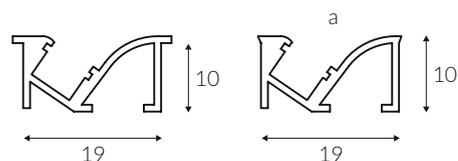


COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L209.2000pn	Kit 2mt perfil + cubierta negro	6

L210 8mm

Perfil de empotrar con iluminación oculta.
Uso recomendado en vitrinas, columnas y armarios.



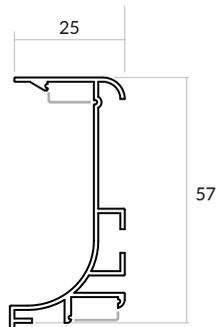
COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
L210.2500p	Kit 2,5mt perfil plata + cubierta	6
L210.2500pn	Kit 2,5mt perfil negro+ cubierta	6
L210a.2500p	Kit 2,5mt perfil a plata + cubierta	6
L210a.2500pn	Kit 2,5mt perfil a negro+ cubierta	6

757 10mm

Perfil Gola con posibilidad de iluminación superior y en cajones.

- 2400K
- 3000K
- 4000K
- 5000K
- RGB
- 3 años de garantía
- CE
- RoHS
- Ip45



Perfil

REF.	Descripción	Embalaje
757.4000.06	Perfil 4mt Lacado blanco	10
757.4000.08	Perfil 4mt Lacado negro	10
757.4000.31	Perfil 4mt Plata mate	10
757.4000.63	Perfil 4mt Lacado gris oscuro	10

Accesorios

REF.	Descripción	Embalaje
757.06t	Tapa izq+der Lacado blanco	6
757.06r	Rincón Lacado blanco	6
757.06e	Esquina Lacado blanco	6
757.08t	Tapa izq+der Lacado negro	6
757.08r	Rincón Lacado negro	6
757.08e	Esquina Lacado negro	6
757.31t	Tapa izq+der Plata mate	6
757.31r	Rincón Plata mate	6
757.31e	Esquina Plata mate	6
758.29	Escuadra sujeción	25
757.29	Juego fijación plástico	25

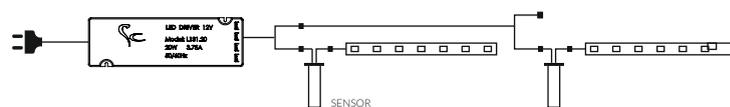


Kit Iluminación cajón

REF.	Descripción	Embalaje
757.10	Kit iluminación 1mt	3
757.20	Kit iluminación 2mt	3
757.c	Cubierta PC Opaco 2mt	3

kit incluye:
-sensor
-cable
-cubierta

Instalación





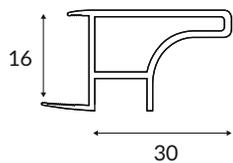
752 8mm

Perfil Gola R superior para iluminación de encimera.

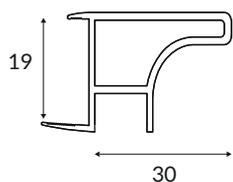
2400K 3000K 4000K 5000K 3 años de garantía CE RoHS Ip45



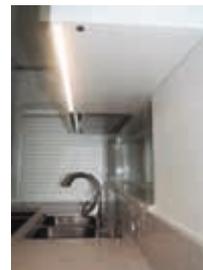
Perfil



Cubierta



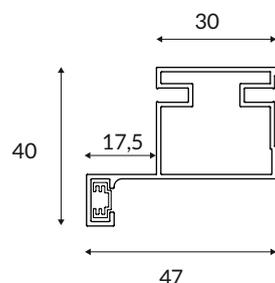
REF.	Descripción	Embalaje
752.16.4000.06	Perfil R 4mt 16mm Lacado Blanco	20
752.16.4000.08	Perfil R 4mt 16mm Lacado Negro	20
752.16.4000.31	Perfil R 4mt 16mm Plata mate	20
752.16.4000.63	Perfil R 4mt 16mm Gris oscuro	20
752.19.4000.06	Perfil R 4mt 19mm Lacado Blanco	20
752.19.4000.08	Perfil R 4mt 19mm Lacado Negro	20
752.19.4000.31	Perfil R 4mt 19mm Plata mate	20
752.19.4000.63	Perfil R 4mt 19mm Gris oscuro	20



755 8mm



Perfil



Cubierta

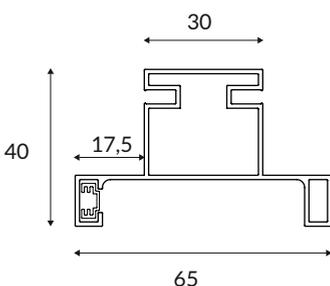
REF.	Descripción	Embalaje
755.2400.06	Perfil vertical 1puerta 2,4mt Blanco	10
755.2500.08	Perfil vertical 1puerta 2,5mt Negro	10
755.2400.31	Perfil vertical 1puerta 2,4mt Plata mate	10
755.2400.63	Perfil vertical 1puerta 2,4mt Gris oscuro	10
755.PVC	Cubierta LED 2,4mt	10



756 8mm



Perfil



Cubierta PC 8mm.

REF.	Descripción	Embalaje
756.2400.06	Perfil vertical 2puertas 2,4mt Blanco	10
756.2500.08	Perfil vertical 2puertas 2,5mt Negro	10
756.2400.31	Perfil vertical 2puertas 2,4mt Plata mate	10
756.2400.63	Perfil vertical 2puertas 2,4mt Gris oscuro	10



L160.80

3000K 4000K 5000K

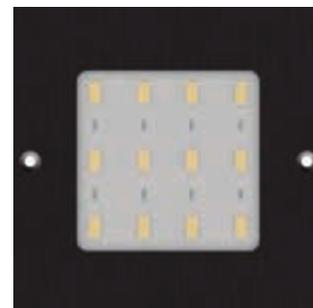
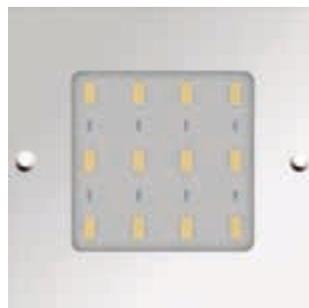
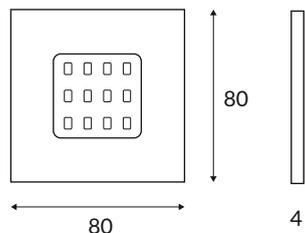
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Foco LED ultrafino de aluminio, equipado con 12 LED SAMSUNG. No necesita mecanizado para su instalación. Por su alta luminosidad se recomienda utilizar junto al sensor dimmer remoto L141 para regular la intensidad y disfrutar de un fácil accionamiento. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, techos, etc. Disponible en kits para facilitar la instalación.



Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.80.3	Foco aluminio plata 80x80x4 cálido	12	Blanco 3000	5	480	3
L160.80.4	Foco aluminio plata 80x80x4 neutro	12	Blanco 4000	5	480	3
L160.80.5	Foco aluminio plata 80x80x4 natural	12	Blanco 5000	5	480	3
L160.80.3N	Foco aluminio negro 80x80x4 cálido	12	Blanco 3000	5	480	3
L160.80.4N	Foco aluminio negro 80x80x4 neutro	12	Blanco 4000	5	480	3
L160.80.5N	Foco aluminio negro 80x80x4 natural	12	Blanco 5000	5	480	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5630	Color K°	3000-4000-5000	Fabricante	SAMSUNG	Lumens	480	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	50mm	Wattios	5w	NºLed	12	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	50.000

Kits

PLATA

NEGRO

KIT FOCO 80+TRANSFORMADOR	FOCO	TRANSFORMADOR	SENSOR REMOTO	SENSOR IR	CABLE 1mtr.
	L160.80	L131	L141.36	L143.36	L150.100
LK160.80.1	LK160.80.1N	1 ud.	L131.09		
LK160.80.2	LK160.80.2N	2 uds.	L131.15		1
LK160.80.3	LK160.80.3N	3 uds.	L131.20		2
LK160.80.4	LK160.80.4N	4 uds.	L131.30		3

KIT FOCO 80 + SENSOR IR

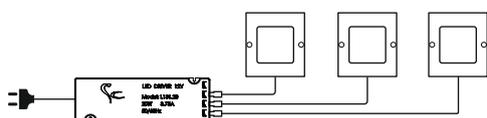
LK160.80.1S	LK160.80.1NS	1 ud.	L131.09	1	
LK160.80.2S	LK160.80.2NS	2 uds.	L131.15	1	1
LK160.80.3S	LK160.80.3NS	3 uds.	L131.20	1	2
LK160.80.4S	LK160.80.4NS	4 uds.	L131.30	1	3

KIT FOCO 80 + SENSOR DIMMER REMOTO

LK160.80.1D	LK160.80.1ND	1 ud.	L131.09	1	
LK160.80.2D	LK160.80.2ND	2 uds.	L131.15	1	1
LK160.80.3D	LK160.80.3ND	3 uds.	L131.20	1	2
LK160.80.4D	LK160.80.4ND	4 uds.	L131.30	1	3

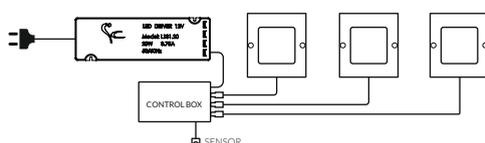
Instalación

Foco L160.80 + transformador
El foco se instala con tornillos.



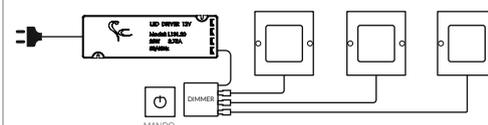
Instalación

Foco L160.80 con sensor ir



Instalación

Foco L160.80 + sensor dimmer remoto





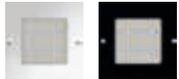
Pag	Referencia	Descripción	Precio	Pag	Referencia	Descripción	Precio	
1	L231	Tira LED neón 1,0mt 3000K	18,00 €	2	L230	Tira LED neón 1,0mt 4000K	16,00 €	
	L231.100.3	Tira LED neón 1,0mt 4000K	18,00 €		L230.100.4	Tira LED neón 1,5mt 4000K	24,00 €	
	L231.250.4	Tira LED neón 2,5mt 4000K	40,00 €		L230.150.4	Tira LED neón 2,5mt 4000K	39,00 €	
	L231.500.4	Tira LED neón 5,0mt 4000K	80,00 €		L230.250.4	Tira LED neón 5,0mt 4000K	75,00 €	
3	L212	Regleta batería 30cm 4000K	40,00 €	5	L205	Regleta LED 45cm 3000K	34,00 €	
	L212.520	Regleta batería 52cm 4000K	52,00 €		L205.450s	Regleta LED 85cm 4000K	44,00 €	
	L212.600	Regleta batería 60cm 4000K	110,00 €		L205.850s	Empalme regleta	2,00 €	
4	L207	Regleta batería 40cm 5000K	30,00 €	4	L110	Regleta batería 40cm 3000K	30,00 €	
	L207.01	Cargador batería	10,00 €		L207.01	Cargador batería	10,00 €	
6	L204	Regleta LED 50cm 4000K	26,00 €	7	L203	Regleta LED 40cm sensor	34,00 €	
	L204.800	Regleta LED 80cm 4000K	32,00 €		L203.400st	Regleta LED 60cm sensor	40,00 €	
	L204.1200	Regleta LED 120cm 4000K	40,00 €		L203.600st	Regleta LED 90cm sensor	47,00 €	
8	L114	Regleta LED 52cm	25,00 €	7	L203	Regleta LED 120cm sensor	54,00 €	
	L114.920	Regleta LED 92cm	37,40 €		L203.900st	Regleta LED 200cm sensor	68,00 €	
	L114.2000	Regleta LED 200cm	62,20 €		L203.1200st	Regleta LED 250cm sensor	74,00 €	
	L114.560st	Regleta LED 56cm sensor	40,00 €		L203.2000st			
	L114.860st	Regleta LED 86cm sensor	50,40 €		L203.2500st			
	L114.1160st	Regleta LED 116cm sensor	56,80 €					
	L114.2000st	Regleta LED 200cm sensor	69,40 €					
	Componentes:	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €					
	L114.20	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	19,00 €					
	L114.35	Escuadra de perfil plata	1,40 €					
L114.15	Empalme de perfil plata	1,40 €						
9	L113	Regleta LED 27cm 5000K	15,00 €	10	L111	Regleta LED 30cm 5000K	12,00 €	
	L113.520	Regleta LED 52cm 5000K	22,40 €		L111.300	Regleta LED 60cm 5000K	18,00 €	
	L113.820	Regleta LED 82cm 5000K	29,80 €		L111.600	Regleta LED 100cm 5000K	24,00 €	
	L113.2000	Regleta LED 200cm 5000K	54,60 €		L116.1000	Regleta LED 200cm 5000K	42,00 €	
	L113.520st	Regleta LED 52cm 5000K sensor	37,40 €		L111.2000	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €	
	Componentes:	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €					
L113.20	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	19,00 €						
11	L108	Regleta LED de cajón 40cm 4000K	32,00 €	12	L108	Regleta LED touch 48cm 5000K	36,00 €	
	L108.500sd	Regleta LED de cajón 50cm 4000K	36,00 €		L108.480st	Regleta LED touch 89cm 5000K	50,00 €	
	L108.600sd	Regleta LED de cajón 60cm 4000K	38,00 €		L108.1480st	Regleta LED touch 148cm 5000K	64,00 €	
	L108.700sd	Regleta LED de cajón 70cm 4000K	40,00 €		L108.2000st	Regleta LED touch 200cm 5000K	72,00 €	
	L108.800sd	Regleta LED de cajón 80cm 4000K	44,00 €		L108.480sd	Regleta LED sensor 48cm 5000K	36,00 €	
	L108.900sd	Regleta LED de cajón 90cm 4000K	48,00 €		L108.890sd	Regleta LED sensor 89cm 5000K	50,00 €	
	L108.1000sd	Regleta LED de cajón 100cm 4000K	52,00 €		L108.1480sd	Regleta LED sensor 148cm 5000K	64,00 €	
	L108.1200sd	Regleta LED de cajón 120cm 4000K	56,00 €		L108.2000sd	Regleta LED sensor 200cm 5000K	72,00 €	
						L108.820rgb	Regleta LED mando 82cm RGB	40,00 €
						Componentes:	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €
				L108.30	Kit 3mt perfil cubierta y tapas plata	30,00 €		
13	L200	Regleta LED 100cm	21,00 €	13	L200r	Regleta LED 100cm	21,00 €	
	L200.1500	Regleta LED 150cm	28,00 €		L200r.1500	Regleta LED 150cm	28,00 €	
	L200.2000	Regleta LED 200cm	35,00 €		L200r.2000	Regleta LED 200cm	35,00 €	
	L200.2500	Regleta LED 250cm	42,00 €		L200r.2500	Regleta LED 250cm	42,00 €	
		Regleta a medida = medida superior	+3,00 €			Regleta a medida = medida superior	+3,00 €	
	Componentes plata:	Incremento led 120 led/mtr	10%		Componentes plata:	Incremento led 120 led/mtr	10%	
	L200.20	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	12,00 €		L200r.20	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	12,00 €	
	L200.2000p	Perfil aluminio 2,0mt plata	5,60 €		L200r.2000p	Perfil empotrar aluminio 2,0mt plata	5,60 €	
	L200.2000c	Cubierta superficie 2,0mt opal	4,40 €		L200r.2000c	Cubierta empotrar 2,0mt opal	4,40 €	
	L200.2000cr	Cubierta empotrar 2,0mt opal	4,40 €		L200r.2500p	Perfil empotrar aluminio 2,5mt plata	7,00 €	
	L200.2500p	Perfil aluminio 2,5mt plata	7,00 €		L200r.2500c	Cubierta empotrar 2,5mt opal	5,40 €	
	L200.2500c	Cubierta superficie 2,5mt opal	5,40 €		L200r.te	Tapas empotrar plata	2,00 €	
	L200.ts	Tapas superficie plata	2,00 €		Componentes negro:	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €	
	L200.te	Tapas empotrar plata	2,00 €		L200r.20n	Kit 2mt perfil cubierta y tapas negro	12,40 €	
	Componentes negro:	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €		L200r.2000pn	Perfil empotrar aluminio 2,0mt negro	6,00 €	
L200.20n	Kit 2mt perfil cubierta y tapas negro	12,40 €	L200r.2500pn	Perfil empotrar aluminio 2,5mt negro	7,50 €			
L200.2000pn	Perfil aluminio 2,0mt negro	6,00 €	L200r.ten	Tapas empotrar negro	2,00 €			
L200.2500pn	Perfil aluminio 2,5mt negro	7,50 €						
L200.tsn	Tapas superficie negro	2,00 €						
L200.ten	Tapas empotrar negro	2,00 €						
14	L201	Regleta LED 100cm	25,00 €	13	L200L	Regleta LED 100cm	27,00 €	
	L201.1500	Regleta LED 150cm	34,00 €		L200L.1500	Regleta LED 150cm	37,00 €	
	L201.2000	Regleta LED 200cm	45,00 €		L200L.2000	Regleta LED 200cm	48,00 €	
	L201.2500	Regleta LED 250cm	54,00 €		L200L.2500	Regleta LED 250cm	58,00 €	
		Regleta a medida = medida superior	+3,00 €		LK200L.500	Kit 2 regletas LED sensor 50cm	30,00 €	
Componentes plata:	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	14,00 €	LK200L.1000	Kit 2 regletas LED sensor 100cm	40,00 €			
L201.20	Perfil aluminio 2,0mt plata	6,60 €	Componentes:	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €			
L201.2000p	Cubierta superficie 2,0mt opal	5,40 €	L200L.20	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	12,00 €			
L201.2000c	Cubierta empotrar 2,0mt opal	5,40 €						
L201.2000cr	Perfil aluminio 2,5mt plata	8,00 €						
L201.2500p	Cubierta superficie 2,5mt opal	7,00 €						
L201.2500c	Tapas superficie plata	2,00 €						
L201.ts	Tapas empotrar plata	2,00 €						
L201.te	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €						
Componentes negro:	Kit 2mt perfil cubierta y tapas negro	14,40 €						
L201.20n	Perfil aluminio 2,0mt negro	7,00 €						
L201.2000pn	Tapas superficie negro	2,00 €						
L201.tsn	Tapas empotrar negro	2,00 €						
L200.ten								
14	L202	Regleta LED 100cm	30,00 €	15	L206	Regleta LED 100cm	26,00 €	
	L202.1500	Regleta LED 150cm	43,00 €		L206.1500	Regleta LED 150cm	35,00 €	
	L202.2000	Regleta LED 200cm	55,00 €		L206.2000	Regleta LED 200cm	44,00 €	
		Regleta a medida = medida superior	+3,00 €			Regleta a medida = medida superior	+3,00 €	
	Componentes:	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	15,00 €		Componentes:	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	11,00 €	
	L202.20	Perfil aluminio 2,0mt plata	7,60 €		L206.20	Perfil superficie aluminio 2mt plata	5,00 €	
	L202.2000p	Tapas superficie plata	2,00 €		L206.2000p	Cubierta 2mt opal	4,00 €	
L202.ts	Tapas empotrar plata	2,00 €	L206.2000c	Tapas superficie plata	2,00 €			
L202.te			L206.ts					



Pag	Referencia	Descripción	Precio	Pag	Referencia	Descripción	Precio																		
15	L206r 	L206r.1000	Regleta LED 100cm 5000K	26,00 €	16	L208 	L208.2000pn	Perfil aluminio negro y cubierta 2mt	16,00 €																
		L206r.1500	Regleta LED 150cm 5000K	35,00 €			16	L209 	L209.2000pn	Perfil aluminio negro y cubierta 2mt	10,00 €														
		L206r.2000	Regleta LED 200cm 5000K	44,00 €					16	L210 	L210.2500p	Perfil alum plata y cubierta 2,5mt	15,00 €												
		Componentes:	Regleta a medida = medida superior	+3,00 €							16	L210	L210.2500pn	Perfil alum negro y cubierta 2,5mt	16,00 €										
		L206r.20	Kit 2mt perfil cubierta y tapas plata	11,00 €									18	752 	L210a.2500p	Perfil alum a plata y cubierta 2,5mt	15,00 €								
		L206r.2000p	Perfil aluminio empotrar 2mt plata	5,00 €											18	752	L210a.2500pn	Perfil alum a negro y cubierta 2,5mt	16,00 €						
L206r.te	Tapas empotrar plata	2,00 €	18	752	752.16.4000.06	Perfil R 16mm 4mt lacado blanco											26,00 €								
17	757 	757.4000.06			Perfil aluminio 4mt lacado blanco	19,00 €	18	756 									756.2400.06	Perfil 2,4mt lacado blanco 2pta	33,00 €						
		757.4000.08			Perfil aluminio 4mt lacado negro	19,00 €			18	756							756.2500.08	Perfil 2,5mt lacado negro 2pta	33,00 €						
		757.4000.31			Perfil aluminio 4mt lacado plata	19,00 €					18	756					756.2400.31	Perfil 2,4mt plata mate 2pta	30,00 €						
		757.4000.63			Perfil aluminio 4mt lacado gris osc	19,00 €							18	756			756.2400.63	Perfil 2,4mt lacado gris os 2pta	33,00 €						
		Componentes:													18	756	755.pvc	Cubierta opal	4,20 €						
		757.t	Tapas perfil	3,80 €	18	756																			
		757.r	Rincón perfil	5,20 €													18	756							
		757.e	Esquina perfil	5,20 €															18	756					
		758.29	Escuadra metálica	0,80 €																	18	756			
		757.29	Sujeciones plastico	1,20 €																			18	756	
757.10	Kit iluminación cajón 1mt	26,00 €	18	756																					
757.20	Kit iluminación cajón 2mt	32,00 €					18	756																	
757.c	Cubierta led perfil	3,20 €							18	756															
18	755 	755.2400.06									Perfil 2,4mt lacado blanco 1pta	30,00 €	18	756											
		755.2500.08									Perfil 2,5mt lacado negro 1pta	30,00 €			18	756									
		755.2400.31			Perfil 2,4mt plata mate 1pta	26,00 €					18	756													
		755.2400.63			Perfil 2,4mt lacado gris os 1pta	30,00 €											18	756							
		755.pvc			Cubierta opal	4,20 €													18	756					
																					18	756			

FOCOS LED



19	L160.80 	L160.80.3	Foco aluminio 80x80x4 plata 3000K	20,00 €	20	L160.150 	L160.150.3	Foco alum. 150x80x4 plata 3000K	24,00 €																	
		L160.80.4	Foco aluminio 80x80x4 plata 4000K	20,00 €			L160.150.4	Foco alum. 150x80x4 plata 4000K	24,00 €																	
Kits		L160.80.5	Foco aluminio 80x80x4 plata 5000K	20,00 €	Kits		L160.150.5	Foco alum. 150x80x4 plata 5000K	24,00 €																	
		L160.80.3n	Foco aluminio 80x80x4 negro 3000K	20,00 €			Kits		L160.150.4s	Foco alum. 150x80x6 sensor 3000K	30,00 €															
		L160.80.4n	Foco aluminio 80x80x4 negro 4000K	20,00 €					Kits		L160.150.5s	Foco alum. 150x80x6 sensor 4000K	30,00 €													
		L160.80.5n	Foco aluminio 80x80x4 negro 5000K	20,00 €							Kits		L160.150.4n	Foco alum. 150x80x4 negro 4000K	24,00 €											
		Ref.PLATA	Ref.NEGRO										Kits		L160.150.5n	Foco alum. 150x80x4 negro 5000K	24,00 €									
		Kit Foco 80 + Transformador	Un	Precio											Kits		L160.150.4ns	Foco alum. 150x80x6 negro sen 4000K	30,00 €							
		LK160.80.1	LK160.80.1n	1													35,00 €	Kits		L160.150.5ns	Foco alum. 150x80x6 negro sen 5000K	30,00 €				
		LK160.80.2	LK160.80.2n	2													60,40 €			Kits		Ref.PLATA	Ref.NEGRO			
		LK160.80.3	LK160.80.3n	3													86,80 €					Kits		Kit Foco 150 + Transformador	Un	Precio
		LK160.80.4	LK160.80.4n	4													115,20 €							Kits		LK160.150.1
Kit Foco 80 + Sensor			Kits		LK160.150.2	LK160.150.2n											2									66,00 €
LK160.80.1s	LK160.80.1sn	1			57,60 €	Kits		LK160.150.3									LK160.150.3n									3
LK160.80.2s	LK160.80.2sn	2			83,00 €			Kits		LK160.150.4							LK160.150.4n									4
LK160.80.3s	LK160.80.3sn	3			109,20 €					Kits		Kit Foco 150 + Sensor														
LK160.80.4s	LK160.80.4sn	4			137,60 €							Kits		LK160.150.1s			LK160.150.1sn									1
Kit Foco 80 + Dimmer					Kits										LK160.150.2s	LK160.150.2sn	2									72,00 €
LK160.80.1d	LK160.80.1dn	1													75,00 €	Kits		LK160.150.3s	LK160.150.3sn							3
LK160.80.2d	LK160.80.2dn	2													100,40 €			Kits		LK160.150.4s	LK160.150.4sn					4
LK160.80.3d	LK160.80.3dn	3													126,80 €					Kits		Kit Foco 150 + Dimmer				
LK160.80.4d	LK160.80.4dn	4													155,20 €							Kits		LK160.150.1d	LK160.150.1dn	1
21	L160.250 	L160.250.5	Foco aluminio 250x60x4 plata 5000K	40,00 €											23									L161.190 	L161.190.4	Foco abs 192x122 plata 4000K
		L160.250.5	Foco aluminio 250x60x4 plata 5000K	40,00 €		23	L161.190																		L161.190.4s	Foco abs 192x122 sensor 4000K
21	L160.190 	L160.190st	Foco abs 190x66 touch 5000K	18,00 €				23	L161.190						Kit Foco 190 + Sensor									Un		
		L160.190sd	Foco abs 190x66 puerta 4000K	18,00 €		23	L161.190			LK161.190.1s	1				48,00 €											
22	L160.60 	L160.60.3	Foco aluminio 60x60 plata 3000K	18,00 €				23	L161.190	LK161.190.2s	2	82,00 €														
		L160.60.5	Foco aluminio 60x60 plata 5000K	18,00 €	23	L161.190	LK161.190.3s			3	116,00 €															
22	L160.65 	L160.65.3	Foco aluminio 65x4 plata 3000K	18,00 €			23	L161.190	LK161.190.4s	4	152,00 €															
		L160.65.5	Foco aluminio 65x4 plata 5000K	18,00 €	23	L161.190			Kit Foco 80 + Dimmer																	
22	L160.65 	L160.65.3	Foco aluminio 65x4 plata 3000K	18,00 €			24	L161.65c 	LK161.190.1d	1	88,00 €															
		L160.65.5	Foco aluminio 65x4 plata 5000K	18,00 €	24	L161.65c			LK161.190.2d	2	118,00 €															
25	L161.62 	L161.62e	Foco empotrar aluminio 62x2 4000K	15,00 €			24	L161.65r 	LK161.190.3d	3	152,00 €															
		L161.62s	Foco superficie alum 62x10 4000K	18,00 €	24	L161.65r			LK161.190.4d	4	188,00 €															
24	L161.65c 	L161.65.4c	Foco abs 65x65 plata 4000K	14,00 €			24	L161.65r	L161.65.4r	Foco abs 65x65 plata 4000K	14,00 €															
		L161.65.4c	Foco abs 65x65 plata 4000K	14,00 €	24	L161.65r																				

TIRAS LED FLEXIBLE

TARIFA DE PRECIOS

Pag	Referencia	Descripción	Precio	Pag	Referencia	Descripción	Precio										
26	L127 8mm	L127.200.3	Tira led 2mt 3000K	15,00 €	26	L128 8mm	L128.200.3	Tira led 2mt 3000K	20,00 €								
		L127.200.4	Tira led 2mt 4000K	15,00 €			L128.200.4	Tira led 2mt 4000K	20,00 €								
		L127.200.5	Tira led 2mt 5000K	15,00 €			L128.200.5	Tira led 2mt 5000K	20,00 €								
		L127.500.3	Tira led 5mt 3000K	32,00 €			L128.500.2,4	Tira led 5mt 2400K	46,00 €								
		L127.500.4	Tira led 5mt 4000K	32,00 €			L128.500.3	Tira led 5mt 3000K	46,00 €								
		L127.500.5	Tira led 5mt 5000K	32,00 €			L128.500.4	Tira led 5mt 4000K	46,00 €								
		L127.500.5w	Tira led 5mt 5000K waterproof	40,00 €			L128.500.5	Tira led 5mt 5000K	46,00 €								
27	L227 10mm	L227.200.3	Tira led 2mt 3000K	16,00 €	28	L220 12,5mm	L220.1000.5	Tira led 10mt 5000K 24v	150,00 €								
		L227.200.4	Tira led 2mt 4000K	16,00 €			28	L216 10mm	L216.500.5	Tira led 5mt 5000K 24v	56,00 €						
		L227.200.5	Tira led 2mt 5000K	16,00 €					29	L118 10mm	L118.500.3-6	Tira led 5mt 3000K-6000K	48,00 €				
		L227.500.3	Tira led 5mt 3000K	34,00 €							L118cm	Controlador y mando dual	22,00 €				
		L227.500.4	Tira led 5mt 4000K	34,00 €							30	L231 4x8mm	L231.500.3	Tira led 5mt 3000K 12v	80,00 €		
		L227.500.5	Tira led 5mt 5000K	34,00 €									L231.500.4	Tira led 5mt 4000K 12v	80,00 €		
		L227.500.4,5n	Tira led 5mt 4500Kpcb negro	34,00 €									30	L230 6x12mm	L230.500.3.12v	Tira led 5mt 3000K 12v	75,00 €
27	L228 10mm	L228.200.3	Tira led 2mt 3000K	22,00 €	L230.500.4.12v	Tira led 5mt 4000K 12v									75,00 €		
		L228.200.4	Tira led 2mt 4000K	48,00 €	L230.1000.4.24v	Tira led 10mt 4000K 24v	144,00 €										
		L228.200.5	Tira led 2mt 5000K	22,00 €	30	L110 10mm	L110.500.rgb	Tira led 5mt rgb 12v	52,00 €								
		L228.500.3	Tira led 5mt 3000K	48,00 €			L110c	Controlador y mando rgb	30,00 €								
		L228.500.4	Tira led 5mt 4000K	22,00 €			30	L210 10mm	L210.500.RGBw	Tira led 5mt RGBw 24v	130,00 €						
		L228.500.5	Tira led 5mt 5000K	48,00 €					L210c	Controlador y mando RGBw	90,00 €						
		L228.500.4,5n	Tira led 5mt 4500Kpcb negro	48,00 €					29	L123 3,5mm	L123.200.5	Tira led 2mt 5000K	25,00 €				
29	L118 10mm	L118.500.3-6	Tira led 5mt 3000K-6000K	48,00 €							L123.500.5	Tira led 5mt 5000K	54,00 €				
		L118cm	Controlador y mando dual	22,00 €							30	L230 6x12mm	L230.500.3.12v	Tira led 5mt 3000K 12v	75,00 €		
		30	L231 4x8mm	L231.500.3	Tira led 5mt 3000K 12v	80,00 €							L230.500.4.12v	Tira led 5mt 4000K 12v	75,00 €		
				L231.500.4	Tira led 5mt 4000K 12v	80,00 €							L230.1000.4.24v	Tira led 10mt 4000K 24v	144,00 €		
				30	L110 10mm	L110.500.rgb	Tira led 5mt rgb 12v	52,00 €					30	L210 10mm	L210.500.RGBw	Tira led 5mt RGBw 24v	130,00 €
						L110c	Controlador y mando rgb	30,00 €							L210c	Controlador y mando RGBw	90,00 €

TRANSFORMADORES

Pag	Referencia	Descripción	Precio	Pag	Referencia	Descripción	Precio				
31	L130	L130.200.12v	Transformador 200w 12v IP20	60,00 €	31	L131	L131.09	Transformador 9w 12v IP20	15,00 €		
		L130.200.12v67	Transformador 200w 12v IP67	70,00 €			L131.15	Transformador 15w 12v IP20	18,00 €		
		L130.300.12v	Transformador 300w 12v IP20	70,00 €			L131.20	Transformador 20w 12v IP20	22,00 €		
		L130.300.12v67	Transformador 300w 12v IP67	82,00 €			L131.30	Transformador 30w 12v IP20	28,00 €		
		L130.200.24v	Transformador 200w 24v IP20	70,00 €			L131.50	Transformador 50w 12v IP20	36,00 €		
		L130.300.24v67	Transformador 300w 67v IP67	84,00 €			L131.30.24v	Transformador 30w 24v IP20	28,00 €		
		32	L132	L132.15			Transformador 15w 12v IP20	20,00 €	32	L133	L133.30
L132.20	Transformador 20w 12v IP20			25,00 €	33	L136	L136.36	Transformador 36w 12v IP20			30,00 €
L132.30	Transformador 30w 12v IP20			30,00 €			L136.60	Transformador 60w 12v IP20			40,00 €
L132.45	Transformador 45w 12v IP20			37,00 €			L136.100	Transformador 100w 12v IP20			50,00 €
L132.80	Transformador 80w 12v IP20			50,00 €			L136.1	Sensor IR on-off			10,00 €
L132.45.24v	Transformador 45w 24v IP20			38,00 €			L136.2	Sensor IR puerta			10,00 €
L132.80.24v	Transformador 80w 24v IP20			52,00 €			L136.3	Sensor PIR presencia			10,00 €
33	L134	L134.06	Transformador 6w 12v IP20	8,00 €			33	L134	L134.06	Transformador 6w 12v IP20	8,00 €
		L134.15	Transformador 15w 12v IP20	13,00 €	L134.15	Transformador 15w 12v IP20			13,00 €		
		L134.27	Transformador 27w 12v IP20	20,00 €	L134.27	Transformador 27w 12v IP20			20,00 €		



Pag	Referencia	Descripción	Precio	
35	L144			
		L144.20	Kit wireless 20w 12v	68,00 €
		L144.60	Kit wireless 60w 12v	80,00 €
		L144.90	Kit wireless 90w 24v	90,00 €
		L144.4	Mando sensor IR dimmer	18,00 €
		L144.5	Mando sensor IR puerta	18,00 €
		L144.6	Mando sensor presencia	18,00 €
L144.7	Mando sensor Touch dimmer	18,00 €		

Pag	Referencia	Descripción	Precio	
36	L141			
		L141.72	Sensor dimmer remoto 96w 12/36v	48,00 €
		L141.65	Mando sobremesa	45,00 €
		L143.85	Mando pared	45,00 €
		L141.30	Sensor 12mm PIR presencia 32w	22,00 €
		L141.32	Sensor 12mm doble función 32w	22,00 €
		L141.36	Sensor dimmer remoto 36w	40,00 €
		L141.36pir	Sensor remoto presencia 60w	46,00 €

Pag	Referencia	Descripción	Precio	
38	L143			
		L143.36ir	Sensor IR 8mm 36w 12/24v	19,00 €
		L143.36p	Sensor puerta 36w 12/24v	19,00 €
L143.36d	Sensor 2 puerta 36w 12/24v	23,00 €		

Pag	Referencia	Descripción	Precio	
37	L142			
		L142	Control box 60w 12/24v	19,00 €
		L142.3	Cable sensor IR on-off	9,00 €
		L142.4	Cable sensor IR dimmer	9,00 €
		L142.5	Cable sensor IR puerta	9,00 €
		L142.6	Cable sensor IR presencia	9,00 €
		L142.7	Cable sensor IR on-off superficie	9,00 €
		L142.17	Sensor on-off superficie 32w	20,00 €
		L142.18	Sensor IR 1 puerta superficie 32w	20,00 €
		L142.19	Sensor IR 2 puertas superficie 32w	20,00 €

Pag	Referencia	Descripción	Precio	
38	L140			
		L140.72	Sensor IR on-off 250w 220v	22,40 €
		L108.72	Sensor interior perfil touch 20w	15,00 €
L203.32	Sensor interior perfil touch 32w	12,60 €		

CONEXIONES



Pag	Referencia	Descripción	Precio	
39	L150 cables			
		L150.48	Cable soldar a tira led 50cm	1,20 €
		L150.140	Cable soldar a tira led 140cm	2,40 €
		L150.100	Cable alargador 100cm	2,40 €
		L150.150	Cable alargador 150cm	3,00 €
		L150.300	Cable alargador 300cm	3,60 €
L150.100rgb	Cable alargador RGB 100cm	3,60 €		

Pag	Referencia	Descripción	Precio	
26	L151 conectores			
		L151.6	Caja 6 conexiones sin terminal 72w	3,80 €
		L151.6t	Caja 6 conexiones con terminal 72w	3,80 €
		L151.8	Conector soldar en tira led 108w	0,80 €
		L151.8e	Conector tira/tira 8mm	1,20 €
		L151.8c	Conector cable/tira 8mm	1,20 €
		L151.10e	Conector tira/tira 10mm	1,20 €
		L151.10c	Conector cable/tira 10mm	1,20 €
		L151.10c	Conector cable/tira 10mm rgb	1,40 €

TARIFA DE PRECIOS 2021

CONDICIONES GENERALES DE VENTA



CONTACTO pedidos:
Pueden realizar pedidos a través de e-mail, fax ó teléfono.

GARANTÍA:

La garantía cubre la reposición del producto, no cubre instalaciones, desplazamientos ni mano de obra.



La **CANTIDAD MÍNIMA** por pedido es 1 caja completa.

Las cantidades por embalaje pueden consultarse en el Catálogo General.

Las cantidades y el diseño del producto pueden variar en cualquier momento según las necesidades de la empresa.



PORTES: gratuitos a partir de 500€
Madrid / Toledo: 6 €
Resto de España: 10 €

EXPEDICIÓN: a cargo de TDN
Península: 24 - 48 horas
Islas / Portugal: 2 - 5 días

El tiempo de entrega varía según la distancia y la red organizativa de las diferentes empresas de transporte.



DEVOLUCIONES:

Sólo se aceptará la devolución de mercancías durante los 15 días siguientes a la compra.

Para su aceptación, el producto deberá encontrarse en perfecto estado y en su embalaje original sin manipular.

L160.150

3000K 4000K 5000K

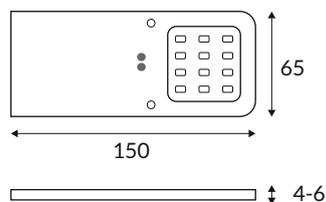
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Foco LED ultrafino de aluminio, equipado con 12 LED SAMSUNG. No necesita mecanizado para su instalación. Nuevo foco con sensor IR incorporado y doble cable. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, etc. Disponible en kits para facilitar la instalación.



Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.150.3	Foco aluminio plata 150x65x4 cálido	12	Blanco 3000	5	480	3
L160.150.4	Foco aluminio plata 150x65x4 neutro	12	Blanco 4000	5	480	3
L160.150.5	Foco aluminio plata 150x65x4 natural	12	Blanco 5000	5	480	3
L160.150.4N	Foco aluminio negro 150x65x4 neutro	12	Blanco 4000	5	480	3
L160.150.5N	Foco aluminio negro 150x65x4 natural	12	Blanco 5000	5	480	3
L160.150.4S	Foco aluminio plata 150x65x6 sensor neutro	12	Blanco 4000	5	480	3
L160.150.5S	Foco aluminio plata 150x65x6 sensor natural	12	Blanco 5000	5	480	3
L160.150.4NS	Foco aluminio negro 150x65x6 sensor neutro	12	Blanco 4000	5	480	3
L160.150.5NS	Foco aluminio negro 150x65x6 sensor natural	12	Blanco 5000	5	480	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5630	Color K°	3000-4000-5000	Fabricante	SAMSUNG	Lumens	480	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	50mm	Wattios	5w	NºLed	12	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	50.000

Kits

PLATA

NEGRO

KIT FOCO 150 + TRANSFORMADOR

		FOCO L160.150	TRANSFORMADOR L131	SENSOR REMOTO L141.36	SENSOR IR L143.36
LK160.150.1	LK160.150.1N	1 ud.	L131.09		
LK160.150.2	LK160.150.2N	2 uds.	L131.15		
LK160.150.3	LK160.150.3N	3 uds.	L131.20		
LK160.150.4	LK160.150.4N	4 uds.	L131.30		

KIT FOCO 150 + SENSOR IR

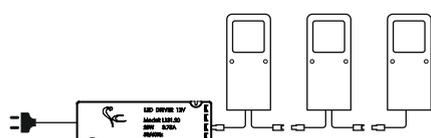
LK160.150.1S	LK160.150.1NS	1 ud.	L131.09		1
LK160.150.2S	LK160.150.2NS	2 uds.	L131.15		1
LK160.150.3S	LK160.150.3NS	3 uds.	L131.20		1
LK160.150.4S	LK160.150.4NS	4 uds.	L131.30		1

KIT FOCO 150 + SENSOR DIMMER REMOTO

LK160.150.1D	LK160.150.1ND	1 ud.	L131.09	1	
LK160.150.2D	LK160.150.2ND	2 uds.	L131.15	1	
LK160.150.3D	LK160.150.3ND	3 uds.	L131.20	1	
LK160.150.4D	LK160.150.4ND	4 uds.	L131.30	1	

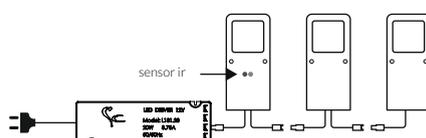
Instalación

Foco L160.150 + transformador
El foco se instala con tornillos.



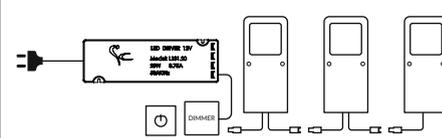
Instalación

Foco L160.150 con sensor



Instalación

Foco L160.150 + dimmer remoto



L160.250

5000K

5 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Foco LED ultrafino de aluminio, equipado con 18 LED SAMSUNG. No necesita mecanizado para su instalación. Por su alta luminosidad se recomienda utilizar junto al sensor dimmer remoto L141 para regular la intensidad y disfrutar de un fácil accionamiento. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, techos, etc.



Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.250.5	Foco aluminio plata 250x60x4 natural	18	Blanco 5000	8	720	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5630	Color K°	5000	Fabricante	SAMSUNG	Lumens	720	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	220mm	Wattios	8w	NºLed	18	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	50.000

L160.190

5000K

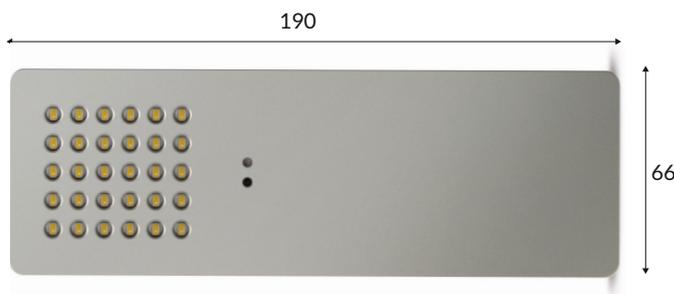
3 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Foco LED ultrafino de abs, equipado con 30 led 3014. No necesita mecanizado para su instalación. Incorpora sensor IR ó puerta para facilitar la instalación. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, etc.



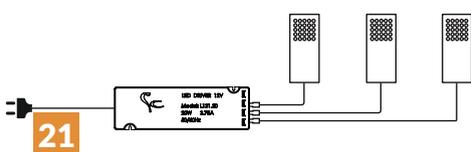
Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.190.ST	Foco abs plata sensor touch 190x66x7 natural	30	Blanco 5000	3	200	3
L160.190.SD	Foco abs plata sensor puerta 190x66x7 natural	30	Blanco 5000	3	200	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 3014	Color K°	5000	Fabricante	Everlight	Lumens	200	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	50mm	Wattios	3w	NºLed	30	Ángulo	120°	CRI	>81	Horas de vida	30.000

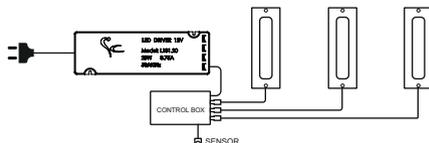
Instalación

Foco L160.190 + transformador
El foco se instala con tornillos.



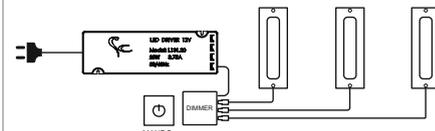
Instalación

Foco L160.250 con sensor ir



Instalación

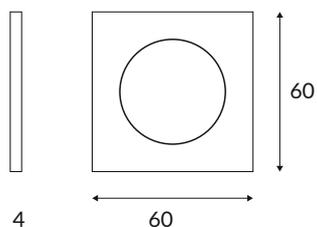
Foco L160.250 + sensor dimmer remoto



L160.60

3000K 5000K
5 años de garantía
CE
RoHS
Ip45

Foco LED ultrafino de aluminio, equipado con 9 LED SAMSUNG. No necesita mecanizado para su instalación. Por su alta luminosidad se recomienda utilizar junto al sensor dimmer remoto L141 para regular la intensidad y disfrutar de un fácil accionamiento. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, techos, etc.

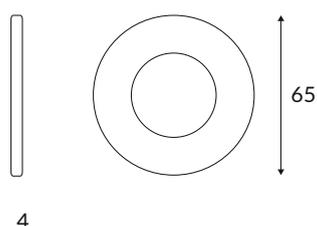


Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.60.3	Foco aluminio 60x60x4 cálido	9	Blanco 3000	3,8	360	3
L160.60.5	Foco aluminio 60x60x4 natural	9	Blanco 5000	3,8	360	3

L160.65

3000K 5000K
5 años de garantía
CE
RoHS
Ip45

Foco LED ultrafino de aluminio, equipado con 9 LED SAMSUNG. No necesita mecanizado para su instalación. Por su alta luminosidad se recomienda utilizar junto al sensor dimmer remoto L141 para regular la intensidad y disfrutar de un fácil accionamiento. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, techos, etc.



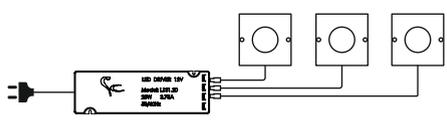
Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.65.3	Foco aluminio 65x4 cálido	9	Blanco 3000	3,8	360	3
L160.65.5	Foco aluminio 65x4 natural	9	Blanco 5000	3,8	360	3

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5630	Color K°	3000-5000	Fabricante	Samsung	Lumens	360	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	30mm	Wattios	3,8w	NºLed	9	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	50.000

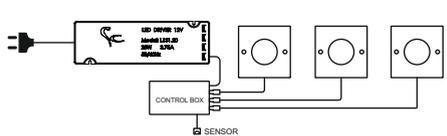
Instalación

Foco L160.60 + transformador
El foco se instala con tornillos.



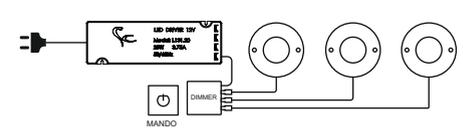
Instalación

Foco L160.60 con sensor



Instalación

Foco L160.65 + sensor dimmer



L161.190

4000K

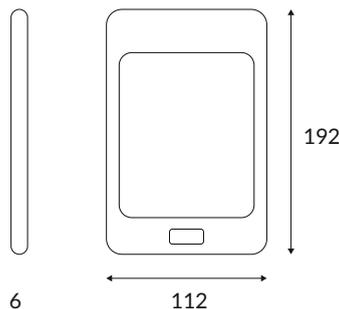
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Foco LED panel light ultrafino sin puntos led. Disponible también con sensor interno. No necesita mecanizado para su instalación. Incorpora dos cables macho/hembra para instalación en línea. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, armarios, etc.



Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L161.190.4	Foco panel light 192x112x6 neutro	40	Blanco 4000	5	350	3
L161.190.4s	Foco panel light 192x112x6 sensor	40	Blanco 4000	5	350	3

kits

KIT FOCO 161.190 + SENSOR	L161.190s	L161.190	L131
LK161.190.1s	1	-	L131.15
LK161.190.2s	1	1	L131.15
LK161.190.3s	1	2	L131.20
LK161.190.4s	1	3	L131.30

KIT FOCO 161.190 + SENSOR DIMMER	DIMMER		
LK161.190.1D	1	1	L131.15
LK161.190.2D	1	2	L131.15
LK161.190.3D	1	3	L131.20
LK161.190.4D	1	4	L131.30

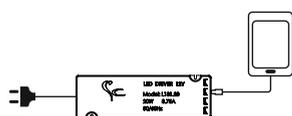


Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2216	Color Kº	4000	Fabricante	Epistar	Lumens	350	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	160mm	Wattios	5w	NºLed	40	Ángulo	120º	CRI	>85	Horas de vida	50.000

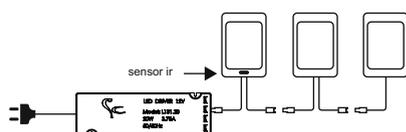
Instalación

Foco L161.190 + transformador
El foco se instala con tornillos.



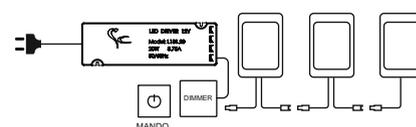
Instalación

Foco L161.190 con sensor



Instalación

Foco L161.190 + sensor dimmer remoto



L161.65

4000K

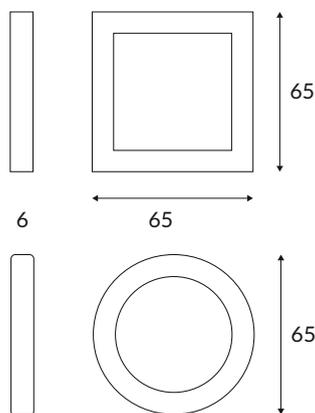
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Foco LED panel light ultrafino sin puntos led. No necesita mecanizado para su instalación. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, armarios, etc.



Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L161.65.4c	Foco panel light 65x65x6 neutro	20	Blanco 4000	3	280	3
L161.65.4r	Foco panel light 65x6 natural	20	Blanco 4000	3	280	3

L161.62

4000K

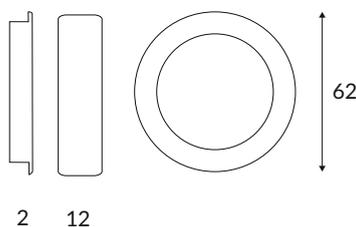
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip45

Focos led COB panel light de empotrar/superficie. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, armarios, etc.



Ref.	Descripción	Nºled	Color	W	Lumens	Embalaje
L161.62e	Foco empotrar de aluminio Ø62 negro	1	Blanco 4000	3	240	1
L161.62s	Foco superficie aluminio Ø62x12 negro	1	Blanco 4000	3	240	1

Kits

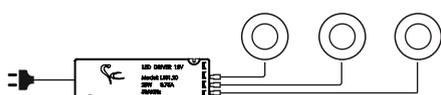
	Nº Focos	Transformador	Dimmer	Cable	Embalaje	
L161.62e.1d	L161.62s.1d	1	L131.9	L141.36	0	1
L161.62e.2d	L161.62s.2d	2	L131.9	L141.36	1	1
L161.62e.3d	L161.62s.3d	3	L131.15	L141.36	2	1
L161.62e.4d	L161.62s.4d	4	L131.15	L141.36	3	1

Datos técnicos

Tipo de LED	COB	Color Kº	4000	Fabricante	Epistar	Lumens	240	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	30mm	Wattios	3w	NºLed	1	Ángulo	120º	CRI	>84	Horas de vida	50.000

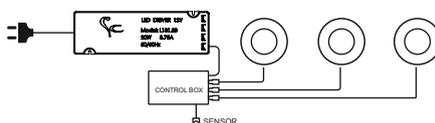
Instalación

Foco L161.62 + transformador
El foco se instala con tornillos.



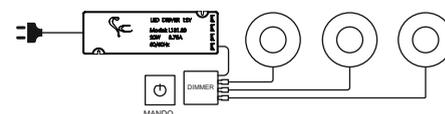
Instalación

Foco L161.62 con sensor ir



Instalación

Foco L161.62 + sensor dimmer remoto



CLAVES PARA LA ELECCIÓN DE LAS TIRAS LED

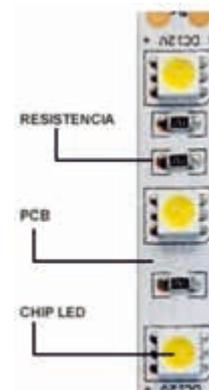
1 - PCB

Su calidad es el factor fundamental para determinar la duración y calidad de la tira led. Es una placa de cobre que recorre la tira y sobre el que van montados los Chips led. Su función principal es transportar la corriente que alimenta a los diodos led y disipar el calor que generan estos. La calidad del PCB normalmente viene dada por el grosor y la anchura de la placa, cuanto mas gruesa y ancha es y mayor es la cantidad de cobre que tiene. El alto valor del cobre hace que el PCB sea el primer afectado al reducir costos, por lo que es muy fácil detectar cuando una tira tiene poco cobre; son muy baratas.

2 - CHIPS

Sobre los chips están montados los diodos, que son los emisores de luz de la tira. La marca y fabricación de los Chips led determina la calidad de la luz y la duración de la tira. Marcas de referencia como **Epistar**, **Everlight** y **Samsung** ofrecen la máxima garantía de iluminación y durabilidad. Un LED de baja calidad tiene menor brillo, bajo CRI (produciendo colores opacos o sin vida) y una alta probabilidad de fallo acortando su vida útil. Un Led de alta calidad es entre 30 a 50% mas brillante que uno económico y además aporta a nuestra luminaria:

- **Alto nivel CRI**, lo que nos proporciona colores mas vibrantes, profundos y reales.
- **Mayor consistencia en el color**, no se tienen tonalidades diferentes entre tiras del mismo tipo.
- **Mayor vida útil**. Durabilidad cercana a la publicitada en las especificaciones



3 - Resistencias electrónicas

Las tiras LED cuentan con pequeñas resistencias internas que limitan la corriente que llega a los diodos LED. En tiras de buena calidad, las resistencias están calculadas para que la corriente del LED sea la ideal. Sin embargo, las tiras led de baja calidad «maquillan» el uso de chips de mala calidad proporcionando una corriente mayor a la ideal para hacer brillar más los diodos led pareciéndose mas a las tiras de costes superiores; el problema es que el exceso de corriente hace que las tiras se deterioren rápidamente y reduzcan su luminosidad y vida útil drásticamente.

4 - Recubrimiento

Un recubrimiento de mala calidad o deficiente no tiene las debidas protecciones químicas para extender la vida del material utilizado, por lo que se pueden endurecer por el efecto de calor y producir grietas, reducir su transparencia y además se pueden colorar de un tono amarillo en poco tiempo, debido a la degradación de la cobertura. Esto puede producir que el agua y otros elementos afecten la electrónica del LED, produciendo fallos. En tiras de buena calidad podemos encontrar un recubrimiento más duradero, transparente, flexible y con una mayor resistencia a la coloración.

5 - Adhesivo

Reducir costo puede afectar incluso al pegamento de fijación de la parte trasera de las tiras. En tiras de alta calidad, generalmente se utiliza un adhesivo especial de la marca 3M, que es ideal para lograr una fijación confiable en muchas superficies. Las tiras económicas suelen tener un adhesivo genérico, que con calor puede llegar a derretirse y desprenderse ofreciendo una capacidad mínima de adherencia. Nuestras tiras siempre tiene el adhesivo 3M mas adecuado para cada modelo.

6 - Precio

Una forma muy fácil de identificar tiras de baja calidad, es por su precio, si esta muy por debajo del promedio, seguramente se abarataron costos en algún aspecto técnico importante.

7 - Conclusiones

Como vemos la calidad de cada uno de los materiales se paga y tiene su importancia tanto en la iluminación como en la durabilidad de la tira, pero...es necesario tener siempre la máxima calidad de tiras led? La respuesta es no, depende al 100% del tipo de instalación y funciones de la tira led. No todos los proyectos requieren la misma calidad. En función de la calidad de iluminación, cantidad de luminosidad, horas de funcionamiento y lugar de la instalación de la tira led, tendremos que decidir el tipo de chip, la densidad de diodos o la protección IP de nuestra tira.

Habitualmente nuestras tiras de led se instalan en mobiliario y en muchas ocasiones en mobiliario de cocina, esto supone un grave problema si la tira de led no tiene la calidad adecuada para este tipo de instalación, reponer o cambiar las luminarias led instaladas pueden suponer mayor costo que el precio de estas.

L127 8mm

3000K 4000K 5000K

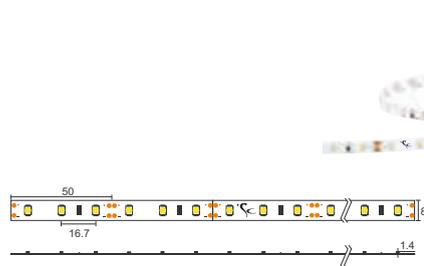
3 años de garantía

CE

RoHS

Ip20

Tira led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia incluso a alta temperatura. Incorporan en cada extremo cable de 1,40mtr con terminal macho. Logo de la firma grabado en pcb, como garantía de calidad.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L127.200.3	Tira LED 2 mt	60	Blanco 3000	6	650	1
L127.500.3	Tira LED 5 mt	60	Blanco 3000	6	650	1
L127.200.4	Tira LED 2 mt	60	Blanco 4000	6	650	1
L127.500.4	Tira LED 5 mt	60	Blanco 4000	6	650	1
L127.200.5	Tira LED 2 mt	60	Blanco 5000	6	650	1
L127.500.5	Tira LED 5 mt	60	Blanco 5000	6	650	1
L127.500.5W	Tira LED 5 mt waterproof	60	Blanco 5000	6	650	1

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color Kº	3-4-5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	650	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	8mm	Wattios/mt	6w	NºLed/mt	60	Ángulo	120º	CRI	>84	Horas de vida	30.000

L128 8mm

2400K 3000K 4000K 5000K

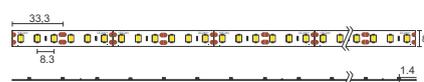
3 años de garantía

CE

RoHS

Ip20

Tira led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia incluso a alta temperatura. Incorporan en cada extremo cable de 1,40mtr con terminal macho. Logo de la firma grabado en pcb, como garantía de calidad.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L128.500.2,4	Tira LED 5 mt	120	Blanco 2400	12	1300	1
L128.200.3	Tira LED 2 mt	120	Blanco 3000	12	1300	1
L128.500.3	Tira LED 5 mt	120	Blanco 3000	12	1300	1
L128.200.4	Tira LED 2 mt	120	Blanco 4000	12	1300	1
L128.500.4	Tira LED 5 mt	120	Blanco 4000	12	1300	1
L128.200.5	Tira LED 2 mt	120	Blanco 5000	12	1300	1
L128.500.5	Tira LED 5 mt	120	Blanco 5000	12	1300	1
L128.5000.2,4	Tira LED 50 mt	120	Blanco 2400	12	1300	1
L128.5000.3	Tira LED 50 mt	120	Blanco 3000	12	1300	1
L128.5000.4	Tira LED 50 mt	120	Blanco 4000	12	1300	1
L128.5000.5	Tira LED 50 mt	120	Blanco 5000	12	1300	1
L128.500.5W	Tira LED 5 mt waterproof	120	Blanco 5000	12	1300	1
L128.500.3.24v	Tira LED 5 mt 24v	120	Blanco 3000	12	1300	1
L128.200.5.24v	Tira LED 2 mt 24v	120	Blanco 5000	12	1300	1
L128.500.5.24v	Tira LED 5 mt 24v	120	Blanco 5000	12	1300	1

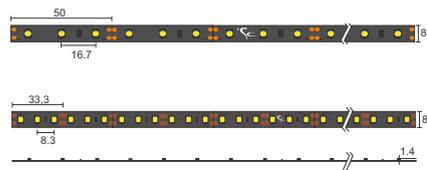
Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color Kº	2,4-3-4-5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	8mm	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	120	Ángulo	120º	CRI	>84	Horas de vida	30.000

L227n-228n 8mm

4500K 3 años de garantía CE RoHS Ip20

Tira led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia incluso a alta temperatura. Diseño especial para perfiles negros. Incorporan en cada extremo cable de 1,40mtr con terminal. Logo de la firma grabado en pcb, como garantía de calidad.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L227.500.45n	Tira LED 5 mt pcb negro	60	Blanco 4500	6	650	1
L228.500.45n	Tira LED 5 mt pcb negro	120	Blanco 4500	12	1300	1

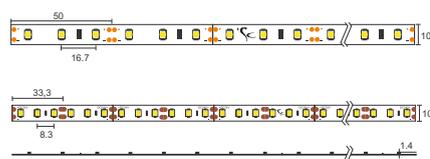
Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color Kº	4500	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	650-1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	8mm	Wattios/mt	6-12w	NºLed/mt	60-120	Ángulo	120º	CRI	>84	Horas de vida	30.000

L227-228 10mm

3000K 4000K 5000K 3 años de garantía CE RoHS Ip20

Tira led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia incluso a alta temperatura. Incorporan en cada extremo cable de 1,40mtr con terminal macho. Logo de la firma grabado en pcb, como garantía de calidad.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L227.200.3	Tira LED 2 mt	60	Blanco 3000	6	650	1
L227.500.3	Tira LED 5 mt	60	Blanco 3000	6	650	1
L227.200.4	Tira LED 2 mt	60	Blanco 4000	6	650	1
L227.500.4	Tira LED 5 mt	60	Blanco 4000	6	650	1
L227.200.5	Tira LED 2 mt	60	Blanco 5000	6	650	1
L227.500.5	Tira LED 5 mt	60	Blanco 5000	6	650	1
L228.200.3	Tira LED 2 mt	120	Blanco 3000	12	1300	1
L228.500.3	Tira LED 5 mt	120	Blanco 3000	12	1300	1
L228.200.4	Tira LED 2 mt	120	Blanco 4000	12	1300	1
L228.500.4	Tira LED 5 mt	120	Blanco 4000	12	1300	1
L228.200.5	Tira LED 2 mt	120	Blanco 5000	12	1300	1
L228.500.5	Tira LED 5 mt	120	Blanco 5000	12	1300	1

Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color Kº	3-4-5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	650-1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	10mm	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	60-120	Ángulo	120º	CRI	>84	Horas de vida	30.000

L220 12,5mm

5000K

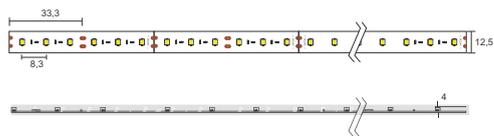
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip67

Tira led flexible de muy alta luminosidad, incorpora cubierta anti reflejos.
Incluye en cada extremo cable de 35cm sin terminal.
Recubrimiento de silicona.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L220.1000.5	Tira LED 10 mt silicona 24v	120	Blanco 5000	24	2200	1



Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2835	Color K°	5000	Fabricante	Epistar	Lumens/mt	2200	Voltaje	24v	Garantía	5 años
PCB	12,5mm	Wattios/mt	24w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>85	Horas de vida	50.000

L216 10mm

5000K

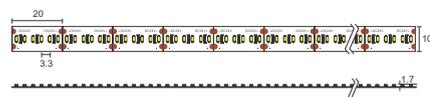
5 años de garantía

CE

RoHS

Ip20

Tira multi led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia incluso con calor.
Incorporan en cada extremo cable de 1,40mtr con terminal macho.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L216.500.5	Tira LED 5mt 24v	300	Blanco 5000	24	2000	1



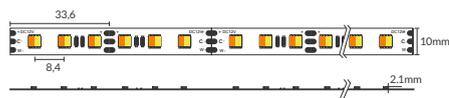
Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2216	Color K°	5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	2000	Voltaje	24v	Garantía	5 años
PCB	10m	Wattios/mt	24w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>84	Horas de vida	50.000

L118 dual 10mm

3000K 6000K 3 años de garantía CE RoHS Ip20

Tira led flexible de alta calidad, incorpora led cálido y frío para poder combinar. Incorpora un cable de 1,40mtr con terminal en cada extremo.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L118.500.3-6	Tira LED dual 5mt	216	Blanco 3-6000	18	1800	1
L118.c	Controlador + mando dual					



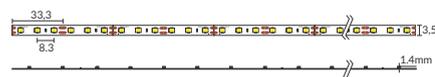
Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 3014	Color K°	3000-6000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1800	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	10mm	Wattios/mt	18w	NºLed/mt	216	Ángulo	120°	CRI	>81	Horas de vida	30.000

L123 3,5mm

5000K 3 años de garantía CE RoHS Ip20

Tira led flexible de alta calidad, con diseño ultrafino para iluminación decorativa. Incorporan en cada extremo cable de 1,40mtr con terminal macho. Logo de la firma grabado en pcb, como garantía de calidad.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L123.200.5	Tira LED 2 mt	120	Blanco 5000	10	1300	1
L123.500.5	Tira LED 5 mt	120	Blanco 5000	10	1300	1



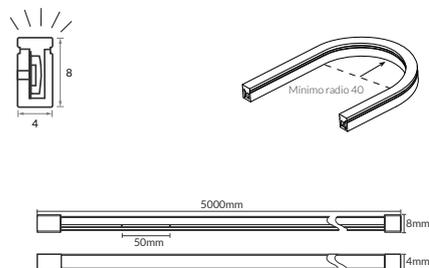
Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2216	Color K°	5000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	1300	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	3,5mm	Wattios/mt	10w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>81	Horas de vida	30.000

L231 4X8mm

3000K 4000K 5 años de garantía CE RoHS Ip67

Tira led neón flexible de alta calidad y muy decorativo, se pueden realizar curvas y figuras. Incorporan en cada extremo cable de 1,4mt con terminal.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L231.500.3	Tira LED 5mt neón	240	Blanco 2700	6	420	1
L231.500.4	Tira LED 5mt neón	240	Blanco 4000	6	420	1

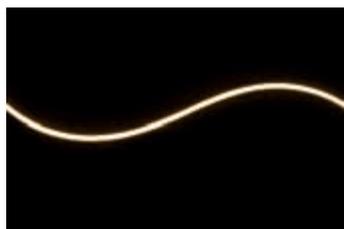
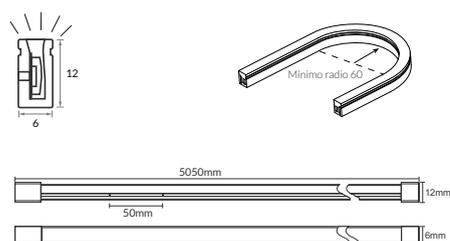
Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 2216	Color K°	3000-5000	Fabricante	Epistar	Lumens/mt	420	Voltaje	12v	Garantía	5 años
PCB	4x8mm	Wattios/mt	12w	NºLed/mt	240	Ángulo	120°	CRI	>90	Horas de vida	50.000

L230 6x12mm

3000K 4000K 5 años de garantía CE RoHS Ip67

Tira led neón flexible de alta calidad y muy decorativo, se pueden realizar curvas y figuras. Incorporan en cada extremo cable de 1,4mt con terminal.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L230.500.3.12v	Tira LED 5mt 12v	120	Blanco 3000	10	960	1
L230.500.4.12v	Tira LED 5mt 12v	120	Blanco 4000	10	960	1
L230.1000.4.24v	Tira LED 10mt 24v	120	Blanco 4000	18	1800	1

Datos técnicos

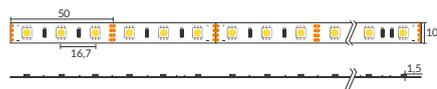
Tipo de LED	SMD 2835	Color K°	3000-4000	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	960-1800	Voltaje	12-24v	Garantía	5 años
PCB	6x12mm	Wattios/mt	10-18w	NºLed/mt	120	Ángulo	120°	CRI	>81	Horas de vida	50.000



L110 RGB 10mm

RGB 3 años de garantía CE RoHS Ip20

Tira led flexible RGB.
Incorpora en cada extremo un cable de 35cm con terminal.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L110.500.RGB	Tira LED RGB 5mt	60	RGB	14,4	480	1
L110.c	Controlador + mando RGB					



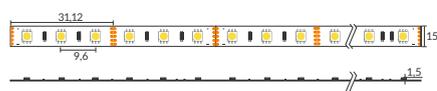
Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5050	Color K°	RGB	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	480	Voltaje	12v	Garantía	3 años
PCB	10mm	Wattios/mt	15w	NºLed/mt	60	Ángulo	120°	CRI	>81	Horas de vida	30.000

L210 RGBw 15mm

RGB 5 años de garantía CE RoHS Ip67

Tira led flexible RGBw con silicona. Especialmente decorativo por tener el color blanco incluido.
Incorpora en cada extremo un cable de 35cm con terminal.



Ref.	Descripción	Nºled/mt	Color	W/mt	Lumens/mt	Embalaje
L210.500.RGBw	Tira LED RGBw 5 mt	96	RGBw	22	840	1
L210.c	Controlador + mando RGBw					



Datos técnicos

Tipo de LED	SMD 5050	Color K°	RGBw	Fabricante	Everlight	Lumens/mt	840	Voltaje	24v	Garantía	5 años
PCB	15mm	Wattios/mt	22w	NºLed/mt	96	Ángulo	120°	CRI	>90	Horas de vida	50.000

L130

2 años de garantía

CE

RoHS

Fuente de alimentación LED gran formato
Incluye cable HV 2mt.



Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L130.200.12v	Transformador LED IP20	12v	200	195 x 48 x 29	1
L130.200.12v67	Transformador LED IP67	12v	200	195 x 48 x 29	1
L130.300.12v	Transformador LED IP20	12v	300	207 x 60 x 42	1
L130.300.12v67	Transformador LED IP67	12v	300	207 x 60 x 42	1
L130.200.24v	Transformador LED IP20	24v	200	195 x 48 x 29	1
L130.300.24v67	Transformador LED IP67	24v	300	207 x 60 x 42	1

Datos técnicos

Voltaje	12-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50/60Hz	IP	20-67	Garantía	2 años
Input	170-240VAC	Temper max.	75°	Power factor	>0,5	W	200-300	Horas de vida	20.000

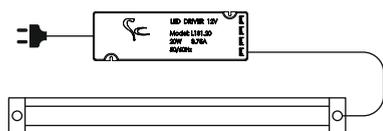
L131

2 años de garantía

CE

RoHS

Transformador LED, diseño ultrafino con caja de conexiones internas.
Incluye cable de red de 2 metros y conector hv.



Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L131.09	Transformador LED 3 conex.	12V	9w	103 x 41 x 12	3
L131.15	Transformador LED 4 conex.	12V	15w	129 x 41 x 16	3
L131.20	Transformador LED 4 conex.	12V	20w	129 x 41 x 16	3
L131.30	Transformador LED 4 conex.	12V	30w	180 x 46 x 21	3
L131.50	Transformador LED 4 conex.	12V	50w	180 x 46 x 21	3
L131.30.24v	Transformador LED 4 conex.	24V	30w	180 x 46 x 21	3

Datos técnicos

Voltaje	12-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50/60Hz	IP	20	Garantía	2 años
Input	110-240VAC	Temper max.	65°	Power factor	>0,5	W	9-50	Horas de vida	20.000

L132

3 años de garantía

CE

RoHS

Transformador LED, diseño ultrafino con una conexión led. Incluye cable de red de 2 metros y conector hv.



Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L132.15	Transformador LED 1 conex.	12V	15w	140,5 x 45,5 x 15,7	3
L132.20	Transformador LED 1 conex.	12V	20w	140,5 x 45,5 x 15,7	3
L132.30	Transformador LED 1 conex.	12V	30w	169,5 x 49,0 x 19,3	3
L132.45	Transformador LED 2 conex.	12V	45w	202,6 x 50,6 x 22,5	3
L132.80	Transformador LED 2 conex.	12V	80w	248,0 x 57,0 x 26,3	3
L132.45.24v	Transformador LED 2 conex. 24v	24V	45w	202,6 x 50,6 x 22,5	3
L132.80.24v	Transformador LED 2 conex. 24v	24V	80w	248,0 x 57,0 x 26,3	3

Datos técnicos

Voltaje	12-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Input	100-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	15-80	Horas de vida	30.000

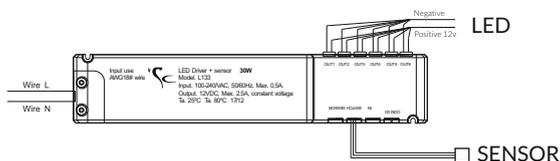
L133

3 años de garantía

CE

RoHS

Transformador LED y sensor en una sola pieza. Diseño ultrafino con caja de 6 conexiones led y 3 conexiones sensor. Incluye una cabeza sensor IR y cable de red 2 metros con conector hv. Disponibles 4 modelos de sensores con diferentes funciones.



Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L133.30	Transformador LED + sensor 6 conexiones led 3 conexiones sensor	12V	30w	256 x 50 x 21	1

Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Input	170-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	30	Horas de vida	30.000

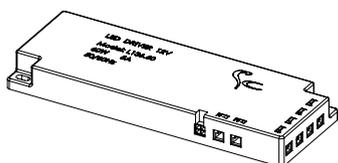
L136

3 años de garantía

CE

RoHS

Transformador LED y sensor en una sola pieza. Diseño ultrafino con caja de 6-10 conexiones led y 1 conexión sensor. Posibilidad de adaptar una cabeza sensor, disponible en 3 modelos con diferentes funciones. Incluye cable HV de 2,0mt.



Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L136.36	Transformador LED 36w 6 conexiones led 1 sensor	12V	36w	137 x 55 x 18	1
L136.60	Transformador LED 60w 6 conexiones led 1 sensor	12V	60w	167 x 60 x 20	1
L136.100	Transformador LED 100w 10 conexiones led 1sensor	12V	100w	198 x 60 x 20	1
L136.1	Sensor IR on-off				
L136.2	Sensor IR puerta				
L136.3	Sensor PIR presencia				

Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Input	100-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	36-100	Horas de vida	30.000

L134

2 años de garantía

CE

RoHS

Transformador LED, con toma directa a red. Incluye cables con conectores led.



Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L134.06	Transformador LED 1 conex.	12V	6w	61 x 37 x 57	3
L134.15	Transformador LED 2 conex.	12V	15w	77 x 46 x 67	3
L134.27	Transformador LED 3 conex.	12V	27w	83 x 50 x 72	3

Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	-10/40°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	2 años
Input	100-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	6-27	Horas de vida	20.000

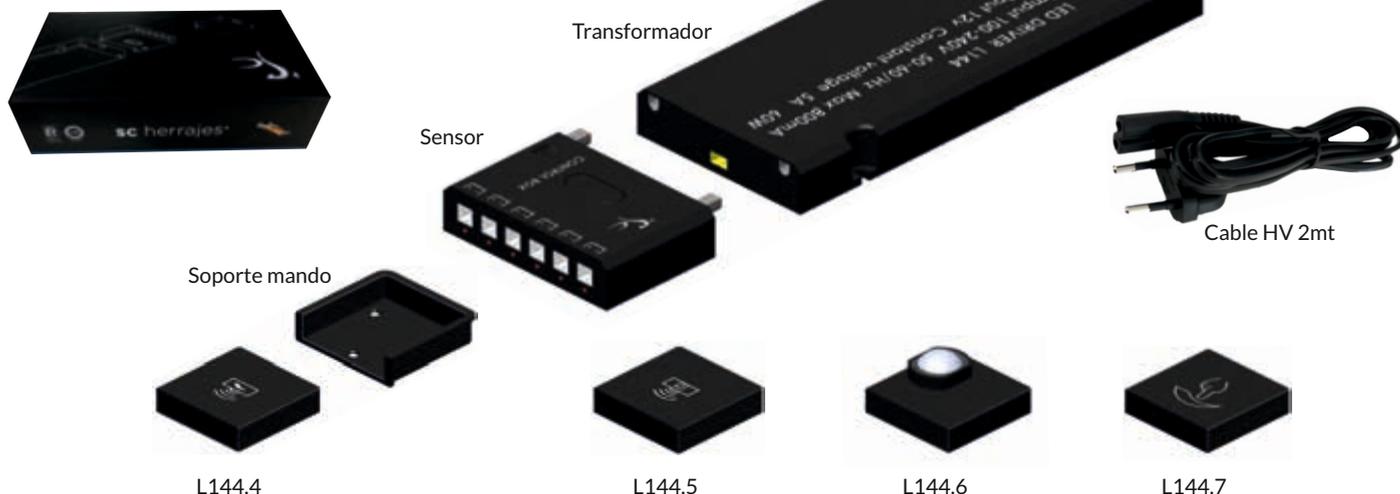
L144 Kit Smart wireless sensor

3 años de garantía

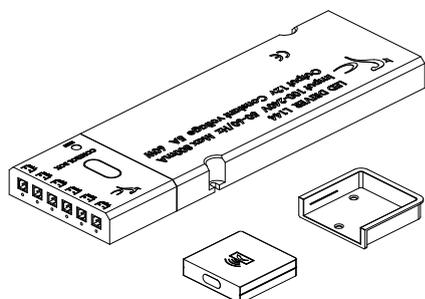
CE

RoHS

Conjunto ultraplano de transformador + sensor inalámbrico con 6 canales independientes.
Incluye mando a distancia, cable HV a red y 6 conexiones led.
4 diferentes opciones de sensor y soporte de mando empotrable.



Ref.	Descripción	W	Medidas (largo, ancho, alto)	Embalaje
Kit 20w 12v				
L144.20.4	Kit 20w transformador + sensor + mando IR dimmer	20	162x75x17	1
L144.20.5	Kit 20w transformador + sensor + mando IR puerta	20	162x75x17	1
L144.20.6	Kit 20w transformador + sensor + mando PIR presencia	20	162x75x17	1
L144.20.7	Kit 20w transformador + sensor + mando Touch dimmer	20	162x75x17	1
Kit 60w 12v				
L144.60.4	Kit 60w transformador + sensor + mando IR dimmer	60	235x75x17	1
L144.60.5	Kit 60w transformador + sensor + mando IR puerta	60	235x75x17	1
L144.60.6	Kit 60w transformador + sensor + mando PIR presencia	60	235x75x17	1
L144.60.7	Kit 60w transformador + sensor + mando Touch dimmer	60	235x75x17	1
Kit 90w 24v				
L144.90.4	Kit 90w transformador + sensor + mando IR dimmer	90	235x75x17	1
L144.90.5	Kit 90w transformador + sensor + mando IR puerta	90	235x75x17	1
L144.90.6	Kit 90w transformador + sensor + mando PIR presencia	90	235x75x17	1
L144.90.7	Kit 90w transformador + sensor + mando Touch dimmer	90	235x75x17	1
Mandos adicionales				
L144.4	Mando sensor IR dimmer		40x40x10	1
L144.5	Mando sensor IR puerta		40x40x10	1
L144.6	Mando sensor PIR presencia		40x40x10	1
L144.7	Mando sensor Touch dimmer		40x40x10	1



Composición:

- 1 Transformador
- 1 Sensor 6 canales
- 1 Mando remoto
- 1 Cable red 2 mt.
- 1 Manual uso



Datos técnicos

Voltaje	12-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Input	170-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	20-90	Horas de vida	30.000

L141.72

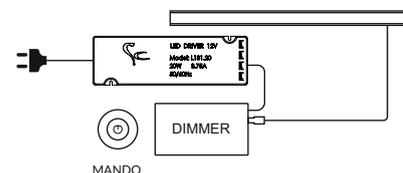
3 años de garantía

CE

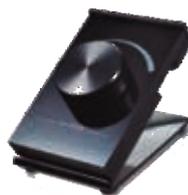
RoHS

Sensor inalámbrico con función dimmer, incluye mando con ajuste de intensidad de 0 a 100. Incluye cable a transformador y caja de 6 conexiones led.

Instalación Sensor dimmer remoto



L141.72



L141.85

Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L141.72	Dimmer remoto con caja 6 conexiones	12-36v	96-280w	80x36x22	1
L141.65	Mando sobremesa				1
L141.85	Mando pared				1

Datos técnicos

Voltaje	12v-36v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Input	100-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	96-280	Horas de vida	30.000

L141.36

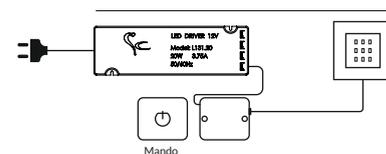
3 años de garantía

CE

RoHS

Sensor inalámbrico on-off 4 conexiones con función dimmer, incluye mando con ajuste de intensidad de 0 a 100.
Sensor inalámbrico PIR con 6 conexiones.
Incluye cable a transformador y caja de 4 y 6 conexiones led.

Instalación Sensor remoto



L141.36



L141.36pir

Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L141.36	Sensor remoto touch dimmer 4 conexiones	12-24v	36w	50x50x12	1
L141.36pir	Sensor remoto presencia 6 conexiones	12-24v	60w	60x60x12	1

Datos técnicos

Voltaje	12v-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Input	170-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	36-60	Horas de vida	30.000

L142

3 años de garantía

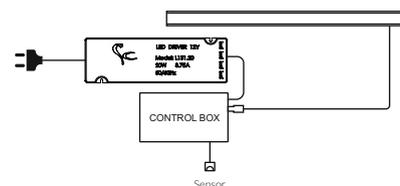
CE

RoHS

Sensor de diseño ultraplano, con 5 diferentes opciones de accionamiento. Dispone de 6 conexiones led y 3 conexiones de sensor.



Instalación Control Box



L142.3



L142.4



L142.5



L142.6



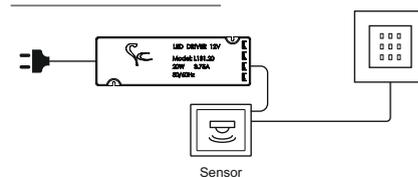
L142.7

Ref.	Descripción	Voltaje	W	Dimensiones	Embalaje
L142	Control Box	12V	60w	80x40x14	1
L142.73	Control Box + Sensor IR on-off	12V	60w	80x40x14	1
L142.74	Control Box + Sensor IR dimmer	12V	60w	80x40x14	1
L142.75	Control Box + Sensor IR puerta	12V	60w	80x40x14	1
L142.76	Control Box + Sensor PIR presencia	12V	60w	80x40x14	1
L142.77	Control Box + Sensor Touch superficie	12V	60w	80x40x14	1
L142.73.24v	Control Box + Sensor IR on-off 24v	24V	120w	80x40x14	1
L142.3	Cable sensor IR on-off				1
L142.4	Cable sensor IR dimmer				1
L142.5	Cable sensor IR puerta				1
L142.6	Cable sensor PIR presencia				1
L142.7	Cable sensor on-off superficie				1
L142.1	Cable conexión box/box				1

Sensor independiente sin control box, con 3 diferentes opciones de accionamiento.



Instalación Sensor



Ref.	Descripción	Voltaje	W	Dimensiones	Embalaje
L142.17	Sensor touch on/off superficie	12V	30	50x50x5	1
L142.18	Sensor IR superficie 1 puerta	12V	30	50x50x5	1
L142.19	Sensor IR superficie 2 puerta	12V	30	50x50x5	1

Datos técnicos

Voltaje	12-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Input	170-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	30	Horas de vida	30.000

L140

2 años de garantía

CE

RoHS

Sensor IR 220v. Incluye cable con conector HV a la red y cable al transformador.



L140.72



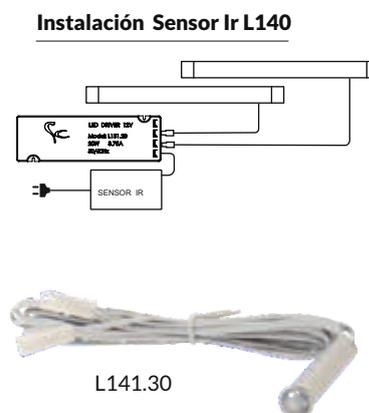
L105.72



L203.32



L141.32



L141.30

Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L140.72	Sensor IR 5cm	220v	250w	80x40x20	1
L141.32	Sensor IR 12mm 6cm	12v	32w	12	1
L141.30	Sensor PIR 12mm presencia 3mt distancia	12v	32w	12	1
L105.72	Sensor interno doble función touch/puerta	12v	32w	12	1
L203.32	Sensor interno touch	12v	32w	10	1

Datos técnicos

Voltaje	12-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	2 años
Input	100-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	32-250	Horas de vida	20.000

L143

2 años de garantía

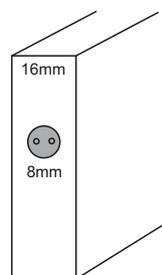
CE

RoHS

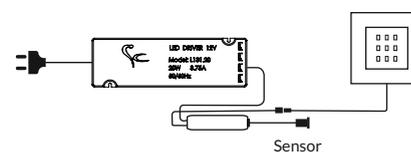
Sensor ultrafino de empotrar, solo 8mm de diámetro, especial para los cantos de los módulos. Disponibles 3 modelos de sensores con diferentes funciones.



L143.36



Instalación Sensor L143



Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L143.36ir	Sensor IR on-off 8mm	12v	36w	8mm	1
L143.36p	Sensor puerta 8mm	12v	36w	8mm	1
L143.36d	Sensor doble puerta 8mm	12v	36w	8mm	1

Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	2 años
Input	170-240VAC	Temper max.	80°	Power factor	>0,5	W	36	Horas de vida	20.000

L150

2 años de garantía

CE

RoHS

Cables con conector y puntas estañadas para soldar, cables alargadores con conector macho/hembra.



L150.300



L150.48

Ref.	Descripción	Wattios	Embalaje
L150.48	Cable conector soldar 50cm	72	3
L150.140	Cable conector soldar 140cm	72	3
L150.100	Cable alargador 100cm	72	3
L150.150	Cable alargador 150cm	72	3
L150.300	Cable alargador 300cm	72	3
L150.100.rgb	Cable alargador RGB 100cm	144	3

L151

Caja de conexión rápida.

Conectores rápidos para facilitar el montaje de tiras led.

2 años de garantía

CE

RoHS



L151.06t



L151.06



L151.10e



L151.8c



L151.8

Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Embalaje
L151.06	Caja de 6 conexiones con cable estañado	12-24v	72	6
L151.06t	Caja de 6 conexiones con terminal	12-24v	72	6
L151.8	Conector tira/cable 8mm para soldar	12-24v	108	12
L151.8e	Conector tira/tira 8mm	12-24v	108	12
L151.8c	Conector tira/cable 8mm	12-24v	108	12
L151.10e	Conector tira/tira 10mm	12-24v	108	12
L151.10c	Conector tira/cable 10mm	12-24v	108	12
L151.RGB	Conector tira/cable 10mm RGB	12-24v	108	12