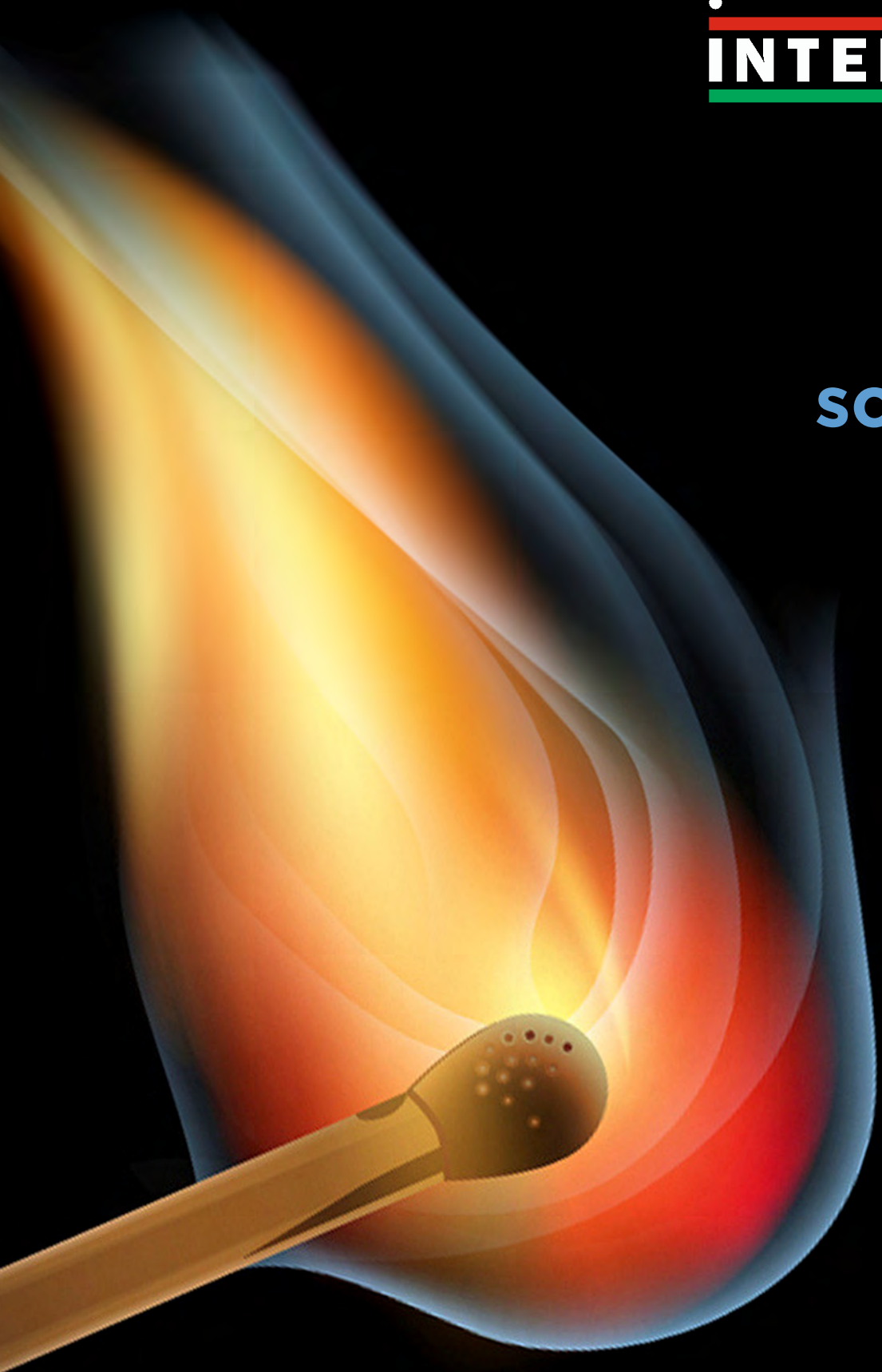
INTERFER

sc herrajes®



CATÁLOGO LED 2022

Ed 2

INTRODUCCIÓN AL LED

DESCRIPCIÓN

LED se define por sus siglas como diodo emisor de luz, no es mas 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 mas alta sea temperatura de color, la luz parece mas fría. El blanco frío tiene una temperatura de 6000-7000° K.

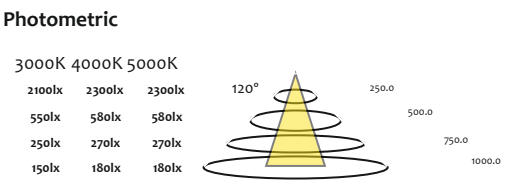
La temperatura del color se mide en grados Kelvin °K:

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.



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.



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

1 Perfiles
Pag 01-14

2 Focos
Pag 15-19

3 Leds
Pag 20-28

4 Wifi
Pag 29-30

5 Transformadores
Pag 31-33

6 Sensores
Pag 34-38

7 Conexiones
Pag 39

sc herrajes®

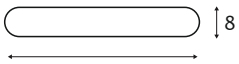


PERFILES A BATERÍA

recargable | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45 | sensor touch+pir

L212

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	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L212.300	Regleta LED 30cm batería de litio	80		2	180	3
L212.520	Regleta LED 52cm batería de litio	120		3	220	3
L212.600	Regleta LED 60cm batería de litio	160		4	360	1

Especificaciones técnicas

Tipo de led SMD 2216	Leds/mt 240	Voltaje 5v	Vatios 2-3-4w	Lumens 180-360
PCB 3mm	Color K 4000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000



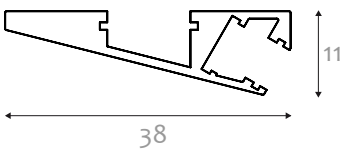
PERFILES LED

2400 K | 3000 K | 4000 K | 5000 K | 6000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

L211

8MM

Perfil de superficie de alta luminosidad, muy decorativo.
Recomendado para iluminación de vitrinas y estantes.
Disponible componentes para montajes, color negro.





REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L211.600	Regleta Led	60cm	72		7	780	3
L211.900	Regleta Led	90cm	108		11	1170	3
L211.1200	Regleta Led	120cm	144		15	1560	3
L211.2300	Regleta Led	230cm	276		28	3000	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

Especificaciones

Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 8mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

COMPONENTES L211

Ref.	Descripción	Embalaje
L211.23	Kit perfil + cubierta + tapas 2,3mt	6



Componentes recomendados para la instalación:

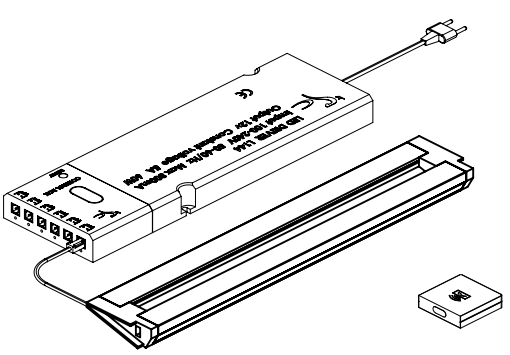
L144	Kit inalámbrico
L144.5	Sensor puerta
L150.300	Cable alargador

Instalación perfil L211 + driver

El perfil se instala con clips internos y tornillos incluidos.







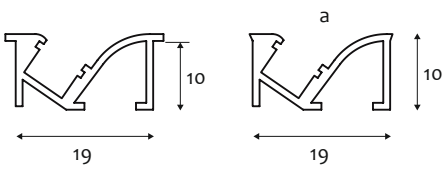
PERFILES LED

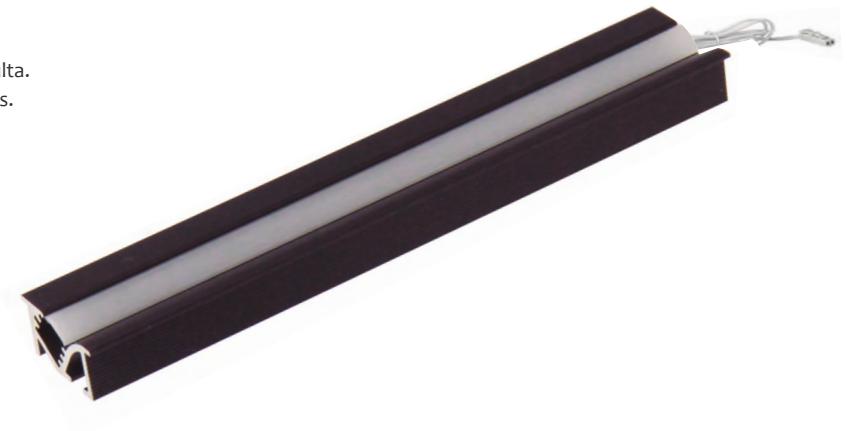
2400 K 3000 K 4000 K 5000 K 6000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

L210

8MM

Perfiles de empotrar con y sin alas, alta luminosidad con luz oculta.
Recomendado para iluminación de vitrinas, columnas y armarios.
Disponible componentes para montajes en color plata ó negro.





REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L210.1000	Regleta Led 1,0mt	120		12	1300	3
L210.1500	Regleta Led 1,5mt	180		18	1950	3
L210.2500	Regleta Led 2,5mt	300		30	3250	3
L210a.1000	Regleta A Led 1,0mt	120		12	1300	3
L210a.1500	Regleta A Led 1,5mt	180		18	1950	3
L210a.2500	Regleta A Led 2,5mt	300		30	3250	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

Especificaciones

Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 8mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

COMPONENTES L210

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

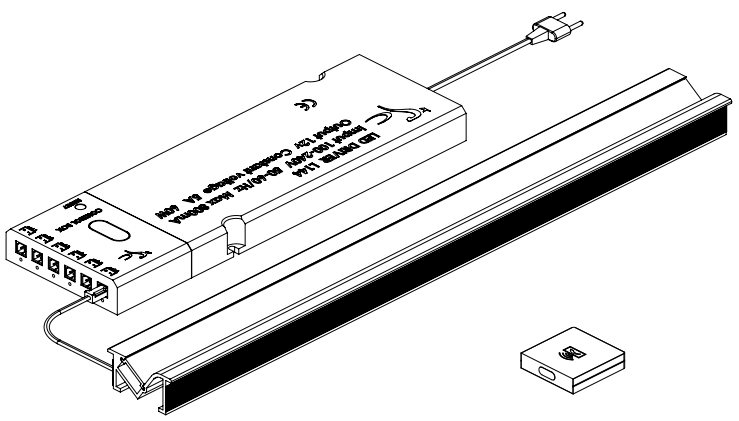
Componentes recomendados para la instalación:

L144	Kit inalámbrico
L144.5	Sensor puerta
L150.300	Cable alargador

Instalación perfil L210 + driver

El perfil se instala empotrado a presión ó con adhesivo.





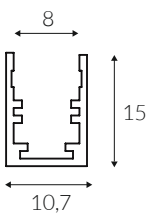
PERFILES LED

2400 K 3000 K 4000 K 5000 K 6500 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

L209

8MM

Perfil de superficie especialmente diseñado para iluminar baldas de vidrio de 8mm
Disponible componentes para montajes a medida en color negro.







REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L209.1000	Regleta Led	1,0mt	120		12	1300	3
L209.1500	Regleta Led	1,5mt	180		18	1950	3
L209.2000	Regleta Led	2,0mt	240		24	2600	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

COMPONENTES L209

Ref.	Descripción	Embalaje
L209.2000pn	Kit perfil negro + cubierta 2,0mt	6

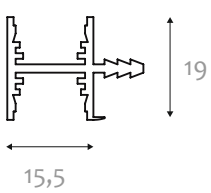
Especificaciones

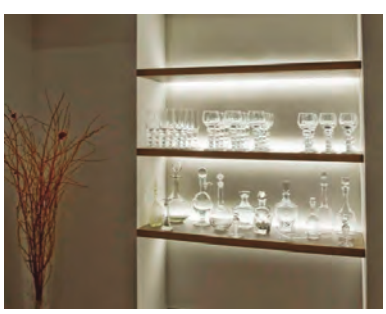
Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 8mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

L208

10MM

Perfil especialmente diseñado para baldas de madera en parte superior e inferior.
Disponible componentes para montajes a medida en color negro.







REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L208.1000	Regleta Led	1,0mt	120		12	1300	3
L208.1500	Regleta Led	1,5mt	180		18	1950	3
L208.2000	Regleta Led	2,0mt	240		24	2600	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

COMPONENTES L208

Ref.	Descripción	Embalaje
L208.2000pn	Kit perfil negro + cubiertas 2,0mt	6

Componentes recomendados para la instalación:

L144	Kit inalámbrico
L144.5	Sensor puerta
L150.300	Cable alargador

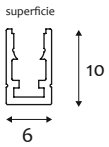
PERFILES LED

5000 k | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

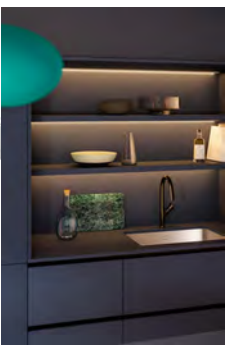
L206

3.5MM

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		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L206.1000	Regleta Led	1,0mt	120	○	10	1200	3
L206.1500	Regleta Led	1,5mt	180	○	15	1800	3
L206.2000	Regleta Led	2,0mt	240	○	20	2400	3

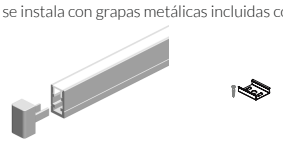
Disponible en medidas especiales.

COMPONENTES L206

Ref.	Descripción	Embalaje
L206.20	Kit perfil plata + cubierta+tapas 2mt	6

Instalación perfil L206

El perfil se instala con grapas metálicas incluidas con las tapas



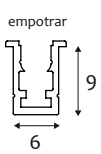
Especificaciones

Tipo de led SMD 2216	Leds/mt 240	Voltaje 12v	Vatios/mt 10w	Lumens/mt 1200
PCB 3,5mm	Color K 5000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

L206r

3.5MM

Perfil de empotrar 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.







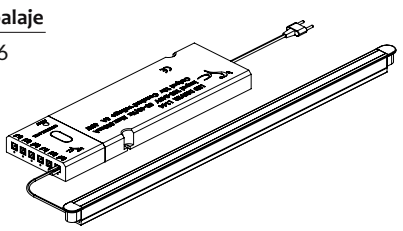
REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L206r.1000	Regleta Led	1,0mt	120	○	10	1200	3
L206r.1500	Regleta Led	1,5mt	180	○	15	1800	3
L206r.2000	Regleta Led	2,0mt	240	○	20	2400	3

Disponible en medidas especiales.

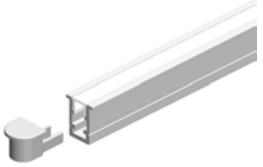
COMPONENTES L206r

Ref.	Descripción	Embalaje
L206r.20	Kit perfil plata + cubierta+tapas 2mt	6



Instalación perfil L206

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



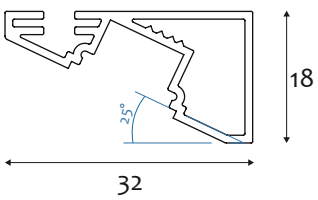
PERFILES LED

2400 K 3000 K 4000 K 5000 K 6000 K RGB | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45 | sensor touch

L203

10MM

Perfil de superficie de alta luminosidad, diseño especial para rincones.
Puede incorporar sensor touch táctil on-off con cable de 1,4 mt.
Recomendado para iluminación de encimeras.
Disponible componentes para montajes con o sin sensor en color plata ó negro.





REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L203.400	Regleta Led con sensor 40cm	48		5	520	3
L203.600	Regleta Led con sensor 60cm	72		7	780	3
L203.900	Regleta Led con sensor 90cm	108		11	1170	3
L203.1200	Regleta Led con sensor 120cm	144		15	1560	3
L203.2000	Regleta Led con sensor 200cm	240		24	2600	3
L203.2500	Regleta Led con sensor 250cm	300		30	3000	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

Especificaciones

Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 10mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

COMPONENTES L203

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

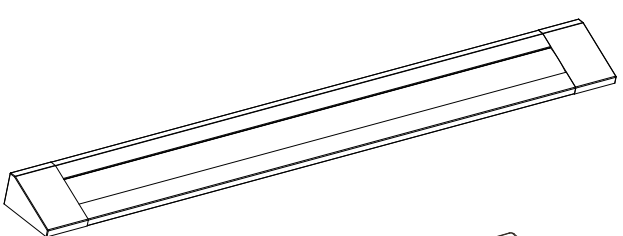
Componentes recomendados para la instalación:

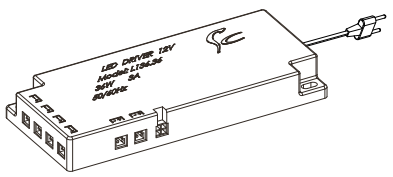
L136	Transformador 6 conexiones led
L136.1	Sensor puerta
L150.300	Cable alargador

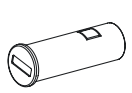
Instalación perfil L203 + driver

El perfil se instala con tornillos en las tapas incluidos y grapas en medida superior a 1,5mt.











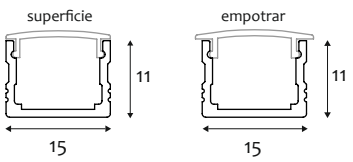
PERFILES LED

2400 K 3000 K 4000 K 5000 K 6000 K RGB | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

L202

10MM

Perfil de superficie ó empotrar, dependiendo de la cubierta utilizada.
Disponible componentes para montajes a medida en color plata.







REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L202.1000	Regleta Led	100cm	120		12	1300	3
L202.1500	Regleta Led	150cm	180		18	1950	3
L202.2000	Regleta Led	200cm	240		24	2600	3

Disponible en medidas especiales y con led mas potente.

COMPONENTES L202 PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L202.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L202.2000p	Perfil 2,0mt plata	6
L201.2000c	Cubierta opal 2,0mt	6
L202.ts	Tapas superficie plata	6
L202.te	Tapas empotrar plata	6

Instalación perfil L202

El perfil de superficie se instala con grapas metálicas incluidas con las tapas.



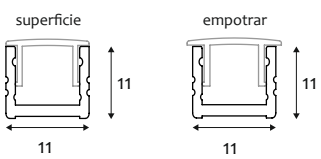
Especificaciones

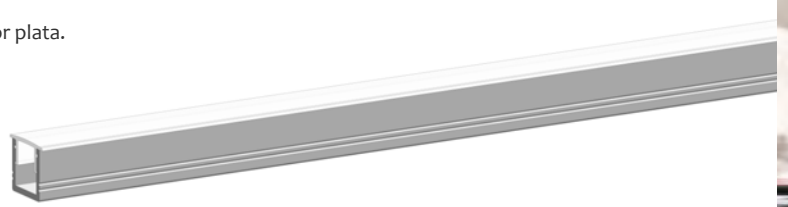
Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 8mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

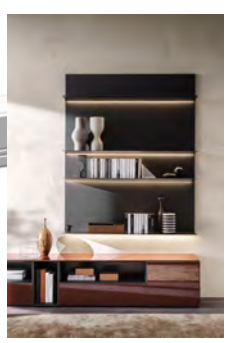
L200L

8MM

Perfil de superficie / empotrar sin puntos led.
Disponible componentes para montajes a medida en color plata.







REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L200L.1000	Regleta Led de empotrar	100cm	120		12	1300	3
L200L.1500	Regleta Led de empotrar	150cm	180		18	1950	3
L200L.2000	Regleta Led de empotrar	200cm	240		24	2600	3

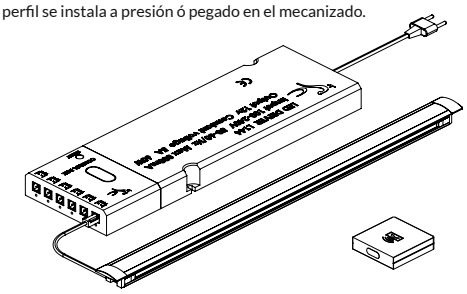
Disponible en medidas especiales y con led mas potente.

COMPONENTES L200L PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L200L.20	Kit 2mt perfil plata + cubierta	6
L200L.500K	Kit 2 perfiles led + sensor	3
L200L.1000K	Kit 2 perfiles led + sensor	3

Instalación perfil L202 + driver

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



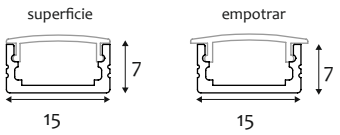
PERFILES LED

2400 K 3000 K 4000 K 5000 K 6000 K RGB | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

L201

10MM

Perfil de superficie ó empotrar, dependiendo de la cubierta utilizada.
Es posible incorporar sensor touch interno.
Disponible componentes para montajes a medida en color plata y negro.







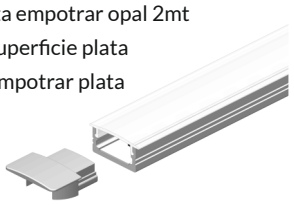
REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L201.1000	Regleta Led	100cm	60		6	650	3
L201.1500	Regleta Led	150cm	90		9	975	3
L201.2000	Regleta Led	200cm	120		12	1300	3
L201.2500	Regleta Led	250cm	150		15	1625	3

Disponible en medidas especiales y con led mas potente.

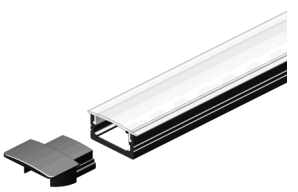
COMPONENTES L201 PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L201.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L201.2000p	Perfil 2,0mt plata	6
L201.2500p	Perfil 2,5mt plata	6
L201.2000c	Cubierta superficie opal 2mt	6
L201.2000cr	Cubierta empotrar opal 2mt	6
L201.ts	Tapas superficie plata	6
L201.te	Tapas empotrar plata	6



COMPONENTES L201 NEGRO

Ref.	Descripción	Embalaje
L201.20n	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas negro	6
L201.2000pn	Perfil 2,0mt negro	6
L201.tsn	Tapas superficie negro	6
L201.ten	Tapas empotrar negro	6





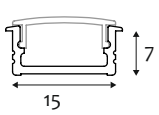
Especificaciones

Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 60	Voltaje 12v	Vatios/mt 6w	Lumens/mt 650
PCB 8mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

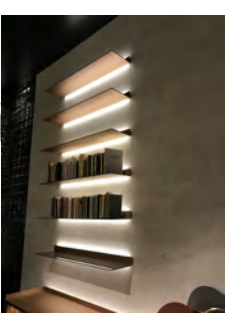
L201R

10MM

Perfil de empotrar.
Es posible incorporar sensor touch interno.
Disponible componentes para montajes a medida en color plata y negro.







REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L201r.1000	Regleta Led de empotrar	100cm	60		6	650	3
L201r.1500	Regleta Led de empotrar	150cm	90		9	975	3
L201r.2000	Regleta Led de empotrar	200cm	120		12	1300	3
L201r.2500	Regleta Led de empotrar	250cm	150		15	1625	3

Disponible en medidas especiales y con led mas potente.

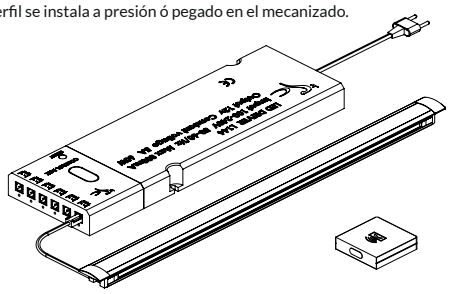
COMPONENTES L201R PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L201r.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L201r.2000p	Perfil 2,0mt plata	6
L201r.2500p	Perfil 2,5mt plata	6
L201.2000c	Cubierta superficie opal 2mt	6
L201r.te	Tapas empotrar plata	6



Instalación perfil L201r + driver

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



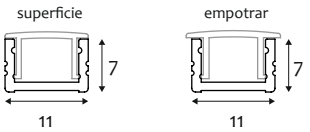
PERFILES LED

2400 K 3000 K 4000 K 5000 K 6500 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

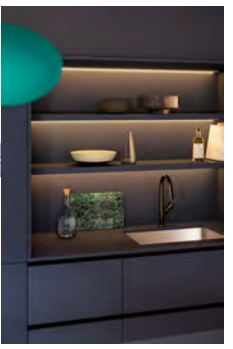
L200

8MM

Perfil de superficie ó empotrar, dependiendo de la cubierta utilizada.
Por su tamaño se puede utilizar en muy diversos lugares a iluminar.
Disponible componentes para montajes a medida en color plata y negro.







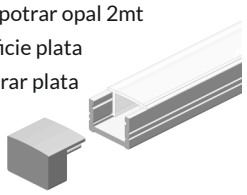
REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L200.1000	Regleta Led	100cm	60		6	650	3
L200.1500	Regleta Led	150cm	90		9	975	3
L200.2000	Regleta Led	200cm	120		12	1300	3
L200.2500	Regleta Led	250cm	150		15	1625	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

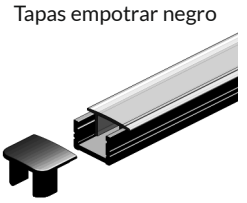
COMPONENTES L200 PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L200.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L200.2000p	Perfil 2,0mt plata	6
L200.2500p	Perfil 2,5mt plata	6
L200.2000c	Cubierta superficie opal 2mt	6
L200.2000cr	Cubierta empotrar opal 2mt	6
L200.ts	Tapas superficie plata	6
L200.te	Tapas empotrar plata	6



COMPONENTES L200 NEGRO

Ref.	Descripción	Embalaje
L200.20n	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas negro	6
L200.2000pn	Perfil 2,0mt negro	6
L200.2500pn	Perfil 2,5mt negro	6
L200.tsn	Tapas superficie negro	6
L200.ten	Tapas empotrar negro	6





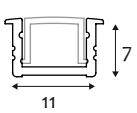
Especificaciones

Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 60	Voltaje 12v	Vatios/mt 6w	Lumens/mt 650
PCB 8mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

L200r

8MM

Perfil de empotrar.
Por su tamaño se puede utilizar en muy diversos lugares a iluminar.
Disponible componentes para montajes a medida en color plata y negro.







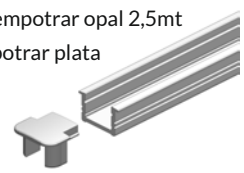
REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L200r.1000	Regleta Led de empotrar	100cm	60		6	650	3
L200r.1500	Regleta Led de empotrar	150cm	90		9	975	3
L200r.2000	Regleta Led de empotrar	200cm	120		12	1300	3
L200r.2500	Regleta Led de empotrar	250cm	150		15	1625	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

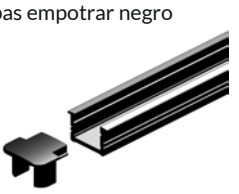
COMPONENTES L200r PLATA

Ref.	Descripción	Embalaje
L200r.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas plata	6
L200r.2000p	Perfil 2,0mt plata	6
L200r.2500p	Perfil 2,5mt plata	6
L200r.2000c	Cubierta empotrar opal 2mt	6
L200r.2500c	Cubierta empotrar opal 2,5mt	6
L200r.te	Tapas empotrar plata	6



COMPONENTES L200r NEGRO

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



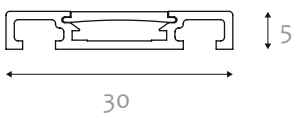
PERFILES LED

2400 K 3000 K 4000 K 5000 K 6000 K ecb | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45 | sensor touch

L114

12MM

Perfil de superficie de alta luminosidad y mínimo espesor de 5mm.
Puede incorporar sensor touch táctil on-off con cable de 1,4 mt.
Recomendado para iluminación de encimeras.
Disponible componentes para montajes con o sin sensor en color plata ó negro.





REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L114.520	Regleta Led	52cm	60		6	780	3
L114.920	Regleta Led	92cm	108		11	1120	3
L114.2000	Regleta Led	200cm	240		24	2600	3
L114.560st	Regleta Led con sensor	56cm	66		7	800	3
L114.860st	Regleta Led con sensor	86cm	99		11	1120	3
L114.1160st	Regleta Led con sensor	116cm	136		14	1480	3
L114.2000st	Regleta Led con sensor	200cm	240		24	2600	3

Disponible en medidas especiales y led mas potente.

Especificaciones

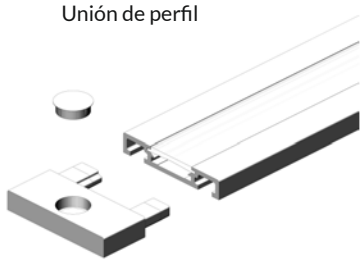
Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 10mm	Color K 2,4-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

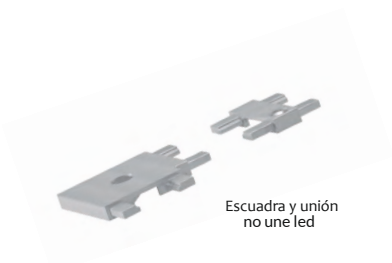
COMPONENTES L114

Ref.	Descripción	Embalaje
L114.20	Kit 2mt perfil + cubierta + tapas	6
L114.58	Tapas superficie	6
L114.35	Escuadra de perfil	6
L114.15	Unión de perfil	6

Componentes recomendados para la instalación:

L144	Kit inlámbrico
L144.5	Sensor puerta
L150.300	Cable alargador

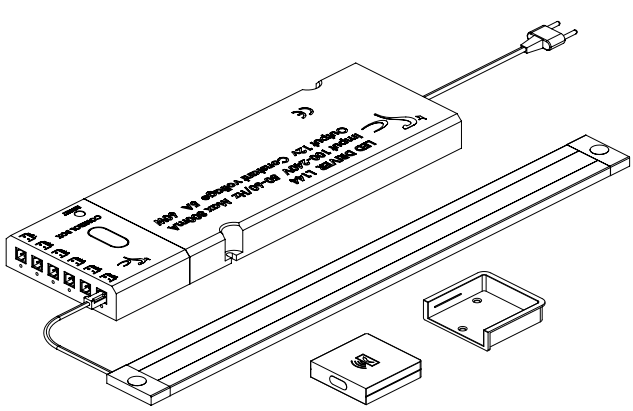




Escuadra y unión
no une led

Instalación perfil L144 + driver

El perfil se instala con tornillos en las tapas incluidos y grapas en medida superior a 1,5mt.





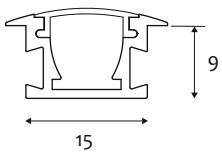
PERFILES LED

3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45 | sensor touch

L113

8MM

Perfil de empotrar de alta luminosidad sin puntos led.
Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.
Disponible componentes para montajes en color plata.





REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L113.270	Regleta Led 27cm	30	○	3	325	3
L113.520	Regleta Led 52cm	60	○○○○	6	650	3
L113.820	Regleta Led 82cm	96	○○○○	10	1040	3
L113.2000	Regleta Led 200cm	240	○○○○	24	2600	3
L113.520st	Regleta Led con sensor 52cm	60	○	6	650	3

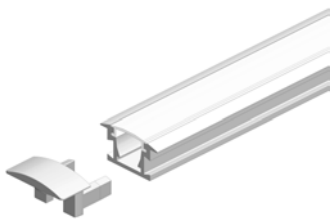
Disponible en medidas especiales y led mas potente.

Especificaciones

Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 8mm	Color K 2,4-5000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

COMPONENTES L113

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

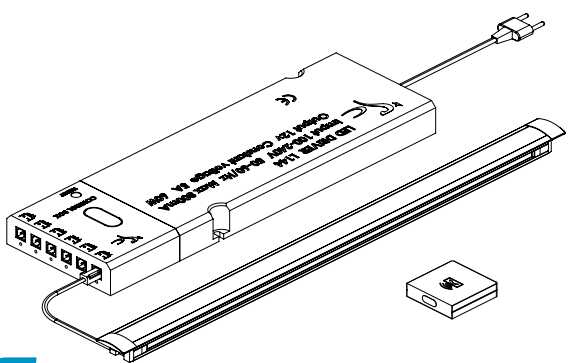


Componentes recomendados para la instalación:

L144	Kit inalámbrico
L144.5	Sensor puerta
L150.300	Cable alargador

Instalación perfil L113 + driver

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





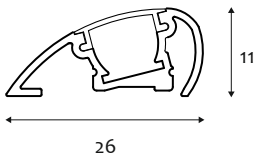
PERFILES LED

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

L111

8MM

Perfil de superficie de alta luminosidad sin puntos led.
Fácil instalación con grapas ocultas y sin puntos led.
Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.
Disponible componentes para montajes en color plata.





REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L111.300	Regleta Led 30cm	36	○	4	400	3
L111.600	Regleta Led 60cm	72	○	8	780	3
L111.1000	Regleta Led 100cm	120	○	12	1300	3
L111.2000	Regleta Led 200cm	240	● ● ○ ○	24	2600	3

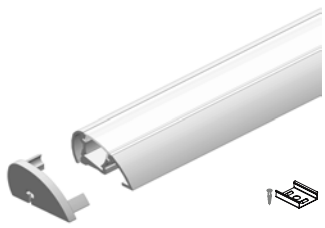
Disponible en medidas especiales y led mas potente.

Especificaciones

Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens/mt 1300
PCB 8mm	Color K 2,4-5000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

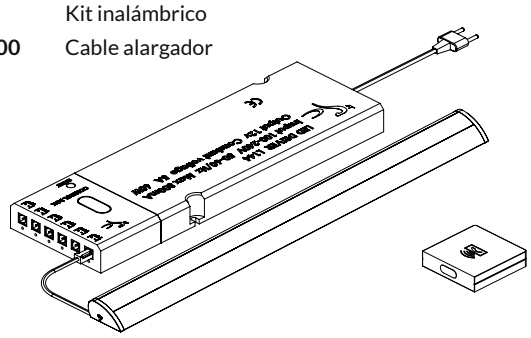
COMPONENTES L111

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



Componentes recomendados para la instalación:

L144	Kit inalámbrico
L150.300	Cable alargador





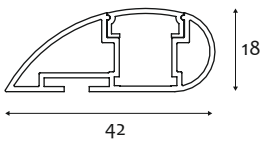
PERFILES LED

4000 K 5000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45 | sensor touch

L108

12MM

Perfil de superficie de alta luminosidad sin puntos led.
Incorpora sensor doble función on-off/puerta ó touch.
Recomendado para iluminación de cajones y encimeras.
Disponible componentes para montajes, color plata.





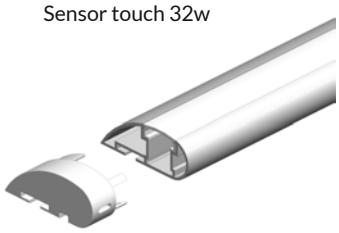
REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L108.400sd	Regleta de cajón 40cm	27		7	720	3
L108.500sd	Regleta de cajón 50cm	33		8	900	3
L108.600sd	Regleta de cajón 60cm	39		9	1080	3
L108.700sd	Regleta de cajón 70cm	45		10	1260	3
L108.800sd	Regleta de cajón 80cm	51		12	1440	3
L108.900sd	Regleta de cajón 90cm	57		14	1620	3
L108.480st	Regleta con sensor touch 48cm	33		9	950	3
L108.890st	Regleta con sensor touch 89cm	63		16	1800	3
L108.480sd	Regleta con sensor on-off 48cm	33		9	950	3
L108.890sd	Regleta con sensor on-off 89cm	63		16	1800	3

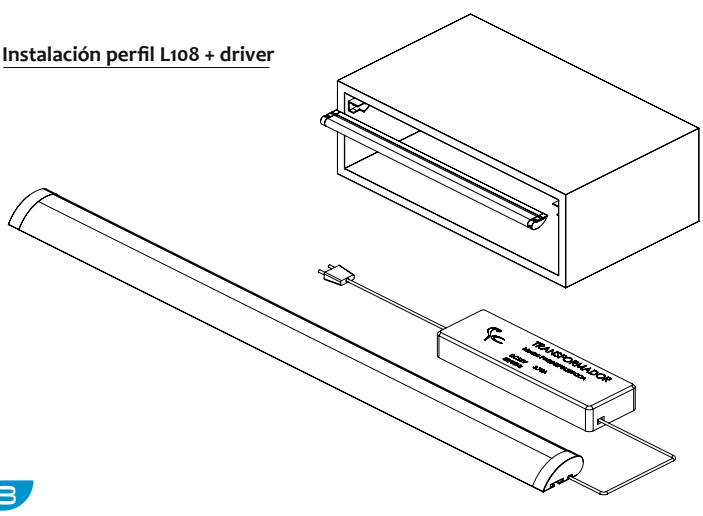
Disponible en medidas especiales y led mas potente.

COMPONENTES L108

Ref.	Descripción	Embalaje
L108.30	Kit perfil + cubierta + tapas 3mt	6
L203.32	Sensor touch 32w	6



Instalación perfil L108 + driver





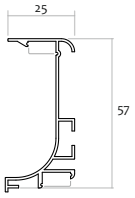
PERFIL GOLA

2400 K | 3000 K | 4000 K | 5000 K | 6500 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

757

10MM

Perfil Gola bi-led, iluminación decorativa y en cajones.
Se instala en módulos bajos.





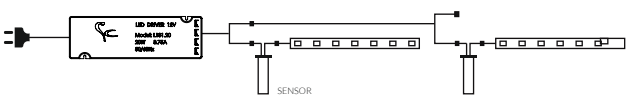


Ref.	Descripción		Embalaje
757.4000.06	Perfil lacado blanco	4mt	10
757.4000.08	Perfil lacado negro	4mt	10
757.4000.31	Perfil anodizado plata	4mt	10
757.4000.63	Perfil lacado gris osc	4mt	10
758.4000.31	Perfil anodizado plata	4mt	10
758.4000.08	Perfil lacado negro	4mt	10

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Embalaje
757.31t	Tapas plata	6
757.31r	Rincón plata	6
757.31e	Esquina plata	6
750.29	Escuadra sujección	25
757.10	Kit de iluminación 1mt	6
757.20	Kit de iluminación 2mt	6
757.c	Cubierta PC opaco 2mt	6

Instalación

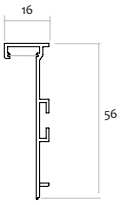




758

10MM

Perfil Gola led, iluminación especial para cajones.
Se instala en módulos bajos.





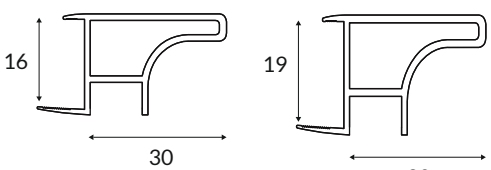


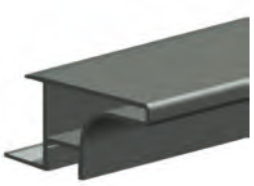


752

8MM

Perfil / tirador para módulos altos con iluminación incluida.







REGLETAS MONTADAS

Ref.	Descripción		Color	Embalaje
752.16.4000.06	Perfil R 16mm blanco	4mt		20
752.16.4000.08	Perfil R 16mm negro	4mt		20
752.16.4000.31	Perfil R 16mm plata	4mt		20
752.16.4000.63	Perfil R 16mm gris	4mt		20
752.19.4000.06	Perfil R 19mm blanco	4mt		20
752.19.4000.08	Perfil R 19mm negro	4mt		20
752.19.4000.31	Perfil R 19mm plata	4mt		20
752.19.4000.63	Perfil R 19mm gris	4mt		20

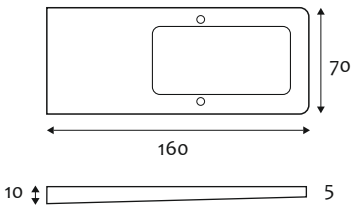


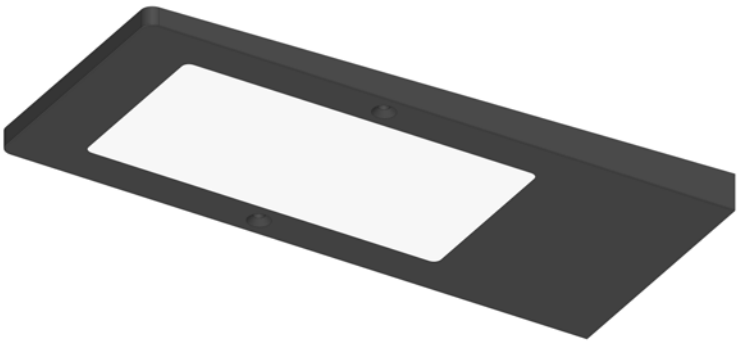
FOCOS LED

3000 K · 4000 K · 3 años de garantía · CE · RoHS · Ip45 · sensor táctil

L160.160

Foco de aluminio de alta luminosidad panel light (sin puntos led).
También disponible con sensor táctil.
Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.





Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.160.3	Foco aluminio plata	36		6	520	3
L160.160.3n	Foco aluminio negro	36		6	520	3
L160.160.4	Foco aluminio plata	36		6	520	3
L160.160.4b	Foco aluminio blanco	36		6	520	3
L160.160.4n	Foco aluminio negro	36		6	520	3
L160.160.4s	Foco aluminio plata sensor	36		6	520	3
L160.160.4bs	Foco aluminio blanco sensor	36		6	520	3
L160.160.4ns	Foco aluminio negro sensor	36		6	520	3

Especificaciones

Tipo de led SMD 2216	Leds/mt 120	Voltaje 12v	Vatios 6w	Lumens 520
PCB 3mm	Color K 3000-4500k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

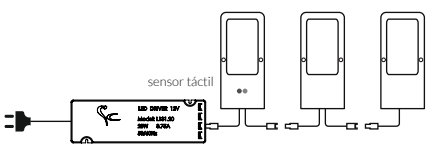
Kits

	FOCO	TRANSFORMADOR	
KIT FOCO 160 SENSOR TÁCTIL	**160**	**L131**	
LK160.160.1S	1 ud.	L131.09	
LK160.160.2S	2 uds.	L131.15	
LK160.160.3S	3 uds.	L131.20	
LK160.160.4S	4 uds.	L131.30	
			SENSOR REMOTO
KIT FOCO 160 SENSOR REMOTO			**L141.60**
LK160.160.1D	1 ud.	L131.09	1
LK160.160.2D	2 uds.	L131.15	1
LK160.160.3D	3 uds.	L131.20	1
LK160.160.4D	4 uds.	L131.30	1



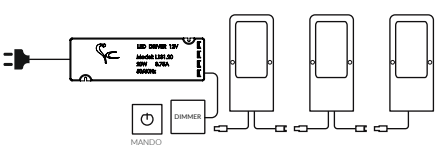
Instalación

Foco L160.160 con sensor



Instalación

Foco L160.160 + dimmer remoto

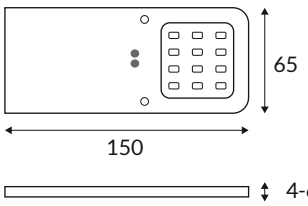


FOCOS LED

3000 K 4000 K 5000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45 | sensor IR

L160.150

Foco de aluminio de alta luminosidad con puntos led.
También disponible con sensor IR.
Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.





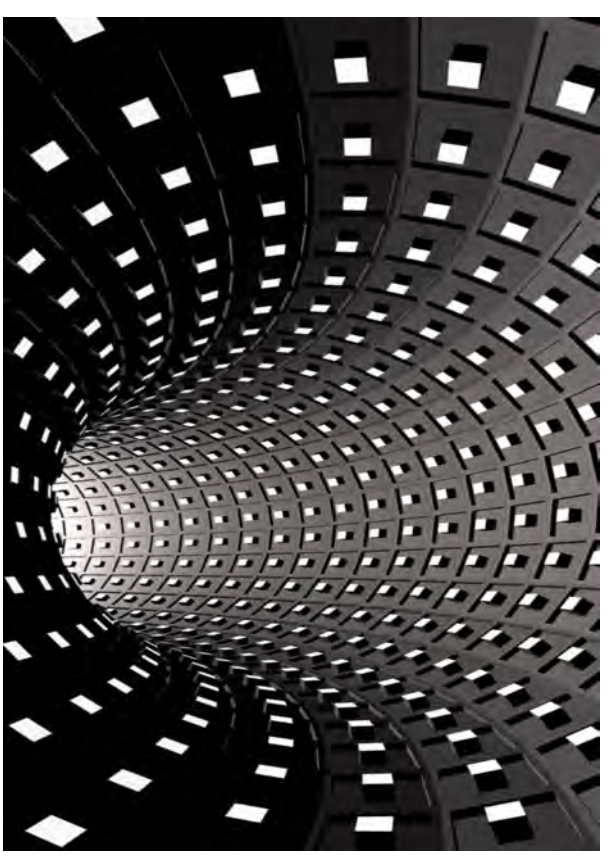
Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.150.3	Foco aluminio plata	12		5	480	3
L160.150.3n	Foco aluminio negro	12		5	480	3
L160.150.4	Foco aluminio plata	12		5	480	3
L160.150.4s	Foco aluminio plata sensor	12		5	480	3
L160.150.4n	Foco aluminio negro	12		5	480	3
L160.150.4ns	Foco aluminio negro sensor	12		5	480	3
L160.150.5	Foco aluminio plata	12		5	480	3
L160.150.5s	Foco aluminio plata sensor	12		5	480	3
L160.150.5n	Foco aluminio negro	12		5	480	3
L160.150.5ns	Foco aluminio negro sensor	12		5	480	3

Especificaciones

Tipo de led SMD 5630	Leds 12	Voltaje 12v	Vatios 5w	Lumens 480
PCB 40mm	Color K 3-4-5000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

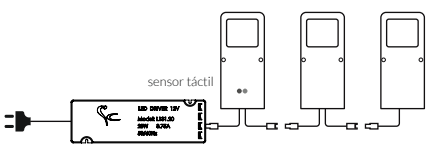
Kits

	FOCO	TRANSFORMADOR	
KIT FOCO 150 SENSOR IR	**150**	**L131**	
LK160.150.1S	1 ud.	L131.09	
LK160.150.2S	2 uds.	L131.15	
LK160.150.3S	3 uds.	L131.20	
LK160.150.4S	4 uds.	L131.30	
			SENSOR REMOTO
KIT FOCO 150 SENSOR REMOTO			**L141.60**
LK160.150.1D	1 ud.	L131.09	1
LK160.150.2D	2 uds.	L131.15	1
LK160.150.3D	3 uds.	L131.20	1
LK160.150.4D	4 uds.	L131.30	1



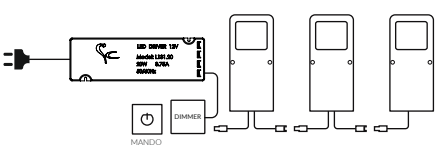
Instalación

Foco L160.150 con sensor



Instalación

Foco L160.150 + dimmer remoto



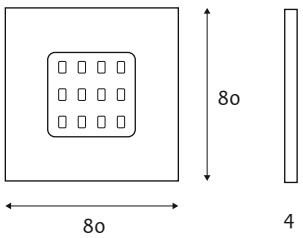
FOCOS LED

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

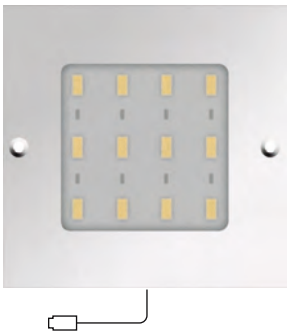
L160.80

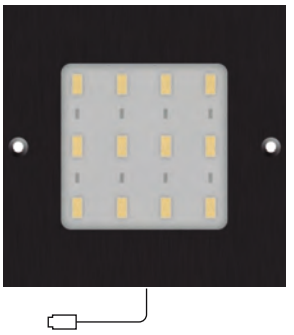
Foco LED ultrafino de aluminio, equipado con 12 LED SAMSUNG. No necesita mecanizado para su instalación. Por su alta luminosidad se recomienda utilizar junto al sensor dimmer remoto L141 para regular la intensidad y disfrutar de un fácil accionamiento. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas,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

Disponible en kits para facilitar la instalación.









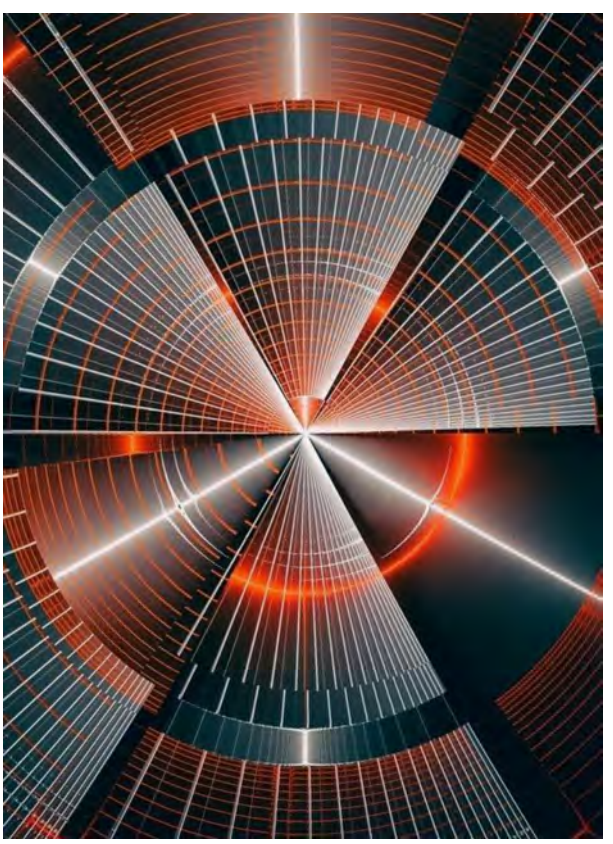
Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.80.3	Foco aluminio plata	12		5	480	3
L160.80.3n	Foco aluminio negro	12		5	480	3
L160.80.4	Foco aluminio plata	12		5	480	3
L160.80.4n	Foco aluminio plata sensor	12		5	480	3
L160.80.5	Foco aluminio negro	12		5	480	3
L160.80.5n	Foco aluminio negro sensor	12		5	480	3

Especificaciones

Tipo de led SMD 5630	Leds 12	Voltaje 12v	Vatios 5w	Lumens 480
PCB 40mm	Color K 3-4-5000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

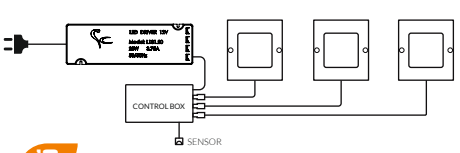
Kits

	FOCO	TRANSFORMADOR	SENSOR	CABLE 1mt
KIT FOCO 80 SENSOR TOUCH	**80**	**L131**	**L142**	
LK160.80.1S	1 ud.	L131.09	1	
LK160.80.2S	2 uds.	L131.15	1	1
LK160.80.3S	3 uds.	L131.20	1	2
LK160.80.4S	4 uds.	L131.30	1	3
			SENSOR REMOTO	
KIT FOCO 80 SENSOR REMOTO			**L141.60**	
LK160.80.1D	1 ud.	L131.09	1	
LK160.80.2D	2 uds.	L131.15	1	1
LK160.80.3D	3 uds.	L131.20	1	2
LK160.80.4D	4 uds.	L131.30	1	3



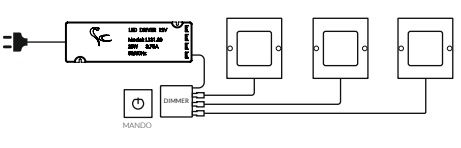
Instalación

Foco L160.80 con sensor



Instalación

Foco L160.80 con dimmer remoto

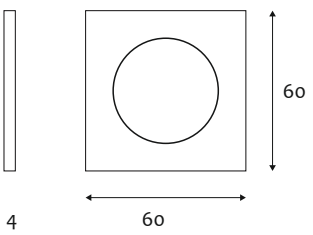


FOCOS LED

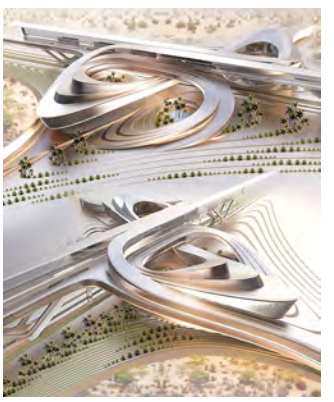
3000 K 5000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

L160.60

Focos LED ultrafinos de aluminio, equipados con LED SAMSUNG. No necesitan mecanizado para su instalación. Por su alta luminosidad se recomiendan utilizar con sensor dimmer para regular la intensidad y disfrutar de un fácil accionamiento. Uso recomendado en iluminación de encimeras, vitrinas, techos, etc.

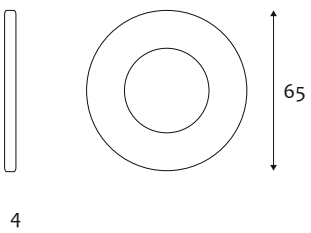




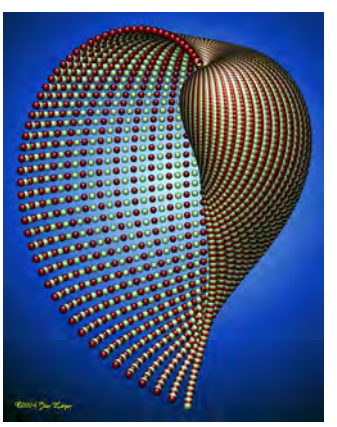


Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.60.3	Foco aluminio plata	9		3,8	360	3
L160.60.5	Foco aluminio plata	9		3,8	360	3

L160.65







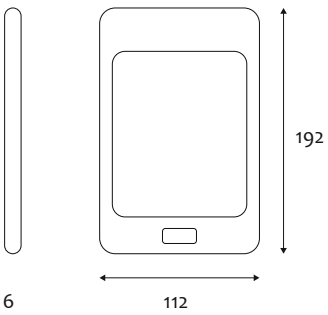
Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L160.65.3	Foco aluminio plata	9		3,8	360	3
L160.65.5	Foco aluminio plata	9		3,8	360	3

FOCOS LED

3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45 | sensor touch

L161.190

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

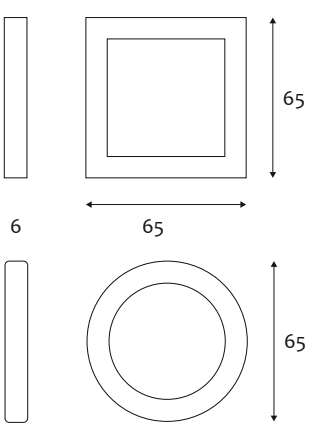




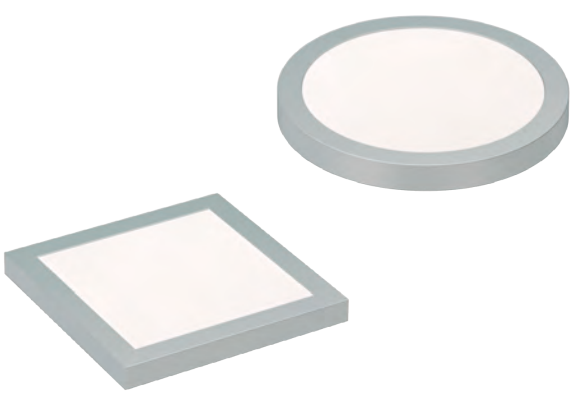


Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L161.190.4	Foco aluminio plata	40		5	380	3
L161.190.4s	Foco aluminio plata sensor	40		5	380	3

L161.65

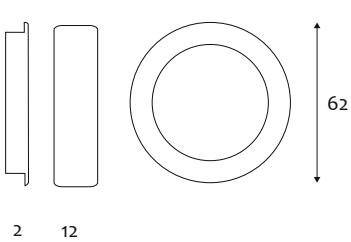






Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L161.65.4c	Foco aluminio cuadrado plata	20		3	280	3
L161.65.4r	Foco aluminio redondo plata	20		3	280	3

L161.62







Ref.	Descripción	led	Color	W	Lumens	Embalaje
L161.62s	Foco aluminio superficie negro	cob		3,8	360	3
L161.62e	Foco aluminio empotrar negro	cob		3,8	360	3

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 por el grosor y la anchura de la placa, cuando mas gruesa y ancha es y mayor es la cantidad de cobre que tiene. El 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 cantidad de 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 ó 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:



* **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,** duración 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 Led 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 pareciendose más 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 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 no 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 se utiliza un adhesivo especial de la marca 3M, que es el 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 tienen 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 está muy por debajo del promedio, seguramente se abarataron costos en algún aspecto técnico importante.

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 en 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.

7 - Conclusiones

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.

TIRAS LED

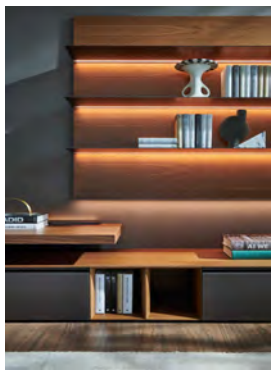
3000 K 4000 K 5000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip20

L127 8MM

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	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L127.200.3	Tira LED flexible 2mt 3000k		60	12v	6	650	3
L127.500.3	Tira LED flexible 5mt 3000k		60	12v	6	650	3
L127.200.4	Tira LED flexible 2mt 4000k		60	12v	6	650	3
L127.500.4	Tira LED flexible 5mt 4000k		60	12v	6	650	3
L127.200.5	Tira LED flexible 2mt 5000k		60	12v	6	650	3
L127.500.5	Tira LED flexible 5mt 5000k		60	12v	6	650	3
L127.500.5w	Tira LED flexible 5mt 5000k		60	12v	6	650	3
L127.5000.3	Tira LED flexible 50mt 3000k		60	12v	6	650	1
L127.5000.4	Tira LED flexible 50mt 4000k		60	12v	6	650	1
L127.5000.5	Tira LED flexible 50mt 5000k		60	12v	6	650	1

Especificaciones

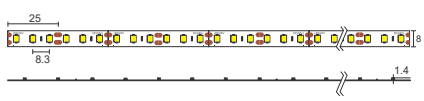
Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 60-120	Voltaje 12-24v	Vatios/mt 6-12w	Lumens 650-1300
PCB 8mm	Color K 2,4-3-4-5000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

TIRAS LED

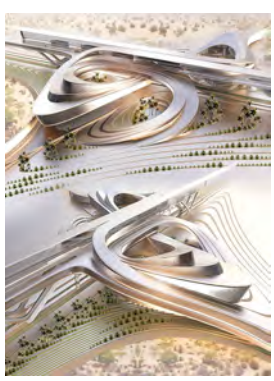
2400 K 3000 K 4000 K 5000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip20

L128 8MM

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	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L128.500.2,4	Tira LED flexible 5mt 2400k		120	12v	12	1300	3
L128.200.3	Tira LED flexible 2mt 3000k		120	12v	12	1300	3
L128.500.3	Tira LED flexible 5mt 3000k		120	12v	12	1300	3
L128.200.4	Tira LED flexible 2mt 4000k		120	12v	12	1300	3
L128.500.4	Tira LED flexible 5mt 4000k		120	12v	12	1300	3
L128.200.5	Tira LED flexible 2mt 5000k		120	12v	12	1300	3
L128.500.5	Tira LED flexible 5mt 5000k		120	12v	12	1300	3
L128.500.5w	Tira LED flexible 5mt 5000k		120	12v	12	1300	3
L128.5000.2,4	Tira LED flexible 50mt 2400k		120	12v	12	1300	1
L128.5000.3	Tira LED flexible 50mt 3000k		120	12v	12	1300	1
L128.5000.4	Tira LED flexible 50mt 4000k		120	12v	12	1300	1
L128.5000.5	Tira LED flexible 50mt 5000k		120	12v	12	1300	1
L128.500.3.24v	Tira LED flexible 5mt 3000k		120	24v	12	1400	3
L128.200.5.24v	Tira LED flexible 2mt 5000k		120	24v	12	1400	3
L128.500.5.24v	Tira LED flexible 5mt 5000k		120	24v	12	1400	3

TIRAS LED

2700 K · 4300 K · 6000 K · 3 años de garantía · CE · RoHS · Ip20

L129 8MM

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	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L129.500.3	Tira LED flexible 5mt 2700k		180	12v	12	1400	3
L129.500.4	Tira LED flexible 5mt 4300k		180	12v	12	1400	3
L129.500.6	Tira LED flexible 5mt 6000k		180	12v	12	1400	3
L129.5000.3	Tira LED flexible 50mt 2700k		180	12v	12	1400	1
L129.5000.4	Tira LED flexible 50mt 4300k		180	12v	12	1400	1
L129.5000.6	Tira LED flexible 50mt 6000k		180	12v	12	1400	1
L129.500.3.24v	Tira LED flexible 5mt 2700k		180	24v	12	1400	3
L129.500.4.24v	Tira LED flexible 5mt 4300k		180	24v	12	1400	3
L129.500.6.24v	Tira LED flexible 5mt 6000k		180	24v	12	1400	3

Especificaciones

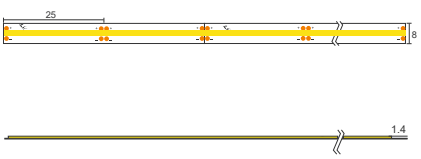
Tipo de led SMD 2835	Leds/mt 180	Voltaje 12-24v	Vatios/mt 12w	Lumens 1400
PCB 8mm	Color K 2,7-4,3-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

TIRAS LED

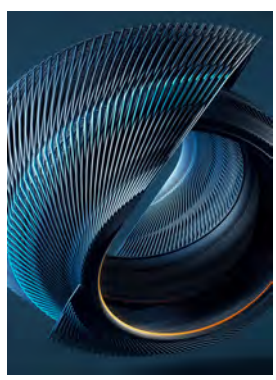
3000 K · 4500 K · 6000 K · 3 años de garantía · CE · RoHS · Ip20

L234 Cob 8MM

Tira led flexible Cob de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia incluso a alta temperatura.
Incorporan en un extremo cable de 35cm.
Logo de la firma grabado en pcb, como garantía de calidad.







Ref.	Descripción	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L234.1000.3	Tira LED Cob flex 10mt 3000k		480	12v	10	1200	3
L234.1000.4	Tira LED Cob flex 10mt 4500k		480	12v	10	1200	3

Especificaciones

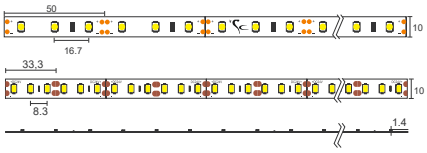
Tipo de led SMD 1616	Leds/mt 480	Voltaje 12v	Vatios/mt 12w	Lumens 1200
PCB 8mm	Color K 2700-4500k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

TIRAS LED

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

L227-8 10MM

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		Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L227.200.3	Tira LED flexible 2mt	3000k		60	12v	6	650	3
L227.500.3	Tira LED flexible 5mt	3000k		60	12v	6	650	3
L227.200.4	Tira LED flexible 2mt	4000k		60	12v	6	650	3
L227.500.4	Tira LED flexible 5mt	4000k		60	12v	6	650	3
L227.200.5	Tira LED flexible 2mt	5000k		60	12v	6	650	3
L227.500.5	Tira LED flexible 5mt	5000k		60	12v	6	650	3
L228.200.3	Tira LED flexible 2mt	3000k		120	12v	12	1300	3
L228.500.3	Tira LED flexible 5mt	3000k		120	12v	12	1300	3
L228.200.4	Tira LED flexible 2mt	4000k		120	12v	12	1300	3
L228.500.4	Tira LED flexible 5mt	4000k		120	12v	12	1300	3
L228.200.5	Tira LED flexible 2mt	5000k		120	12v	12	1300	3
L228.500.5	Tira LED flexible 5mt	5000k		120	12v	12	1300	3

Especificaciones

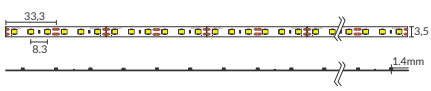
Tipo de led	SMD 2835	Leds/mt	60-120	Voltaje	12v	Vatios/mt	6-12w	Lumens	650-1300
PCB	10mm	Color K	3000-5000k	Ángulo	120°	CRI	>85	Horas de vida	30000

TIRAS LED

5000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip20

L123 3,5MM

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		Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L123.200.5	Tira LED flexible 2mt	5000k		120	12v	10	1300	3
L123.500.5	Tira LED flexible 5mt	5000k		120	12v	10	1300	3

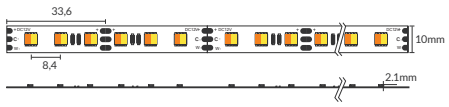


TIRAS LED

3000 K a 6000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip20

L118 10MM

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.

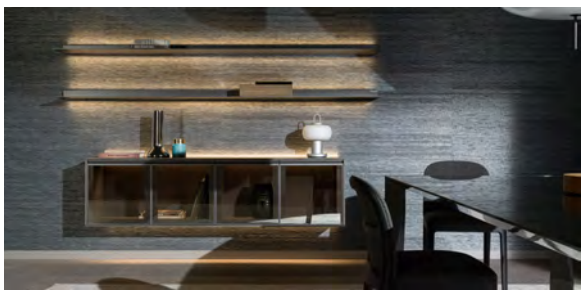






Ref.	Descripción	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L118.500.3-6	Tira LED flexible 5mt 3-6000k		216	12v	18	1800	3
L118.c	Controlador + mando 3-6000k						3





Especificaciones

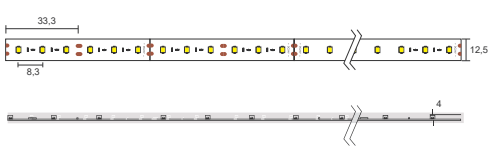
Tipo de led SMD 3014	Leds/mt 216	Voltaje 12v	Vatios/mt 10w	Lumens 1300
PCB 10mm	Color K 3000-6000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

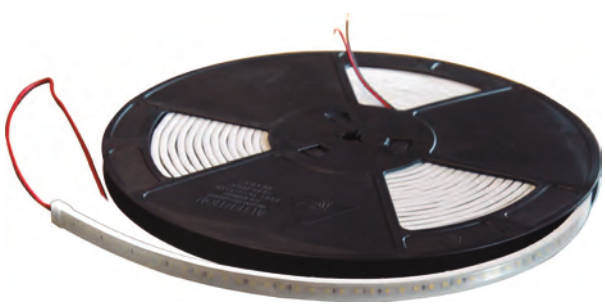
TIRAS LED

5000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip67

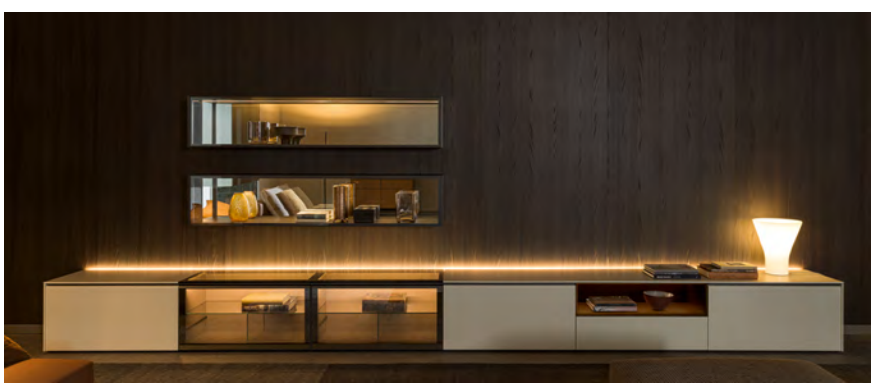
L220 12,5MM

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	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L220.1000.5	Tira LED silicona 10mt 5000k		120	24v	24	2400	1



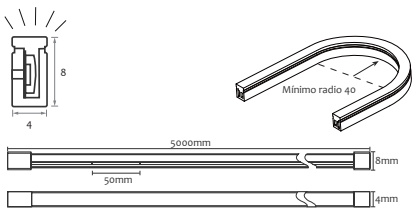


TIRAS LED NEÓN

2700 K 6000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip67

L231 4X8MM

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	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L231.100.3	Tira LED neón 1,0mt 2700k		240	12v	6	420	3
L231.250.3	Tira LED neón 2,5mt 2700k		240	12v	6	420	3
L231.500.3	Tira LED neón 5,0mt 2700k		240	12v	6	420	3
L231.100.4	Tira LED neón 1,0mt 4000k		240	12v	6	420	3
L231.250.4	Tira LED neón 2,5mt 4000k		240	12v	6	420	3
L231.500.4	Tira LED neón 5,0mt 4000k		240	12v	6	420	3

Especificaciones

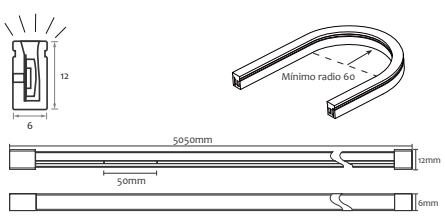
Tipo de led SMD 2216	Leds/mt 240	Voltaje 12v	Vatios/mt 6w	Lumens 420
PCB 4x8mm	Color K 2700-4000k	Ángulo 120°	CRI >85	Horas de vida 30000

TIRAS LED NEÓN

3000 K 4000 K | 3 años de garantía | CE | RoHS | Ip67

L230 6X12MM

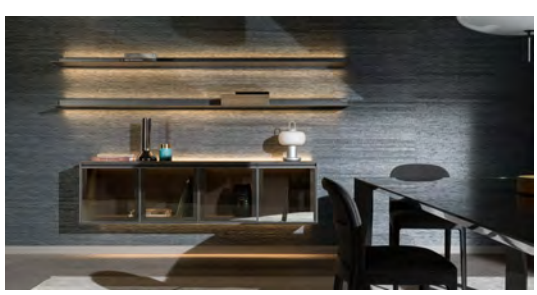
Tira led neón flexible de alta calidad y muy decorativo, se pueden realizar curvas y figuras.
Incorporan en cada extremo cable de 1,4mt con terminal.



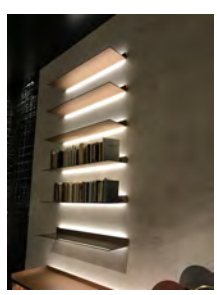




Ref.	Descripción	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L230.150.3	Tira LED neón 1,5mt 3000k		120	12v	10	960	3
L230.500.3	Tira LED neón 5,0mt 3000k		120	12v	10	960	3
L230.100.4	Tira LED neón 1,0mt 4000k		120	12v	10	960	3
L230.150.4	Tira LED neón 1,5mt 4000k		120	12v	10	960	3
L230.250.4	Tira LED neón 2,5mt 4000k		120	12v	10	960	3
L230.500.4	Tira LED neón 5,0mt 4000k		120	12v	10	960	3







TIRAS LED RGB

3 años de garantía | CE | RoHS | Ip20

L110 10MM

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





Ref.	Descripción	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L110.500.rgb	Tira LED flexible 5mt RGB		60	12v	14,4	480	3
L110.c	Controlador + mando RGB						3
L150.100rgb	Cable alargador 1mt RGB						3
L150.200rgb	Cable alargador 2mt RGB						3



Especificaciones

Tipo de led	SMD 5050	Leds/mt	60	Voltaje	12v	Vatios/mt	14,4w	Lumens	480
PCB	10mm	Color	RGB	Ángulo	120°	CRI	>85	Horas de vida	30000

TIRAS LED RGBw

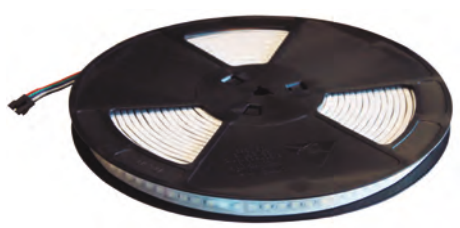
3 años de garantía | CE | RoHS | Ip67

L210 15MM

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	Color	N°led/mt	Voltage	W/mt	Lumens	Embalaje
L210.500rgb	Tira LED flexible 5mt RGBw		96	24v	22	840	1
L210c	Controlador y mando RGBw						1
L232.500rgb	Tira LED Neón 5mt 10*18		60	12v	15	420	1

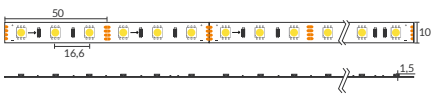


RGB DIGITAL

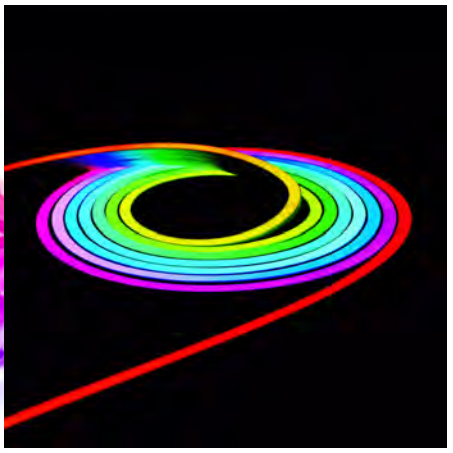
3 años de garantía | CE | RoHS | Ip20

L233

Led RGB digital, mas de 130 programas predefinidos.
Se pueden definir programas a medida mediante app.
Disponible componentes para montajes especiales.







LED FLEXIBLE

Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L233.500	Tira led digital profesional 5mt	60		15	480	1
L233.c	Controlador digital wifi 2048px			150		1
L233.100.c	Cable alargador 1mt 4 hilos			180		6

KIT DIGITAL

Ref.	Descripción	N°led	Color	W	Lumens	Embalaje
L233.500.K1	Tira led digital 5mt	30		5	320	3
	Controlador digital			10		
	Mando a distancia					
	Transformador 5v					

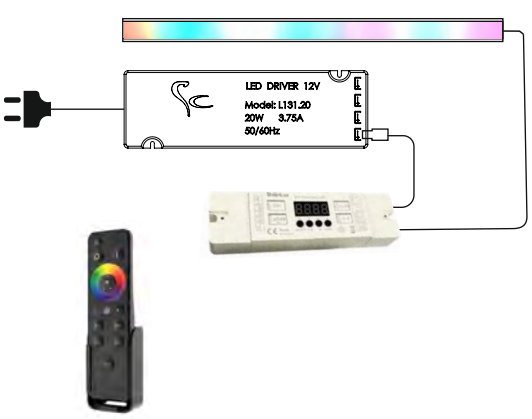




Especificaciones

Tipo de led	SMD 5050	Leds/mt	30-60	Voltaje	5-12v	Vatios/mt	5-15w	Lumens/mt	480
PCB	10mm	Color	RGBd	Ángulo	120°	CRI	>85	Horas de vida	30000

Instalación RGB digital





WIFI



INTERFER
www.interfer.pt

CONTROLADOR WIFI

3 años de garantía | CE | RoHS | Ip45

LWLB1

Puerto de acceso wifi para controladores LED rgb + cct, las luces se pueden accionar con tres diferentes opciones simultaneamente, con mando a distancia con tlf móvil desde la app y con voz a través de smart altavoz como Alexa de Amazon ó Google assistant. Recomendado para instalaciones en mobiliario de cocina y hogar.







Ref.	Descripción	Voltage	Distancia	Embalaje
LWLB1	Puerto wifi RF 2,4 Ghz	5V	30mt	1un
LW36s	Controlador mono 2,4 Ghz	12v/24v	144w	1un
LW39s	Controlador rgbw 2,4 Ghz	12v/24v	144w	1un
LW36sa	Kit controlador+mando mono	12v/24v	144w	1un

Componentes recomendados para instalación:

Ref.	Descripción	W	Embalaje
L136.36	Transformador	36w	3
LW07	Mando monocolor 4 zonas		1
LW88	Mando RGB		1
LWS1B	Mando superficie mono		1
LWB1B	Mando pared mono		1





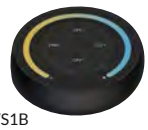
LW36sa



LW07



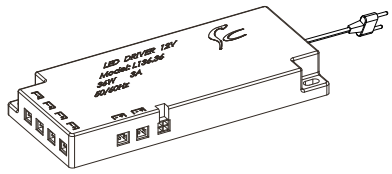
LW88



LWS1B



LWB1B





CONTROLADOR WIFI

3 años de garantía | CE | RoHS | Ip20

LWL5

Controlador wifi para LED monocolor y rgb, las luces se pueden accionar con tres diferentes opciones simultaneamente, con mando a distancia con tlf móvil desde la app y con voz a través de smart altavoz como Alexa de Amazon ó Google assistant.
Funcionamiento directo, no necesita puerto wifi adicional.
Recomendado para instalaciones en mobiliario de cocina y hogar.

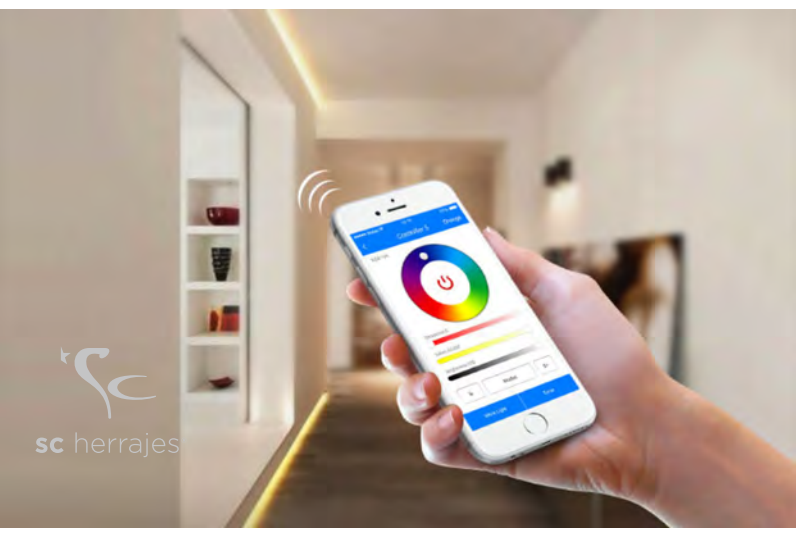






Ref.	Descripción	Voltage	Watios	Embalaje
LW 36w	Controlador LED wifi RF 2,4 Ghz	12/24V	144W	1
LWL5	Controlador LED wifi RF 2,4 Ghz	12/24V	180W	1
LWL1P75	Driver+controlador LED wifi	24V	75W	1





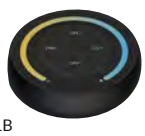


Componentes recomendados para instalación:

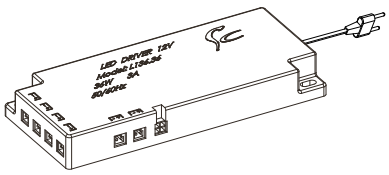
Ref.	Descripción	W	Embalaje
L136.36	Transformador	36w	3
LW07	Mando monocolor 4 zonas		1
LW88	Mando RGB		1
LWS1B	Mando superficie mono		1
LWB1B	Mando pared mono		1


LW07

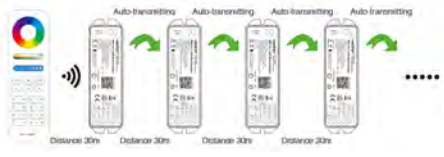

LW88


LWS1B


LWB1B

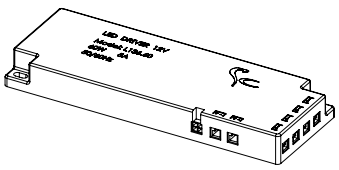






L136

Transformador LED y sensor en una sola pieza. Diseño ultrafino con caja de 6-10 conexiones led y 1 conexion sensor.
Posibilidad de adaptar una cabeza sensor disponible en 4 modelos con diferentes funciones.
Incluye cable HV de 2,0mt.







Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	Dimensiones	Embalaje
L136.24	Transformador LED 24w 6 conexiones led 1 sensor	12V	24w	95 x 55 x 18	3
L136.36	Transformador LED 36w 6 conexiones led 1 sensor	12V	36w	137 x 55 x 18	3
L136.60	Transformador LED 60w 6 conexiones led 1 sensor	12V	60w	167 x 60 x 20	3
L136.100	Transformador LED 100w 10 conexiones led 1sensor	12V	100w	198 x 60 x 20	3
L136.1	Sensor IR on-off				3
L136.2	Sensor IR puerta				3
L136.2.2	Sensor IR doble puerta				3
L136.3	Sensor PIR presencia				

Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	25º	Frecuencia	50-90Hz	IP	20	Garantía	2 años
Imput	170-240VAC	Temperat max.	80º	Power factor	>0,5	Watios	24-100	Horas de vida	25.000

L134

Transformador LED con toma directa a red.
Incluye cable con terminal/es y cable HV de 2,0mt.



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

Datos técnicos

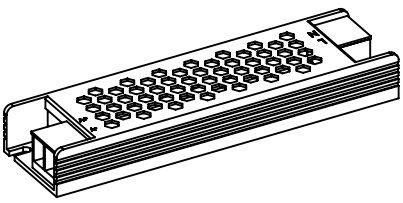
Voltaje	12v	Temperatura	-10º-40º	Frecuencia	50-90Hz	IP	20	Garantía	2 años
Imput	100-240VAC	Temperat max.	80º	Power factor	>0,5	Watios	6-27	Horas de vida	25.000

TRANSFORMADORES

2 años de garantía · CE · RoHS

L130

Fuentes de alimentación pequeño y gran formato
Incluye cable HV 2,0mt.

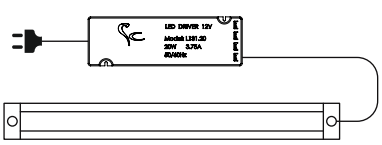


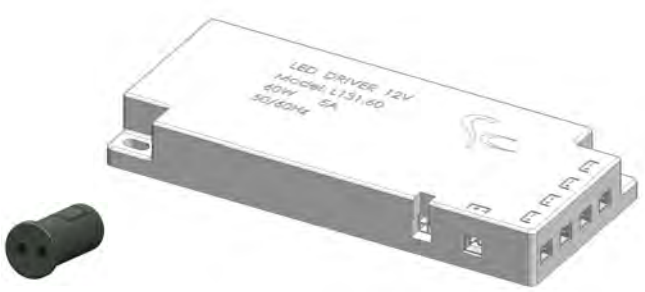


Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	Dimensiones	Embalaje
L130.45.12v	Transformador LED 45w Ip20 + 1 conector	12v	45	95 x 40 x 25	3
L130.45.24v	Transformador LED 45w Ip20 + 1 conector	24v	45	95 x 40 x 25	3
L130.60.12v	Transformador LED 60w Ip20 + 1 conector	12v	60	110 x 45 x 25	3
L130.60.24v	Transformador LED 60w Ip20 + 1 conector	24v	60	110 x 45 x 25	3
L130.100.12v	Transformador LED 100w IP20	12v	100	130 x 48 x 26	3
L130.100.24v	Transformador LED 100w IP20	24v	100	130 x 48 x 26	3
L130.200.12v	Transformador LED 200w IP20	12v	200	195 x 48 x 29	3
L130.200.12v67	Transformador LED 200w IP67	12v	200	195 x 48 x 29	3
L130.200.24v	Transformador LED 200w IP20	24v	200	195 x 48 x 29	3
L130.300.12v	Transformador LED 300w IP20	12v	300	207 x 60 x 42	3
L130.300.12v67	Transformador LED 300w IP67	12v	300	207 x 60 x 42	3
L130.300.24v67	Transformador LED 300w IP67	24v	300	207 x 60 x 42	3

L131 NUEVOS MODELOS

Transformador LED y sensor en una sola pieza. Diseño ultrafino con caja de 4-6 conexiones led y 1 conexion sensor.
Posibilidad de adaptar una cabeza sensor disponible en 3 modelos con diferentes funciones.
Incluye cable HV de 1,8mt.





Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	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
L131.24	Transformador LED 3+1 conex.	12V	24w	124 x 45 x 18	3
L131.36	Transformador LED 4+1 conex.	12V	36w	144 x 50 x 18	3
L131.60	Transformador LED 5+1 conex.	12V	60w	171 x 61 x 18	3
L131.30.24v	Transformador LED 4 conex.	24V	30w	180 x 46 x 21	3
L131.1	Sensor on.off dimmer	12V	60w	14,5	3
L131.2	Sensor puerta	12V	60w	10	3
L131.2.2	Sensor doble puerta	12V	60w	10	3

Datos técnicos

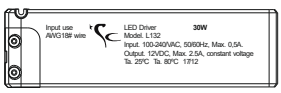
Voltaje 12v-24v	Temperatura -10°-40°	Frecuencia 50-90Hz	IP 20	Garantía 2 años
Imput 200-240VAC	Temperat max. 80°	Power factor >0,5	Watios 9-300	Horas de vida 25.000

TRANSFORMADORES

2 años de garantía · CE · RoHS

L132 NUEVOS MODELOS

Transformador LED, diseño ultrafino con una conexión led. Los nuevos modelos incluyen salida sensor y varias conexiones.
Incluye cable de red de 2 metros y conector hv.





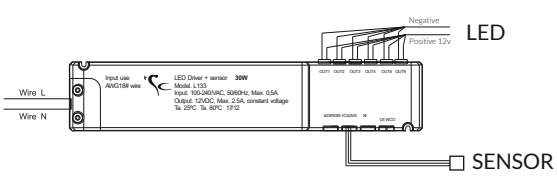
Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	Dimensiones	Embalaje
L132.15	Transformador LED 15w 1 conex.	12V	15w	140,5 x 45,5 x 15,7	3
L132.20	Transformador LED 20w 1 conex.	12V	20w	140,5 x 45,5 x 15,7	3
L132.30	Transformador LED 30w 6 conex.	12V	30w	169,5 x 49,0 x 19	3
L132.45	Transformador LED 45w 6 conex.	12V	45w	202,6 x 50,6 x 19	3
L132.90	Transformador LED 80w 6 conex.	12V	90w	248,0 x 57,0 x 19	3
L132.45.24v	Transformador LED 45w 2 conex. 24v	24V	45w	202,6 x 50,6 x 22,5	3
L132.80.24v	Transformador LED 80w 2 conex. 24v	24V	80w	248,0 x 57,0 x 26,3	3

Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	25º	Frecuencia	50-90Hz	IP	20	Garantía	2 años
Imput	100-240VAC	Temperat max.	80º	Power factor	>0,5	Watios	15-80	Horas de vida	25.000

L133

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	Watios	Dimensiones	Embalaje
L133.30	Transformador LED 30w 1 sensor	12V	30w	265 x 50 x 21	1

Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	-10º-40º	Frecuencia	50-90Hz	IP	20	Garantía	2 años
Imput	100-240VAC	Temperat max.	80º	Power factor	>0,5	Watios	30w	Horas de vida	25.000

6 Zonas | inalámbrico | 3 años de garantía | CE | RoHS

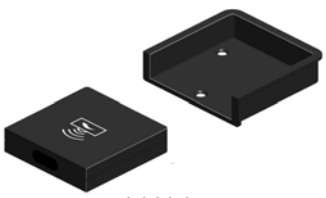
L144

Conjunto ultrafino 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.


Transformador


Sensor


Cable HV 2mt

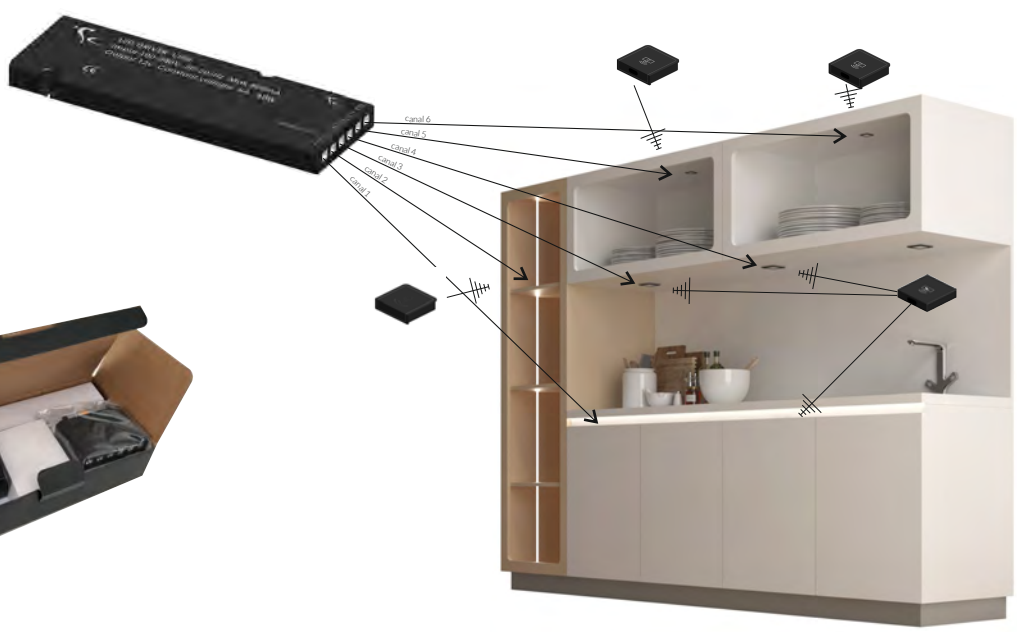

L144.4


L144.5


L144.6


L144.7

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
	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

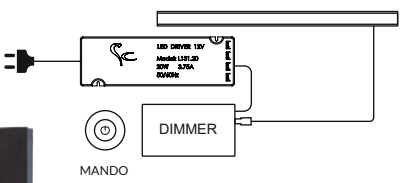
Datos técnicos

Voltaje	12v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-90Hz	IP	20	Garantía	3 años
Imput	100-240VAC	Temperat max.	80°	Power factor	>0,5	Watios	20-60	Horas de vida	30.000

L141

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

Instalación Sensor dimmer remoto





L141.72



L141.65



L141.85

Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	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

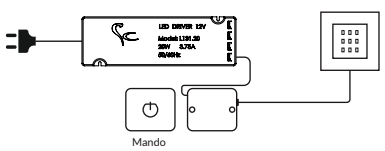
Datos técnicos

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

L141

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

Instalación Sensor remoto





L141.60



L141.60pir



Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	Dimensiones	Embalaje
L141.60	Sensor remoto touch dimmer 6 conexiones	12-24v	60w	60x60x12	1
L141.90	Sensor remoto touch dimmer 6 conexiones	12-24v	90w	90x60x12	1
L141.60pir	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
Imput	170-240VAC	Temperat max.	80°	Power factor	>0,5	Watios	60-90	Horas de vida	30.000

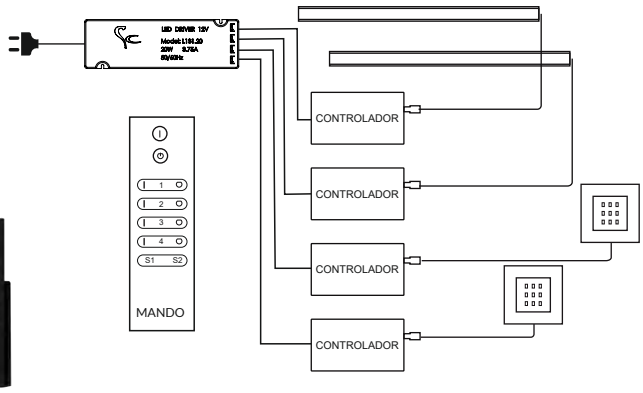
L145

Controlador monocolor para mando 4 zonas, función dimmer y 2 escenarios .
Incluye cable a transformador.





Instalación controlador en 4 zonas



Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	Dimensiones	Embalaje
L145.96	Controlador mono color	12-36v	96-288w	80x36x22	1
L145.4	Mando 4 zonas con soporte magnético			160x48x12	1

Datos técnicos

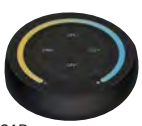
Voltaje	12v-36v	Temperatura	20°-50°	Frecuencia	2,4Gz	IP	20	Garantía	3 años
Amp	8A	Temperat max.	75°	Power factor	>0,5	Watios	96-280	Horas de vida	30.000

LW36

Controlador monocolor para 1 ó varias zonas, con función dimmer.
Se pueden utilizar 3 mandos diferentes de superficie ó pared.
Incluye cable a transformador.



LW36sa



LWS1B



W07



LWB1B

MANDO PARED

Instalación controlador 4 zonas

Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	Dimensiones	Embalaje
LW.36s	Controlador monocolor 2,4Ghz	12-24v	144w	60x60x12	1
LW.36sa	Kit Controlador y mando mono 1 zona	12-24v	144w	60x60x12	1
LWS1B	Mando superficie monocolor 1 zona			70x24	1
LW07	Mando superficie monocolor 4 zonas			110x53x21	1
LWB1B	Mando pared monocolor 4 zonas			80x80x4	1

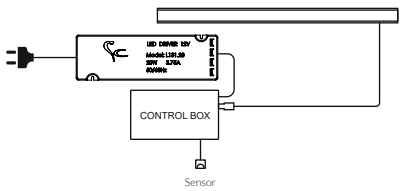
L142

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



Sensor

Instalación Control Box





L142.3



L142.4



L142.5



L142.6

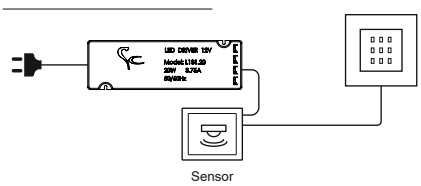


L142.7

Ref.	Descripción	Voltaje	W	Dimensiones	Embalaje
L142	Control Box	12V	60w	80x40x14	1
L142.3	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, no necesita control box, con 3 diferentes opciones de accionamiento.

Instalación Sensor





L142.17



L142.18



L142.19

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

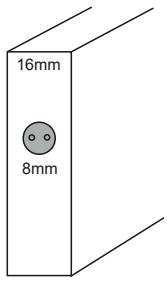
Voltaje	12v-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-90Hz	IP	20	Garantía	3 años
Imput	170-240VAC	Temperat max.	80°	Power factor	>0,5	Watios	30-60	Horas de vida	30.000

L143

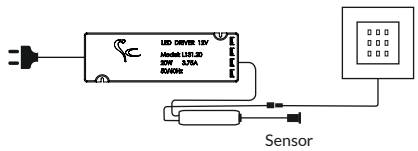
Sensor ultrafino de empotrar, solo 8mm de diámetro, especial para los cantos de los módulos.
Disponibles 3 modelos de sensores con diferentes funciones.



L143.36



Instalación Sensor L143



Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	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-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Imput	170-240VAC	Temperat max.	80°	Power factor	>0,5	Watios	36	Horas de vida	30.000

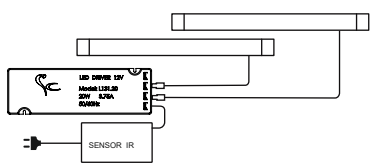
L140

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



L140.72

Instalación Sensor Ir L140





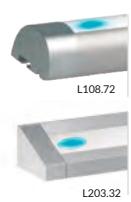
L141.32



L141.32n



L141.30



Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	Dimensiones	Embalaje
L140.72	Sensor IR 5cm	220v	250w	80x40x20	1
L141.32	Sensor IR 12mm 6cm plata	12v	32w	12	1
L141.32n	Sensor IR 12mm 6cm negro	12v	32w	12	1
L141.30	Sensor PIR 12mm presencia 3mt distancia	12v	32w	12	1
L108.72	Sensor interno doble función touch/puerta	12v	24w	12	1
L203.32	Sensor interno touch	12v	32w	10	1

Datos técnicos

Voltaje	12v-24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20	Garantía	3 años
Imput	100-240VAC	Temperat max.	80°	Power factor	>0,5	Watios	32-250	Horas de vida	30.000

INTERFER
www.interfer.pt

3 años de garantía CE RoHS

L150

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



L150.300



L50.48



L152.100



L152.35



L152.100a



L152.2



L152.6



L152.100i



L152.i

Ref.	Descripción	W	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
L152.100	Cable soldar macho 100cm	500	3
L152.35	Cable soldar hembra 35cm	500	3
L152.100a	Cable alargador 100cm	500	3
L152.2	Caja 2 conexiones	500	3
L152.6	Caja 6 conexiones + conexión interruptor	500	3
L152.6i	Cable con interruptor on-off	500	3
L152.I	Interruptor on-off	500	3

L151

3 años de garantía CE RoHS

Caja de conexión rápida

Conectores rápidos para facilitar el montaje de tiras led.



L151.06t



L151.06



L151.140



L151.u



L151.d



L151.8

Ref.	Descripción	Voltaje	Watios	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
L151.140	Conector tira/cable 8mm 140cm	12-24v	72	12
L151.u	Conector tira/tira 8mm unión	12-24v	72	12
L151.d	Conector tira/cable 8mm doble	12-24v	72	12

notas



INTERFER
www.interfer.pt



sc herrajes®
Avda de Las Naciones, 31
45200 **ILLESCAS** Toledo Spain
Tlf +34 925 51 24 24 Fax +34 925 54 08 74
info@sc-herrajes.com
web sc-herrajes.com

AENOR ER Empresa Registrada ER-0848/2004

IQNet ISO 9001