





ÍNDICE:

PERFILES SMART CONNECTOR

pag. 1 - 6

PERFILES

pag. 7 - 27

FOCOS

pag. 28 - 35

TIRAS LED

pag. 36 - 46

SENSORES

pag. 47 - 54

TRANSFORMADORES

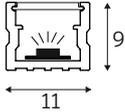
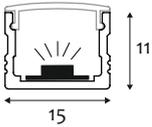
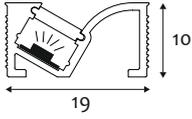
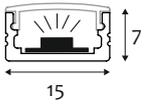
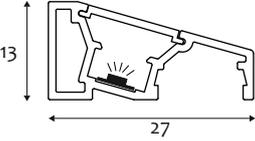
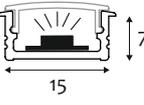
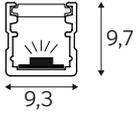
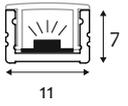
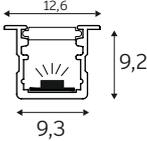
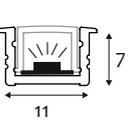
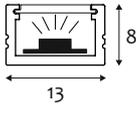
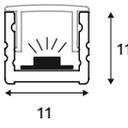
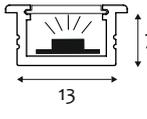
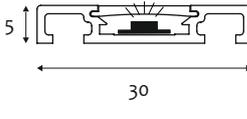
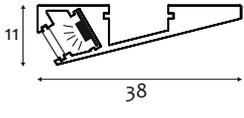
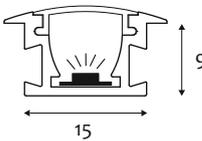
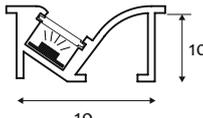
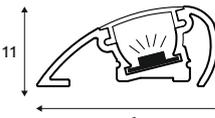
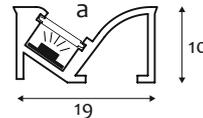
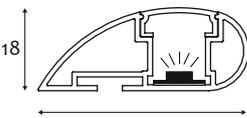
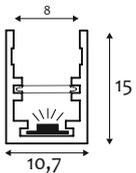
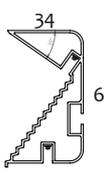
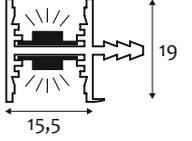
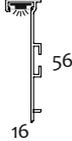
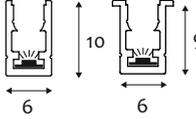
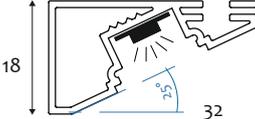
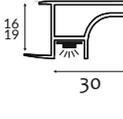
pag. 55 - 60

CABLES&CONECTORES

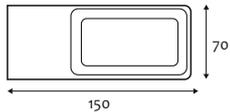
pag. 61

SC 2024

PERFILES

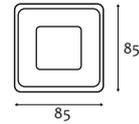
	<p>Led 6mm Color titanio L218 superficie empotrar 2,5m Pag.2</p>			<p>Led 10mm Color plata L202 superficie empotrar 2,0m Pag.16</p>
	<p>Led 6mm Color titanio L217 superficie 2,5m Pag.3</p>			<p>Led 10mm Color plata-negro L201 superficie empotrar 2,0 - 2,5m Pag.17</p>
	<p>Led 6mm Color titanio L216 empotrar 2,5m Pag.4</p>			<p>Led 10mm Color plata-negro L201r empotrar 2,0 - 2,5m Pag.18</p>
	<p>Led 6mm Color titanio L215 superficie 2,5 - 4m Pag.5</p>			<p>Led 8mm Color plata-negro L200 superficie empotrar 2,0 - 2,5m Pag.19</p>
	<p>Led 6mm Color titanio L215r empotrar 2,5 - 4m Pag.6</p>			<p>Led 8mm Color plata-negro L200r empotrar 2,0 - 2,5m Pag.20</p>
	<p>Led 10mm Color negro-plata L214 superficie 4,0m Pag.7</p>			<p>Led 8mm Color plata L200L superficie empotrar 2,0m Pag.21</p>
	<p>Led 10mm Color negro-plata L214r empotrar 4,0m Pag.8</p>			<p>Led 10mm Color plata L114 superficie 2,0m Pag.22</p>
	<p>Led 8mm Color negro L211 superficie 2,3m Pag.10</p>			<p>Led 8mm Color plata L113 empotrar 2,0m Pag.23</p>
	<p>Led 8mm Color plata-negro L210 empotrar 2,5m Pag.11</p>			<p>Led 8mm Color plata L111 superficie 2,0m Pag.24</p>
	<p>Led 8mm Color plata-negro L210a empotrar 2,5m Pag.11</p>			<p>Led 10mm Color plata L108 superficie 3,1m Pag.25</p>
	<p>Led 8mm Color negro L209 superficie 2,0m Pag.12</p>			<p>Led 4mm Color negro-bronce-inox 759 superficie 4,0m Pag.26</p>
	<p>Led 10mm Color negro L208 superficie 2,0m Pag.13</p>			<p>Led 8mm Color plata-gris-blanco 758 superficie 4,0m Pag.27</p>
	<p>Led 3,5mm Color plata L206-r superficie empotrar 2,0m Pag.14</p>			<p>Led 10mm Color plata-gris-blanco 757 superficie 4,0m Pag.27</p>
	<p>Led 10mm Color plata-negro L203 superficie 2,5m Pag.15</p>			<p>Led 8mm Color plata-gris-blanco 752 superficie 4,0m</p>

FOCOS



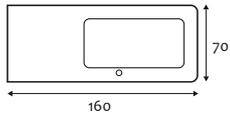
L220.150 Color Titanio  superficie

Pag.7



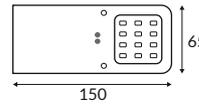
L220.85 Color Titanio  superficie

Pag.8



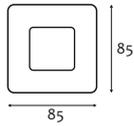
L160.160 Color Blanco-Negro-Plata superficie

Pag.29



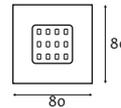
L160.150 Color Negro - Plata superficie

Pag.31



L160.85 Color Blanco-Negro-Plata superficie

Pag.30



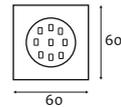
L160.80 Color Negro - Plata superficie

Pag.32



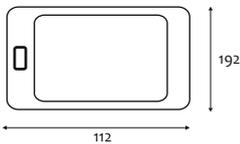
L161.62 Color Plata - Negro superficie/empotrar

Pag.34



L160.60 Color Plata superficie

Pag.33



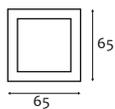
L161.190 Color Plata superficie

Pag.35



L160.65 Color Plata superficie

Pag.33



L161.65c Color Plata superficie

Pag.35



L161.65r Color Plata superficie

Pag.35

TIRAS LED



L127 60 led/mt
12v - 24v
6w/mt

Pag.37



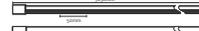
L231 120 led/mt
12v
6w/mt

Pag.41



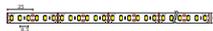
L128 120 led/mt
12v - 24v
6w/mt

Pag.38



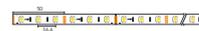
L230 120 led/mt
12v
10w/mt

Pag.42



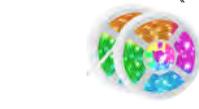
L129 180 led/mt
12v - 24v
6w/mt

Pag.39



L233 30-60 led/mt
12v
3-12w/mt

Pag.46



L227-228 60-120 led/mt
12v - 24v
6w/mt

Pag.40



L110 60 led/mt
12v
14,4w/mt

Pag.45



L234 480 led/mt
12v - 24v
10w/mt

Pag.43



L118 240 led/mt dual
12v
12w/mt

Pag.44



SENSORES



LW36 12v-24v 144w

Pag.48



L41.72 12v-24v 96w

Pag.50



L142 12v 60w

Pag.52



L140 220v 250w

Pag.54



L141.60 12v-24v 60-90w

Pag.49



L144 12v 20-60w

Pag.51



L143.36 12v-24v 32w

Pag.53



L141.32 12v-24v 32w

Pag.54

TRANSFORMADORES LED



L136 12v-24v 24w-100w

Pag.55



L134 12v 6-27w

Pag.56



L132 12v 24w-90w

Pag.57



L131 12v 24-60w

Pag.58



L130 12v-24v 45w-300w

Pag.59



L130DALI 12v-24v 60-250w

Pag.60

CABLES Y CONEXIONES



L150 Alargadores, cables soldar

Pag.61



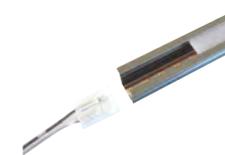
L151 Cajas conexiones

Pag.61



L151 Conectores 8mm

Pag.61



L215

Pag.1-6



SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED



Mod.Utilidad U202330644

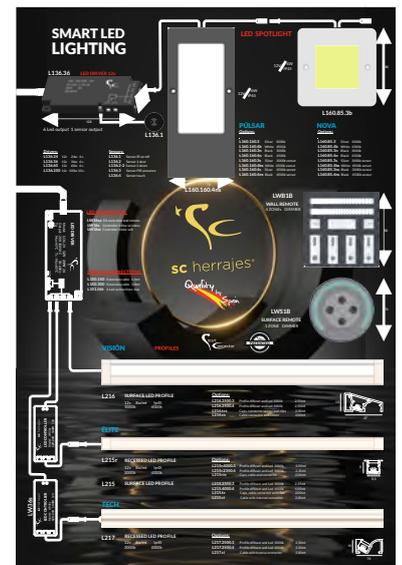
Le presentamos la colección Smart Connector, realizada por nuestro equipo de ingeniería y pensada para solucionar los actuales problemas de instalación y reposición de elementos de iluminación con tiras Led Sistema de iluminación Led registrado en Mod de Utilidad U202330644

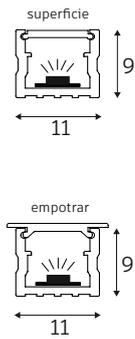
La colección está compuesta por 5 diferentes diseños de perfiles y 5 modelos de conector. Pronto se complementará con dos nuevos diseños de focos que incluirán el sistema Smart Connector, y que actualmente se están desarrollando y ya están en este catálogo.

La mayor aportación de la colección Smart Connector al usuario es la facilidad de realizar perfiles a la medida deseada si necesidad de hacer soldaduras ni tener perdidas de tiempo ahora innecesarias, pudiendo ser manipulados en el propio montaje. Disponible expositor Led.

Sus características principales son,

- 1) Los perfiles se suministran con tira Led pegada y cubierta instalada en el perfil. El color titanio utilizado en todos los perfiles le confieren la sutil elegancia que les distingue del resto.
- 2) El conjunto puede cortarse a la medida deseada, con la misma máquina con la que se cortan las maderas.
- 3) La tira Led está diseñada para poder cortarse en cualquier punto evitando las clásicas faltas en la iluminación como en las tiras Led convencionales que se cortan cada 3 puntos.
- 4) La tira Led contiene los polos de conexión continuos para poder instalar el conector en cualquier posición después del corte.
- 5) Las tiras Led contienen 150/180 puntos por metro para conseguir el efecto neón en todos los perfiles diseñados. De 12v 8/12w/m conseguimos una iluminación media y alta, perfecta para la iluminación de mobiliario y decoración en general ahorrando en transformación. Disponible en luz cálida y neutra.
- 6) El conector se inserta en el perfil a presión facilitando el montaje y reemplazo.
- 7) Se han desarrollado conectores con diferentes funciones, con tapas y sin ellas, para poder conectar a ambos lados del perfil y tira, también con sensor táctil y siempre unidos a cable de 2m con terminal. También disponibles conectores de unión y en escuadra.





L218 LIDER

DESCRIPCIÓN

Lider, perfil de superficie/empotrar dependiendo de la cubierta a utilizar, alta luminosidad y sin puntos Led. Puede integrar sensor táctil. Dispone del sistema Smart Connector para fácil conexión y reemplazo.

Disponibles en barras de 2,5m, se suministran con Led pegado al perfil y cubierta montada, Cortables a medida con exclusivo color titanio. Uso recomendado en iluminación de encimeras vitrinas y armarios

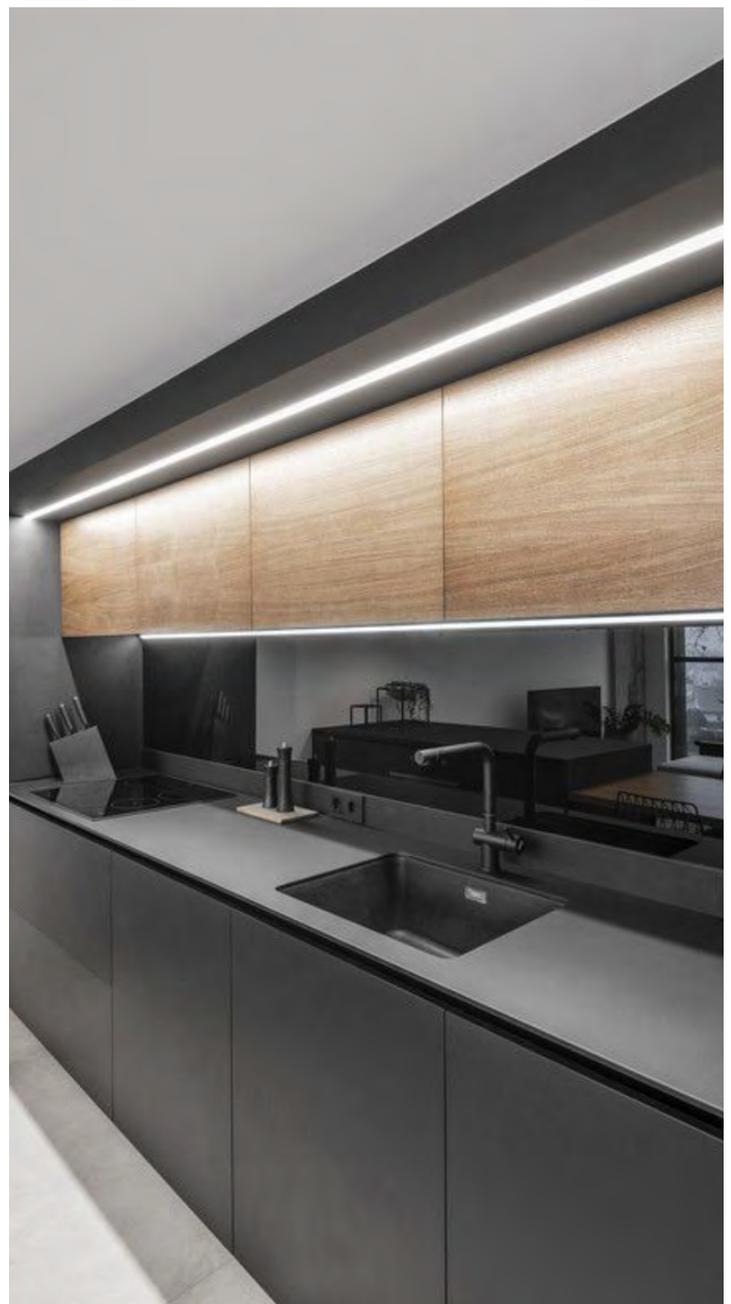
ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2025
PCB	6mm
LEDs/M	180
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	50.000h

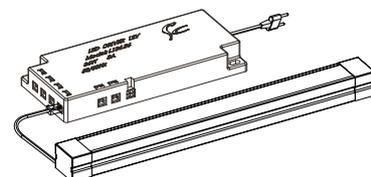
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L218.2500.3	Perfil sup Led+cub 2,5m 3000K	6
L218.2500.4	Perfil sup Led+cub 2,5m 4000K	6
L218r.2500.3	Perfil emp Led+cub 2,5m 3000K	6
L218r.2500.4	Perfil emp Led+cub 2,5m 4000K	6
L218.tcs	Kit tapas sup cable conec+sensor	12
L218.tc	Kit tapas sup cable conec y clips	24
L218r.tcs	Kit tapas emp cable conec+sensor	12
L218r.tc	Kit tapas emp cable conec y clips	24
L218.25	Kit Perfil, cubierta y tapas	6
* L215L.1000.3	Tira Led 12v Smart 10m 3000K	1
* L215L.1000.4	Tira Led 12v Smart 10m 4000K	1
* L215L.1000.6	Tira Led 12v Smart 10m 6000K	1

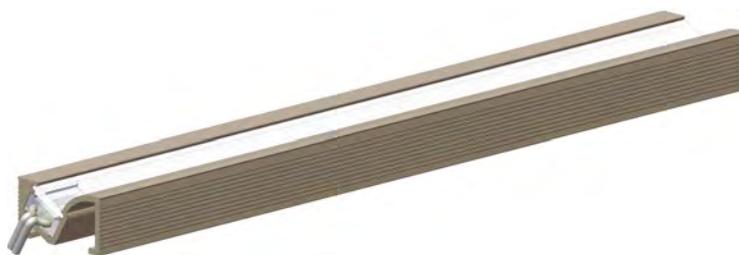
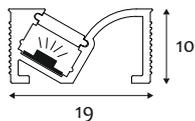
* disponible en 24v



instalación



SMART CONNECTOR



L217 TECH

DESCRIPCIÓN

Tech, perfil de empotrar con diseño de iluminación angular y sin puntos Led.

Dispone del sistema Smart Connector para fácil conexión y reemplazo.

Disponibles en barras de 2,5m, se suministran con Led pegado al perfil y cubierta montada, cortables a medida con exclusivo color titanio. Recomendado para iluminación de vitrinas y armarios. Disponible con cubierta gris.

ESPECIFICACIONES

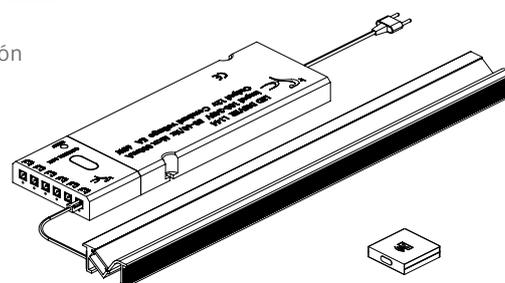
TIPO DE LED	SMD 2025
PCB	6mm
LEDs/M	150
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	8w
LUMENS/M	800
DURACIÓN	50.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L217.2500.3	Perfil Led cubierta 2,5m 3000K	6
L217.2500.4	Perfil Led cubierta 2,5m 4000K	6
L215.ci	Cable conector interno	24
L217.ci	Cable conector inverso	24



instalación





L216 VISIÓN

DESCRIPCIÓN

Visión, perfil de superficie especialmente diseñado para utilización en rincones. Dispone del sistema Smart Connector para fácil conexión y reemplazo. Puede integrar sensor táctil on-off y dimmer. Disponible en barras de 2,5m, se suministran con Led pegado al perfil y cubierta montada, cortables a medida con exclusivo color titanio. Recomendado para iluminación de encimeras.

ESPECIFICACIONES

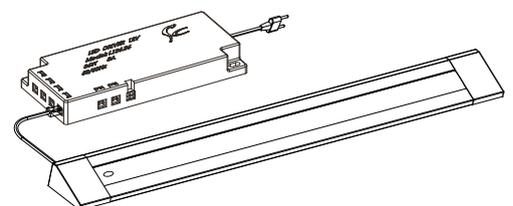
TIPO DE LED	SMD 2025
PCB	6mm
LEDs/M	150
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	8w
LUMENS/M	800
DURACIÓN	50.000h

PRODUCTO

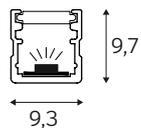
referencia	descripción	emb
L216.2500.3	Perfil Led cubierta 2,5m 3000K	6
L216.2500.4	Perfil Led cubierta 2,5m 4000K	6
L216.tcs	Kit tapas, cable conector sensor	12
L215.tc	Kit tapas y cable conector	24
L216.cs	Cable conector con sensor	12



instalación



SMART CONNECTOR



L215.ci



L215 ÉLITE

DESCRIPCIÓN

Élite, perfil de superficie de luminosidad media y sin puntos Led. Puede incorporar sensor. Dispone del sistema Smart Connector para fácil conexión y reemplazo.

Disponible en barras de 2,5m, se suministran con Led pegado al perfil y cubierta montada, cortables a medida, con exclusivo color titanio. Recomendado para iluminación de vitrinas y armarios. Disponible con cubierta gris.

ESPECIFICACIONES

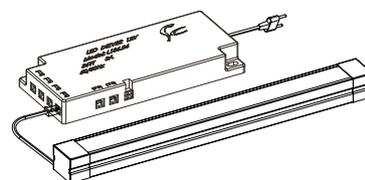
TIPO DE LED	SMD 2025
PCB	6mm
LEDs/M	150
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	8w
LUMENS/M	800
DURACIÓN	50.000h

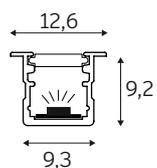
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L215.2500.3	Perfil Led cubierta 2,5m 3000K	6
L215.2500.4	Perfil Led cubierta 2,5m 4000K	6
L215.tcs	Kit tapas, cable conector y sensor	12
L215.tc	Kit tapas, cable conector y clips	24
L215.ci	Cable conector interno	24



instalación





L215r ÉLITE

DESCRIPCIÓN

Élite, perfil de empotrar de luminosidad media y sin puntos Led.

Dispone del sistema Smart Connector para fácil conexión y reemplazo.

Disponible en barras de 2,5m, se suministran con Led pegado al perfil y cubierta montada, cortables a medida, con exclusivo color titanio. Recomendado para iluminación de vitrinas y armarios. Disponible con cubierta gris.

ESPECIFICACIONES

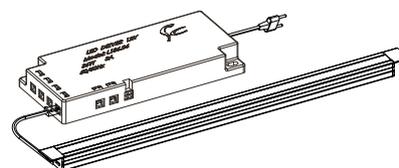
TIPO DE LED	SMD 2025
PCB	6mm
LEDs/M	150
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	8w
LUMENS/M	800
DURACIÓN	50.000h

PRODUCTO

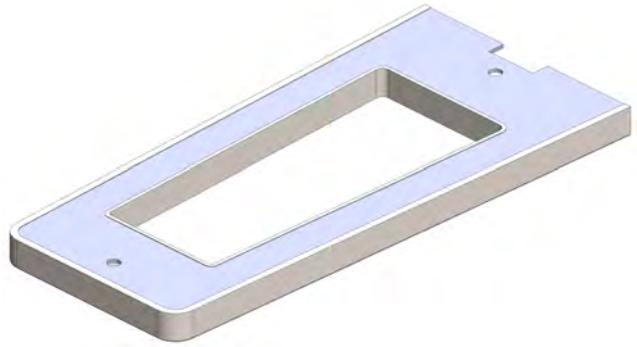
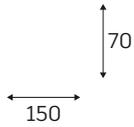
referencia	descripción	emb
L215r.2500.3	Perfil Led cubierta 2,5m 3000K	6
L215r.2500.4	Perfil Led cubierta 2,5m 4000K	6
L215r.tcs	Kit tapas, cable sensor y clips	12
L215r.tc	Kit tapas, cable conector y clips	24
L215.ci	Cable conector interno	24
L215.cg	Cubierta PC gris	6
L215.u	Conector unión	12
L215.cc	Conector escuadra	12
L215r.25	Kit perfil, cubierta y tapas	6
LEXP40	Expositor Smart Connector 40cm	1



instalación



SMART CONNECTOR



L220.150 QUART

DESCRIPCIÓN

Quart, foco de superficie de alta luminosidad y sin puntos Led. Disponible con sensor dimmer Sistema Smart Connector para fácil conexión y reemplazo, con exclusivo color titanio. Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.

ESPECIFICACIONES

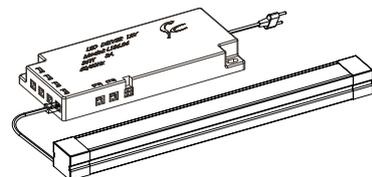
TIPO DE LED	SMD 2025
PCB	50mm
LEDs	80
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS	6w
LUMENS	420
DURACIÓN	50.000h

PRODUCTO

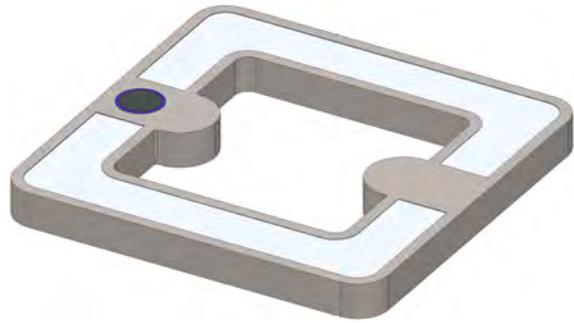
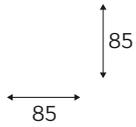
referencia	descripción		emb
L220.150.3	Foco 150mm Titanio	3000k	6
L220.150.4	Foco 150mm Titanio	4000k	6
L220.150.3s	Foco 150mm Titanio sensor 3000k		6
L220.150.4s	Foco 150mm Titanio sensor 4000k		6



instalación



SMART CONNECTOR



L220.85 CUBE

DESCRIPCIÓN

Cube, foco de superficie de alta luminosidad y sin puntos Led. Disponible con sensor dimmer Sistema Smart Connector para fácil conexión y reemplazo, con exclusivo color titanio. Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.

ESPECIFICACIONES

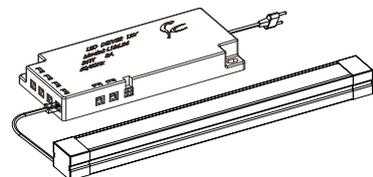
TIPO DE LED	SMD 2025
PCB	50mm
LEDs	60
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS	4w
LUMENS	380
DURACIÓN	50.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L220.150.3	Foco 150mm Titanio 3000k	6
L220.150.4	Foco 150mm Titanio 4000k	6
L220.150.3s	Foco 150mm Titanio sensor 3000k	6
L220.150.4s	Foco 150mm Titanio sensor 4000k	6

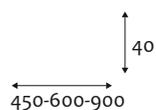


instalación



PERFIL SUPERFICIE

Led 8-10mm



L222 DÚO

DESCRIPCIÓN

Dúo, perfil de superficie alta luminosidad sin puntos led, dispone de sensor IR con función dimmer. Fácil instalación, tornillos invisibles. Recomendado para iluminación de encimeras armarios y vitrinas.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	180
COLOR K	4500
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	50000h

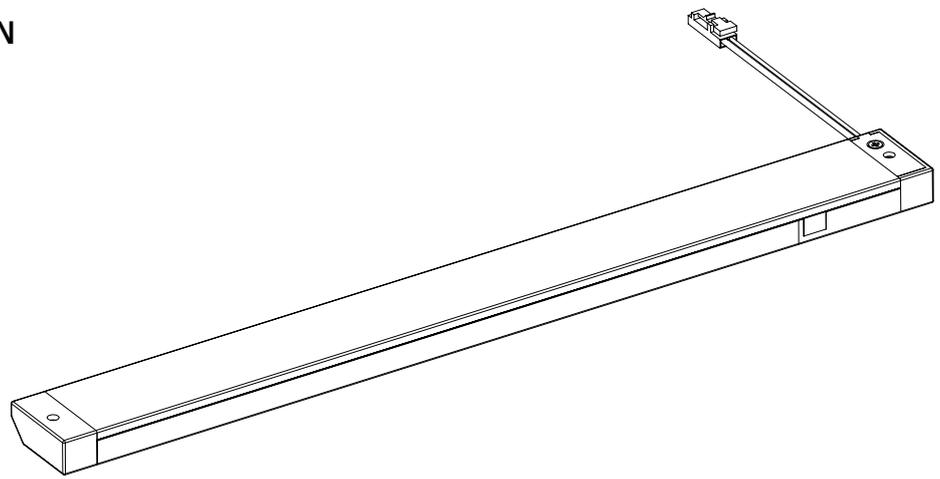
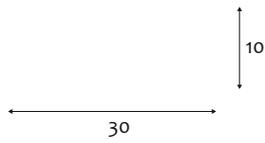
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L220.450	Regleta Led 45cm titanio	3
L220.600	Regleta Led 60cm titanio	3
L220.900	Regleta Led 90cm titanio	3



PERFIL SUPERFICIE/CAJÓN

Led 10mm



L221 SLIM

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie especial para iluminación de cajones, incluye sensor de puerta 5-15 cm. Disponibles 2 modelos y 4 tamaños cortables a la medida necesaria, diseño ultra-fino para evitar recortes en altura de los cajones. El modelo UV desinfectará el interior del cajón durante 10min después del cierre de este.

ESPECIFICACIONES

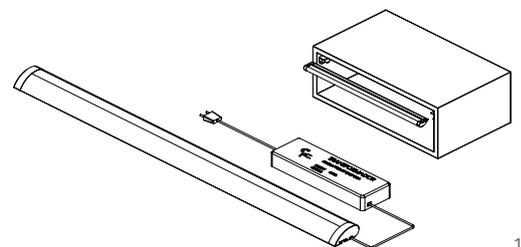
TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	4000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	50000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L221.600	Regleta cajón 60cm sensor puerta	3
L221.800	Regleta cajón 80cm sensor puerta	3
L221.900	Regleta cajón 90cm sensor puerta	3
L221.1000	Regleta cajón 100cm sensor puerta	3
L221.600uv	Regleta UV 60cm sensor puerta	3
L221.800uv	Regleta UV 80cm sensor puerta	3
L221.900uv	Regleta UV 90cm sensor puerta	3
L221.1000uv	Regleta UV 100cm sensor puerta	3

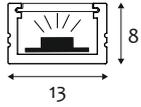


instalación



PERFIL SUPERFICIE

Led 8-10mm



L214

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie alta luminosidad sin puntos led, especial para usar conector rápido L151.140. Se puede incorporar sensor touch on-off. Disponible en componentes para montajes a medida en color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/MT	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/MT	12w
LUMENS/MT	1300
DURACIÓN	30000h

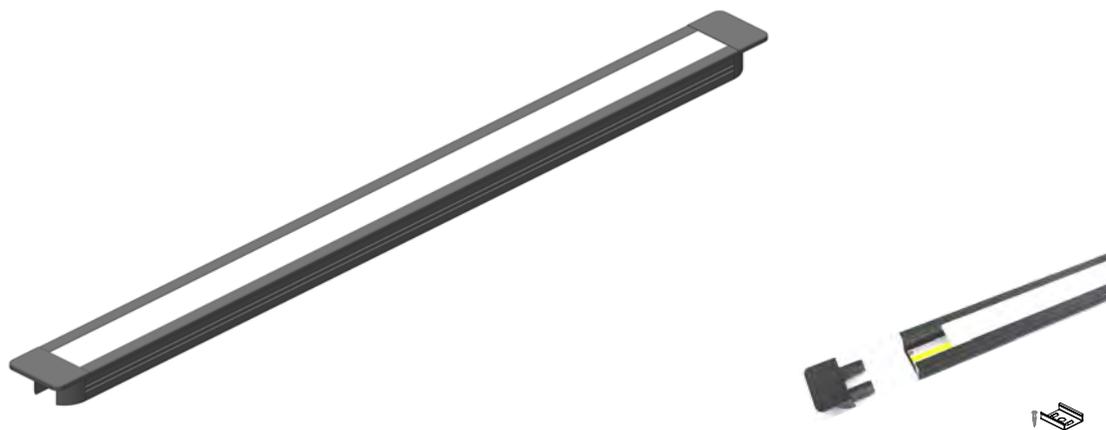
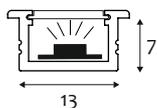
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L214.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L214.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L214.2000	Regleta Led 2,0m plata	3
L214.2500	Regleta Led 2,5m plata	3

componentes:

L214.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L214.20n	Perfil 2,0m cubierta y tapas negro	6
L151.140	Cable conector 8mm 140cm	6
L151.u	Conector unión 8mm	6





L214r

DESCRIPCIÓN

Perfil de empotrar de alta luminosidad sin puntos led, especial para usar conector rápido L151.140. Se puede incorporar sensor touch on-off. Disponible en componentes para montajes a medida en color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

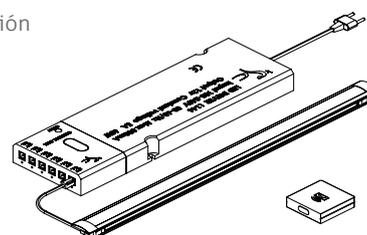
referencia	descripción	emb
L214r.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L214r.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L214r.2000	Regleta Led 2,0m plata	3
L214r.2500	Regleta Led 2,5m plata	3

componentes:

L214r.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L214r.20n	Perfil 2,0m cubierta y tapas negro	6
L151.140	Cable conector 8mm 140cm	6
L151.u	Conector unión 8mm	6



instalación



PERFIL A BATERÍA



L212 BATERÍA

DESCRIPCIÓN

Regletas de superficie sin puntos led. Funcionamiento a batería recargable. Incorporan sensor touch y presencia con función dimmer. Uso recomendado en iluminación de encimeras, armarios y cajones.

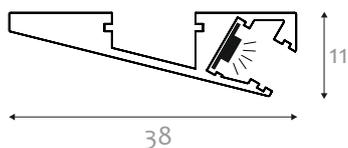
ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2216
PCB	3mm
LEDs/MT	240
COLOR K	4000
VOLTAJE	5v
VATIOS/M	8w
LUMENS/M	480
DURACIÓN	25.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L212.600	Regleta batería Litio 60cm plata	1
L212.520	Regleta batería Litio 52cm negro	1
L212.300	Regleta batería Litio 30cm plata	1





L211

DESCRIPCIÓN

Regletas de superficie sin puntos led. Uso recomendado en iluminación de vitrinas y estantes.

Disponibles componentes para montaje a medida, color negro.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

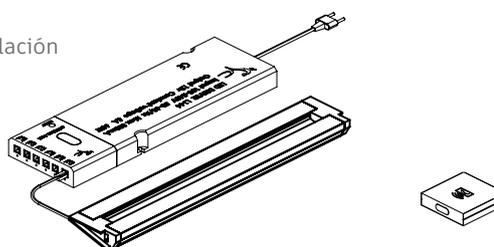
referencia	descripción	emb
L211.600	Regleta Led 60cm	1
L211.900	Regleta Led 90cm	1
L211.1200	Regleta Led 120cm	1
L211.2300	Regleta Led 230cm	1

componentes

L211.23	Perfil 2,3m cubierta, tapas, clips	3
----------------	------------------------------------	---

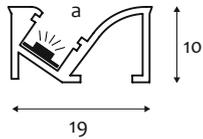
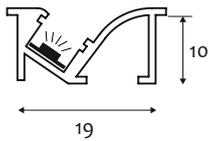


instalación



PERFIL EMPOTRAR

Led 8mm



L210-a

DESCRIPCIÓN

Regletas de empotrar con y sin alas con luz oculta.

Uso recomendado en iluminación de columnas y armarios.

Disponibles componentes para montaje a medida, color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

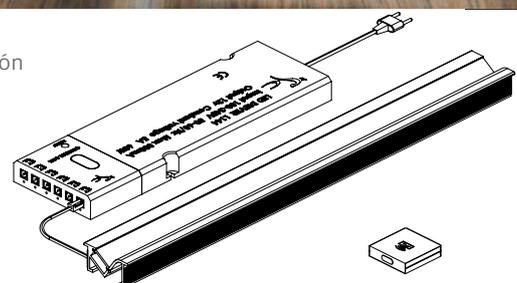
TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30.000h

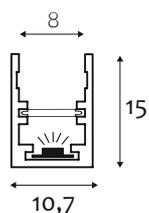
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L210.1000	Regleta Led 100cm	1
L210.1500	Regleta Led 150cm	1
L210.2500	Regleta Led 250cm	1
L210a.1000	Regleta Led 100cm	1
L210a.1500	Regleta Led 150cm	1
L210a.2500	Regleta Led 250cm	1
componentes		
L210.2500p	Perfil plata y cubierta 2,5m	6
L210.2500pn	Perfil negro y cubierta 2,5m	6
L210a.2500p	Perfil a plata y cubierta 2,5m	6
L210a.2500pn	Perfil a negro y cubierta 2,5m	6



instalación





L209

DESCRIPCIÓN

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

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	130
DURACIÓN	30000h

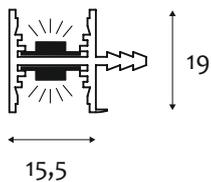
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L209.1000	Regleta Led 1,0m negro	3
L209.1500	Regleta Led 1,5m negro	3
L209.2000	Regleta Led 2,0m negro	3
componentes:		
L209.2000pn	Perfil y cubierta 2,0m negro	3



PERFIL BALDA MADERA

Led 8-10mm



L208

DESCRIPCIÓN

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

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

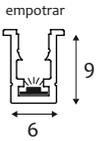
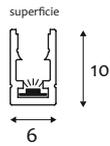
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L208.1000	Regleta Led 1,0m negro	3
L208.1500	Regleta Led 1,5m negro	3
L208.2000	Regleta Led 2,0m negro	3
componentes:		
L208.2000pn	Perfil y cubierta 2,0m negro	3



PERFIL SUPERFICIE/EMPOTRAR

Led 3,5mm



L206-r

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie/empotrar de alta intensidad lumínica sin puntos Led y altamente decorativo. Su característica principal es la reducida dimensión del haz lumínico.

Uso recomendado en iluminación de vitrinas y armarios.

Disponible componentes para montaje a medida color plata.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2216
PCB	3,5mm
LEDs/M	240
COLOR K	5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	10w
LUMENS/M	1200
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

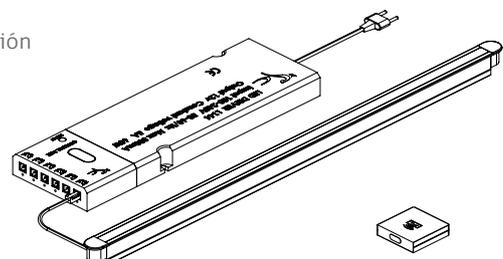
referencia	descripción	emb
L206.1000	Regleta Led 100cm	3
L206.1500	Regleta Led 150cm	3
L206.2000	Regleta Led 200cm	3
L206r.1000	Regleta Led 100cm	3
L206r.1500	Regleta Led 150cm	3
L206r.2000	Regleta Led 200cm	3

componentes

L206.20	Perfil plata y cubierta 2,0m	6
L206r.20	Perfil plata y cubierta 2,0m	6

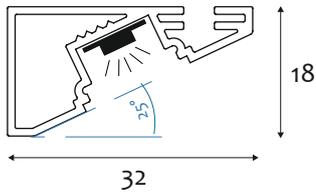


instalación



PERFIL SUPERFICIE

Led 10mm



L203

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie de alta luminosidad sin puntos Led, diseño especial para rincones. Puede incorporar sensor interno touch on-off. Uso recomendado en iluminación de encimeras. Disponible componentes para montaje a medida con o sin sensor, color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	10mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

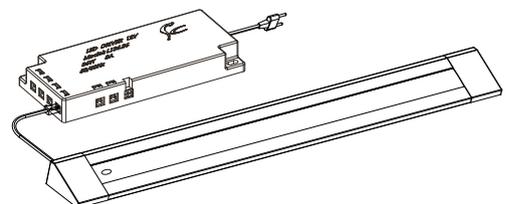
referencia	descripción	emb
L203.400	Regleta Led sensor 40cm	3
L203.600	Regleta Led sensor 60cm	3
L203.900	Regleta Led sensor 90cm	3
L203.1200	Regleta Led sensor 120cm	3
L203.2000	Regleta Led sensor 200cm	3
L203.2500	Regleta Led sensor 250cm	3

componentes

L203.25	Perfil plata cub tapas 2,5m	6
L203.25n	Perfil negro cub tapas 2,5m	6
L203.32	Sensor interno 32w	6

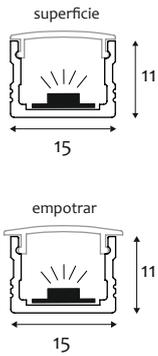


instalación



PERFIL SUPERFICIE/EMPOTRAR

Led 8-10mm



L202

DESCRIPCIÓN

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

ESPECIFICACIONES

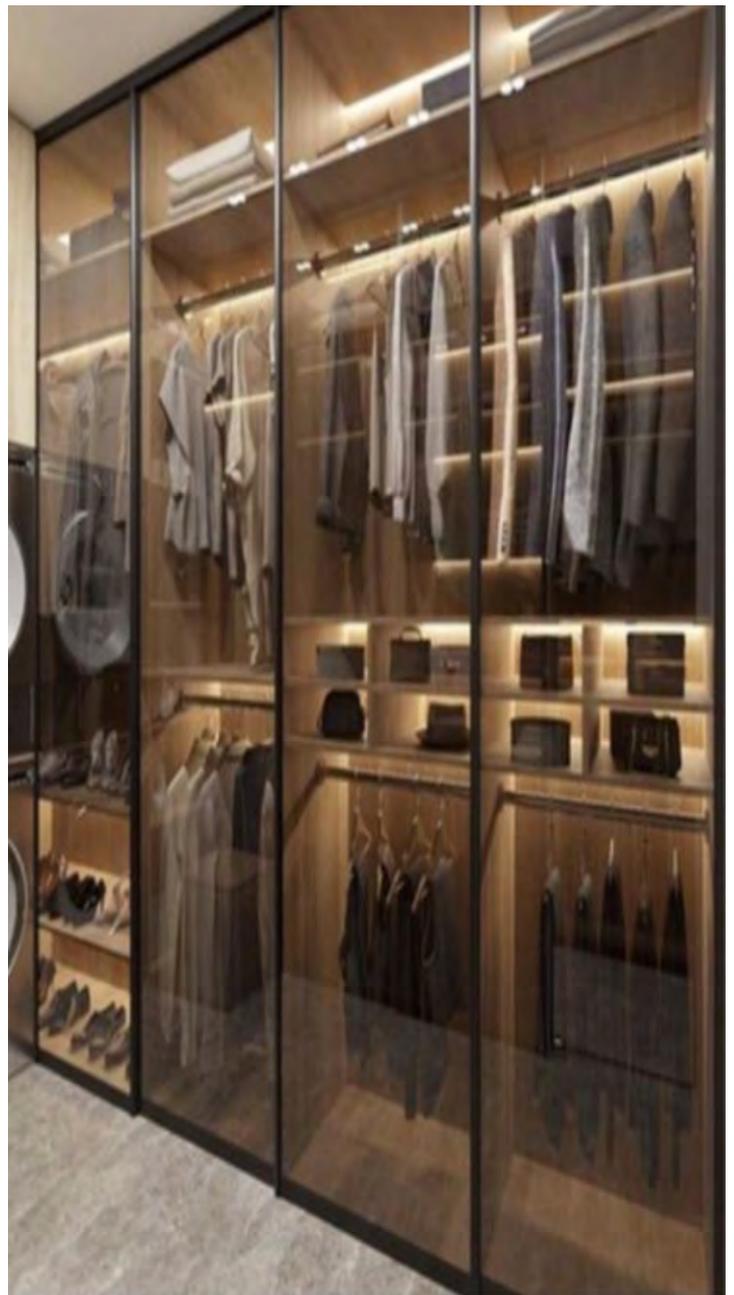
TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

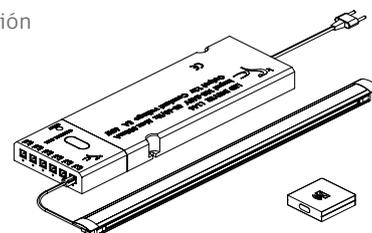
referencia	descripción	emb
L202.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L202.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L202.2000	Regleta Led 2,0m plata	3

componentes:

L202.20	Perfil, tapas, cubierta superf 2,0m	6
L202r.20	Perfil, tapas, cubierta empot 2,0m	6

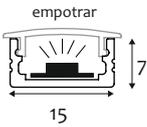
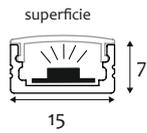


instalación



PERFIL SUPERFICIE/EMPOTRAR

Led 8-10mm



L201

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie ó empotrar dependiendo la cubierta utilizada.

Se puede incorporar sensor touch on-off.

Disponibile en componentes para montajes a medida en color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	60
COLOR K	2700 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	6w
LUMENS/M	650
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

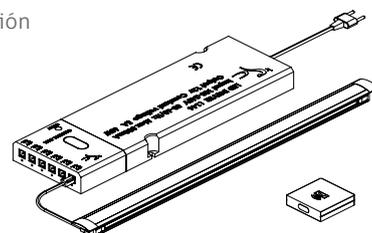
referencia	descripción	emb
L201.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L201.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L201.2000	Regleta Led 2,0m plata	3
L201.2500	Regleta Led 2,5m plata	3

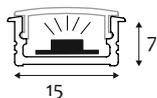
componentes:

L201.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L201.20n	Perfil 2,0m cubierta y tapas negro	6



instalación





L201r

DESCRIPCIÓN

Perfil de empotrar de alta luminosidad. Se puede incorporar sensor touch on-off. Disponibles componentes para montajes a medida en color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	60
COLOR K	2700 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	6w
LUMENS/M	650
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

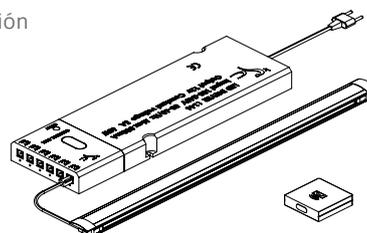
referencia	descripción	emb
L201r.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L201r.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L201r.2000	Regleta Led 2,0m plata	3
L201r.2500	Regleta Led 2,5m plata	3

componentes:

L201r.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L201r.25n	Perfil 2,5m cubierta y tapas negro	6

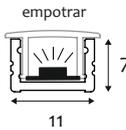
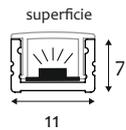


instalación



PERFIL SUPERFICIE/EMPOTRAR

Led 8mm



L200

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie ó empotrar dependiendo la cubierta utilizada.

Disponibile en componentes para montajes a medida en color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

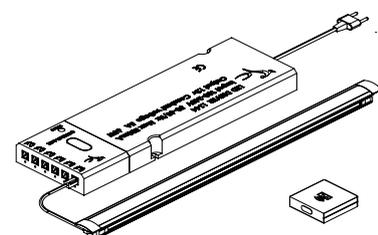
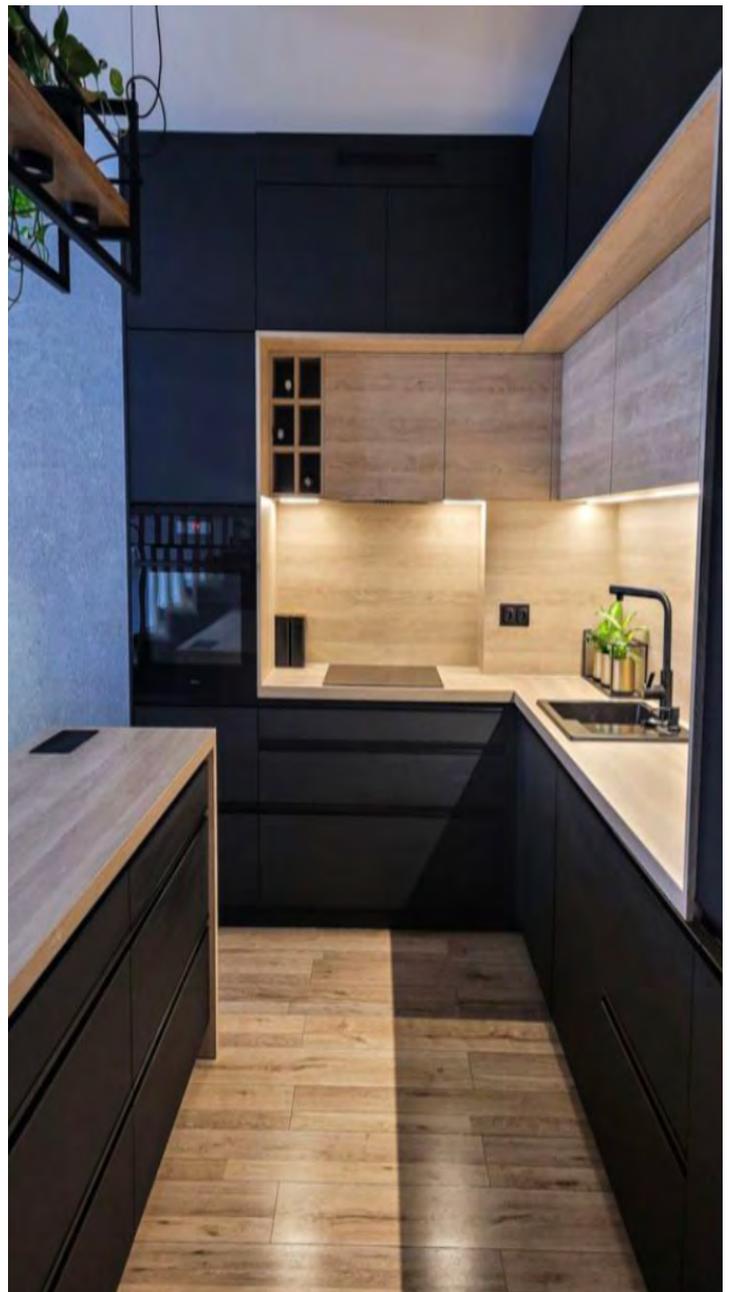
TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	60
COLOR K	2700 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	6w
LUMENS/M	650
DURACIÓN	30000h

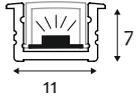
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L200.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L200.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L200.2000	Regleta Led 2,0m plata	3
L200.2500	Regleta Led 2,5m plata	3

componentes:

L200.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L200.25	Perfil 2,5m cubierta y tapas plata	6
L200.20n	Perfil 2,0m cubierta y tapas negro	6





L200r

DESCRIPCIÓN

Perfil de empotrar de diseño minimalista. Disponibles componentes para montajes a medida en color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	60
COLOR K	2700 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	6w
LUMENS/M	650
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

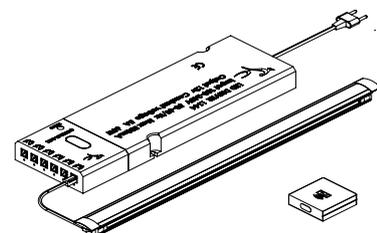
referencia	descripción	emb
L200r.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L200r.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L200r.2000	Regleta Led 2,0m plata	3
L200r.2500	Regleta Led 2,5m plata	3

componentes:

L200r.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L200r.25	Perfil 2,5m cubierta y tapas plata	6
L200r.25n	Perfil 2,5m cubierta y tapas negro	6

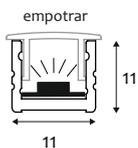
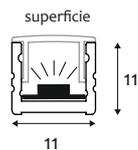


instalación



PERFIL SUPERFICIE/EMPOTRAR

Led 8mm



L200L

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie ó empotrar dependiendo de la cubierta utilizada, sin puntos Led.
Disponibile en componentes para montajes a medida en color plata.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

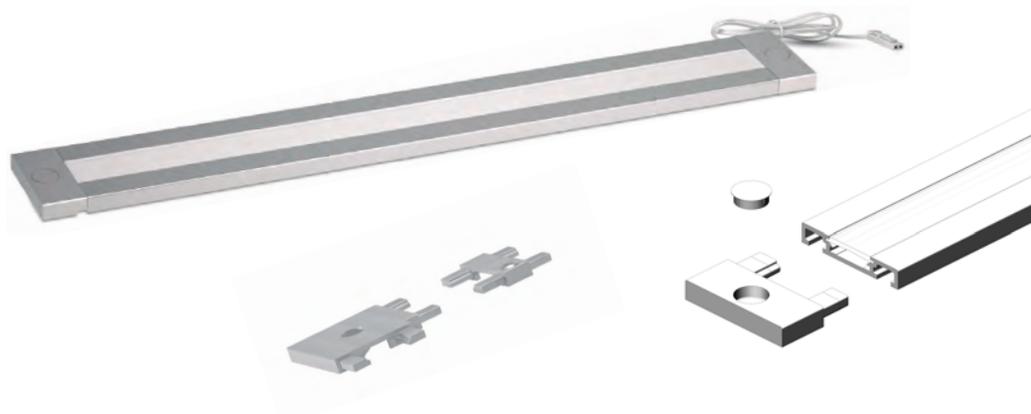
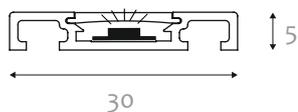
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L200L.1000	Regleta Led 1,0m plata	3
L200L.1500	Regleta Led 1,5m plata	3
L200L.2000	Regleta Led 2,0m plata	3

componentes:

L200L.20	Perfil 2,0m y cubierta	6
-----------------	------------------------	---





L114

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie de diseño ultrafino. Puede incorporar sensor on-off interno. Dispone de uniones y escuadras de perfil. Disponibles componentes para montajes a medida en color plata y negro.

ESPECIFICACIONES

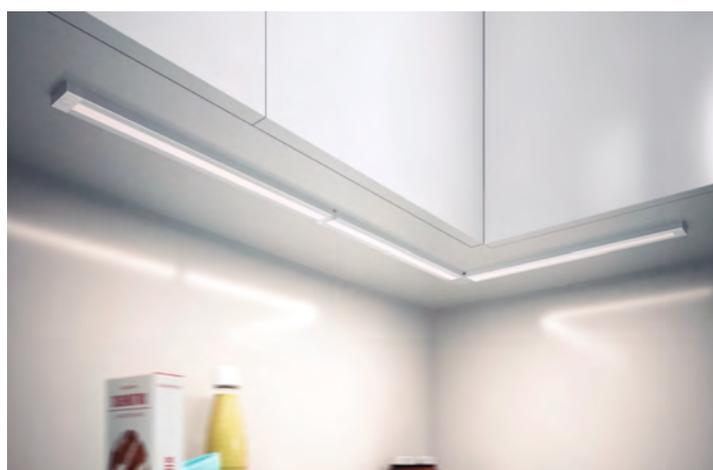
TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	10mm
LEDs/M	120
COLOR K	3000 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

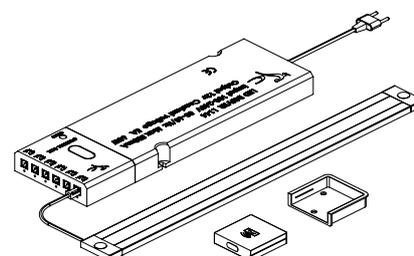
referencia	descripción	emb
L114.520	Regleta Led 52cm plata	3
L114.920	Regleta Led 92cm plata	3
L114.1160	Regleta Led 116cm plata	3
L114.2000	Regleta Led 200cm plata	3
L114.560st	Regleta Led 56cm sensor	3
L114.860st	Regleta Led 86cm sensor	3
L114.1160st	Regleta Led 116cm sensor	3
L114.2000st	Regleta Led 200cm sensor	3

componentes:

L114.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L114.35	Escuadra perfil	6
L114.15	Unión perfil	6

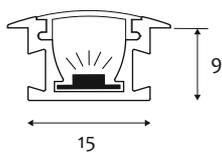


instalación



PERFIL EMPOTRAR

Led 8mm



L113

DESCRIPCIÓN

Perfil de empotrar diseño sin puntos Led. Puede incorporar sensor on-off interno. Disponibles componentes para montajes a medida en color plata.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

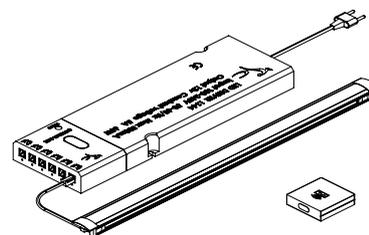
referencia	descripción	emb
L113.270	Regleta Led 27cm plata	3
L113.520	Regleta Led 52cm plata	3
L113.820	Regleta Led 82cm plata	3
L113.2000	Regleta Led 200cm plata	3
L113.520st	Regleta Led 52cm sensor	3

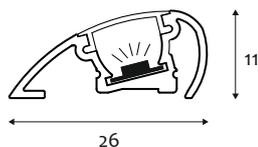
componentes:

L113.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
L203.32	Sensor on-off interno 32w	6



instalación





L111

DESCRIPCIÓN

Perfil de empotrar diseño sin puntos Led. Disponibles componentes para montajes a medida en color plata.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

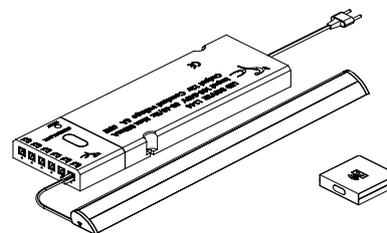
referencia	descripción	emb
L111.300	Regleta Led 30cm plata	3
L111.600	Regleta Led 60cm plata	3
L111.1000	Regleta Led 100cm plata	3
L111.2000	Regleta Led 200cm plata	3

componentes:

L111.20	Perfil 2,0m cubierta y tapas plata	6
----------------	------------------------------------	---



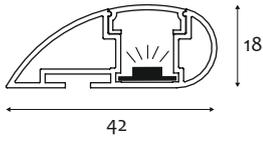
instalación



the art
of living
ONLINE

PERFIL SUPERFICIE/CAJÓN

Led 10mm



L108

DESCRIPCIÓN

Perfil de superficie de alta luminosidad. Puede incorporar sensor on-off ó puerta. Especial para iluminación de cajones. Disponibles componentes para montajes a medida en color plata.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	10mm
LEDs/M	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/M	12w
LUMENS/M	1300
DURACIÓN	30000h

PRODUCTO

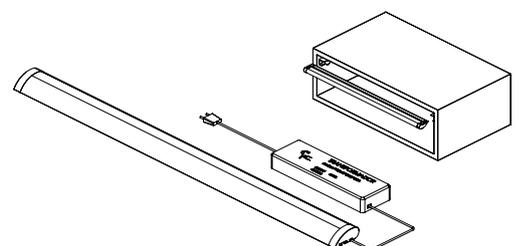
referencia	descripción	emb
L108.400sd	Regleta cajón 40cm sensor puerta	3
L108.500sd	Regleta cajón 50cm sensor puerta	3
L108.600sd	Regleta cajón 60cm sensor puerta	3
L108.700sd	Regleta cajón 70cm sensor puerta	3
L108.800sd	Regleta cajón 80cm sensor puerta	3
L108.900sd	Regleta cajón 90cm sensor puerta	3
L108.480st	Regleta Led 48cm sensor touch	3
L108.890st	Regleta Led 89cm sensor touch	3

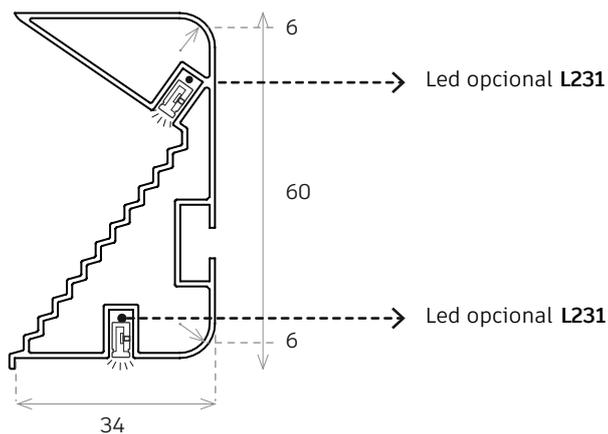
componentes:

L108.30	Perfil 3,1m cubierta y tapas plata	6
L203.32	Sensor puerta 32w	6



instalación





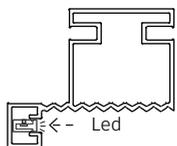
759 TEA

DESCRIPCIÓN

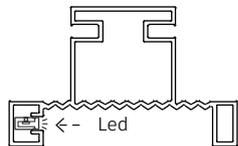
Perfil único de aluminio para parte superior y central de los módulos.
 Con dos ranuras para incorporar iluminación Led cuya función es la iluminación del interior del cajón y decorar el mobiliario.
 Disponibles tapas de zamak a juego.

PERFILES VERTICALES

759 V1 NIMES



759 V2 ATLAS



ACABADOS



Negro
anodizado



Bronce
tradicional



Inox

PRODUCTO

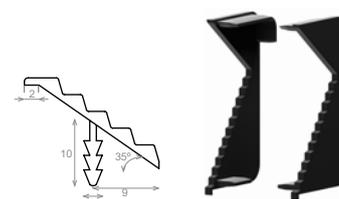
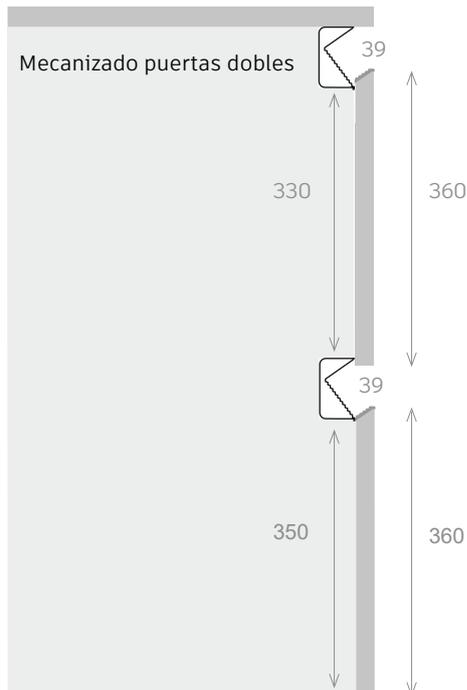
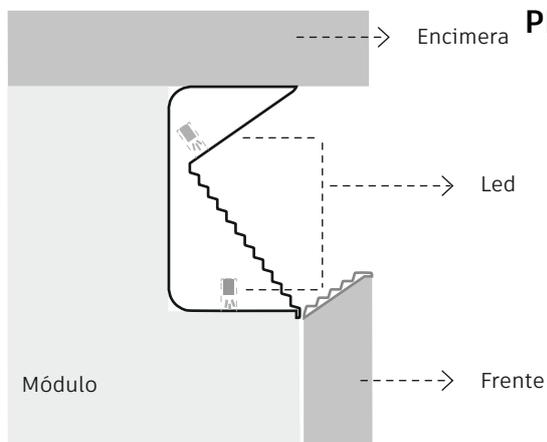
referencia	descripción	emb
759.4000.07	Perfil Gola 4m negro mate	6
759.4000.22	Perfil Gola 4m bronce	6
759.4000.57	Perfil Gola 4m inox	6
759v1.2500	Perfil Gola vertical 1p 2,5m	6
759v2.2500	Perfil Gola vertical 2p 2,5m	6

componentes:

759.07t	Juego tapas negro mate	6
758.29	Escuadra sujeción perfil	25
759p.150	Perfil puerta estriado 150-1200	6

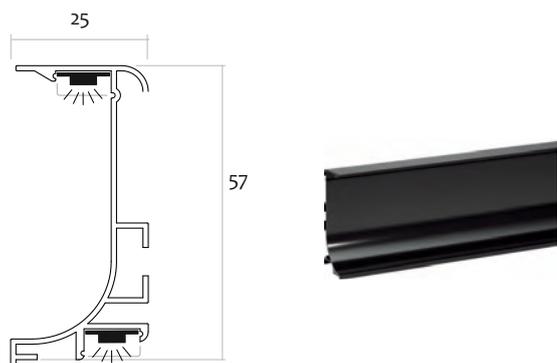
PERFIL GOLA

Led neón 4mm



PERFIL GOLA

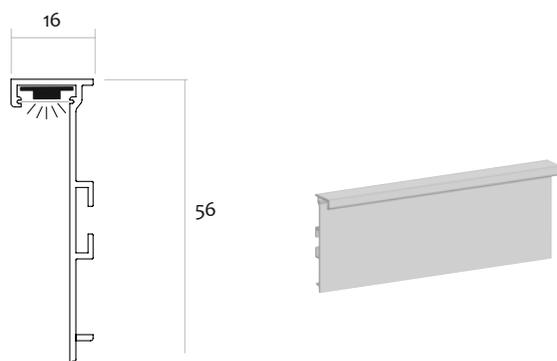
Led 8-10mm



757 bi-Led

DESCRIPCIÓN

Perfil Gola bi-led, diseñada para iluminación en la misma gola e iluminación de cajones. Disponibles tapas, esquinas y rincones.



758

DESCRIPCIÓN

Perfil Gola recta, el frente del cajón queda pegado a la Gola, se puede insertar tira Led que ilumina la gola y a la misma vez el cajón

PRODUCTO

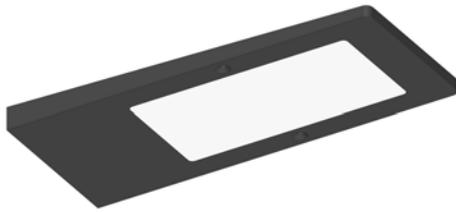
referencia	descripción	emb
757.4000.06	Perfil Gola bi-led 4m blanco	10
757.4000.08	Perfil Gola bi-led 4m negro	10
757.4000.31	Perfil Gola bi-led 4m plata	10
757.4000.63	Perfil Gola bi-led 4m gris osc	10
758.4000.08	Perfil Gola recta 4m negro	10
758.4000.31	Perfil Gola recta 4m inox	10

componentes:

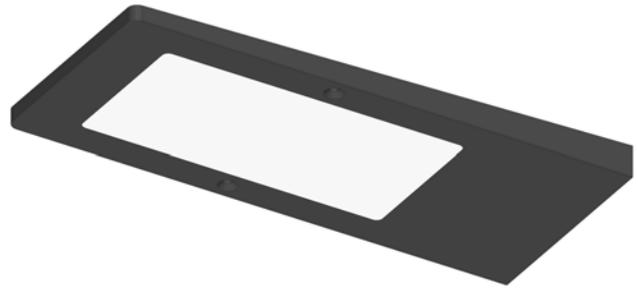
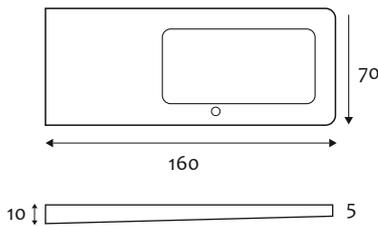
757.t	Juego tapas	6
757.r	Rincón	6
757.e	Esquina	6
757.c	Cubierta Led	6
758.29	Escuadra sujeción perfil	25



sc herrajes®
2024 Iluminación Led



FOCOS



L160.160 PÚLSAR

DESCRIPCIÓN

Púlsar, foco Led de aluminio de superficie con diseño minimalista sin puntos led. Disponible con sensor on-off táctil y con doble cable para conectar en línea. Disponibles en color blanco, negro y plata. Recomendado para iluminación de vitrinas encimeras.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2216
PCB	3mm
LEDs	54
COLOR K	3000 - 4500
VOLTAJE	12v - 24v
VATIOS	6w
LUMENS	360 - 420
DURACIÓN	50.000h

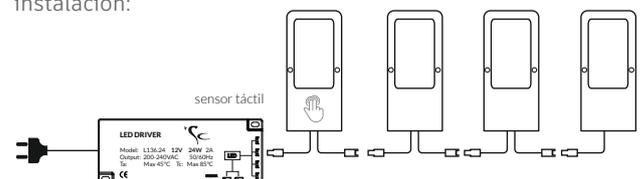
PRODUCTO

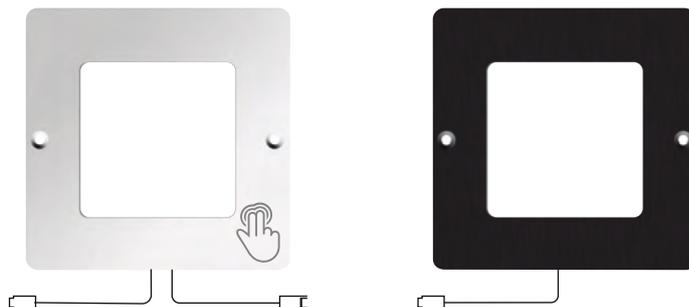
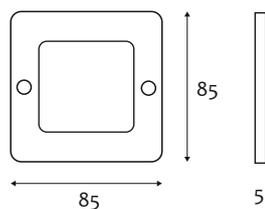
referencia	descripción	emb
L160.160.3	Foco Púlsar 3000k plata	3
L160.160.3b	Foco Púlsar 3000k blanco	3
L160.160.3n	Foco Púlsar 3000k negro	3
L160.160.3s	Foco Púlsar 3000k plata sensor	3
L160.160.3bs	Foco Púlsar 3000k blanco sensor	3
L160.160.3ns	Foco Púlsar 3000k negro sensor	3
L160.160.4	Foco Púlsar 4500k plata	3
L160.160.4b	Foco Púlsar 4500k blanco	3
L160.160.4n	Foco Púlsar 4500k negro	3
L160.160.4s	Foco Púlsar 4500k plata sensor	3
L160.160.4bs	Foco Púlsar 4500k blanco sensor	3
L160.160.4ns	Foco Púlsar 4500k negro sensor	3

Disponibles en 24v



instalación:





L160.85 NOVA

DESCRIPCIÓN

Nova, foco Led de aluminio de superficie con diseño minimalista sin puntos led. Disponible con sensor on-off táctil y con doble cable para conectar en línea. Disponibles en color blanco, negro y plata. Recomendado para iluminación de vitrinas encimeras.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2216
PCB	3mm
LEDs	40
COLOR K	3000 - 4500
VOLTAJE	12v - 24v
VATIOS	4w
LUMENS	320 - 380
DURACIÓN	50.000h

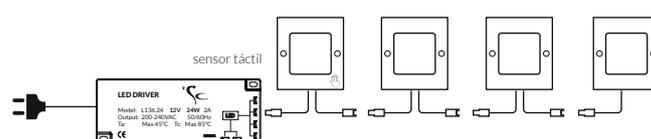
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L160.85.3	Foco Nova 3000k plata	3
L160.85.3b	Foco Nova 3000k blanco	3
L160.85.3n	Foco Nova 3000k negro	3
L160.85.3s	Foco Nova 3000k plata sensor	3
L160.85.3bs	Foco Nova 3000k blanco sensor	3
L160.85.3ns	Foco Nova 3000k negro sensor	3
* L160.85.4	Foco Nova 4500k plata	3
L160.85.4b	Foco Nova 4500k blanco	3
L160.85.4n	Foco Nova 4500k negro	3
* L160.85.4s	Foco Nova 4500k plata sensor	3
L160.85.4bs	Foco Nova 4500k blanco sensor	3
L160.85.4ns	Foco Nova 4500k negro sensor	3

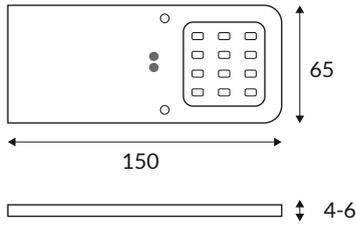
* Disponible en 24v



instalación:



FOCOS



L160.150

DESCRIPCIÓN

Foco de aluminio de alta luminosidad con puntos led.
 Disponible con sensor IR on-off y doble cable para conectar en línea.
 Disponibles en color negro y plata.
 Recomendado para iluminación de vitrinas encimeras.

ESPECIFICACIONES

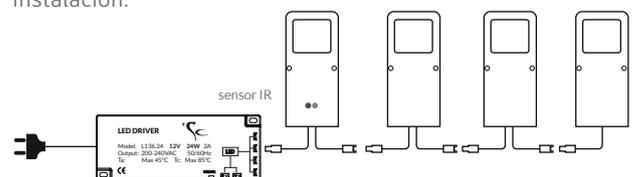
TIPO DE LED	SMD 5630
PCB	40mm
LEDs	12
COLOR K	3000 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS	5w
LUMENS	480
DURACIÓN	30.000h

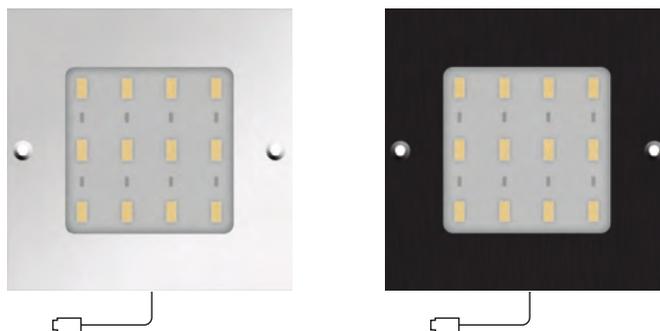
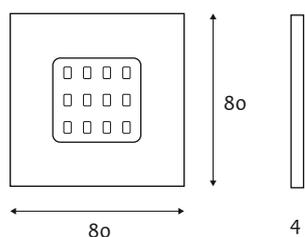
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L160.150.3	Foco aluminio 3000k plata	3
L160.150.4	Foco aluminio 4000k plata	3
L160.150.5	Foco aluminio 5000k plata	3
L160.150.5n	Foco aluminio 5000k negro	3
L160.150.4s	Foco aluminio 4000k plata sensor	3
L160.150.4ns	Foco aluminio 4000k negro sensor	3
L160.150.5ns	Foco aluminio 5000k negro sensor	3



instalación:





L160.80

DESCRIPCIÓN

Foco de aluminio ultra-fino de superficie por su alta luminosidad se recomienda usar dimmer para regular la intensidad. Disponible en color negro y plata. Recomendado para iluminación de vitrinas encimeras.

ESPECIFICACIONES

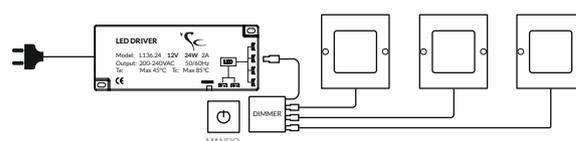
TIPO DE LED	SMD 5630
PCB	40mm
LEDs	12
COLOR K	4000 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS	5w
LUMENS	480
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

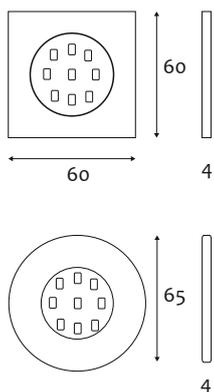
referencia	descripción	emb
L160.80.4	Foco aluminio 4000k plata	3
L160.80.5	Foco aluminio 5000k plata	3
L160.80.4n	Foco aluminio 4000k negro	3
L160.80.5n	Foco aluminio 5000k negro	3



instalación:



FOCOS



L160.60 - 65

DESCRIPCIÓN

Foco de aluminio ultra-fino de superficie por su alta luminosidad se recomienda usar dimmer para regular la intensidad. Disponible en color plata. Recomendado para iluminación de vitrinas encimeras.

ESPECIFICACIONES

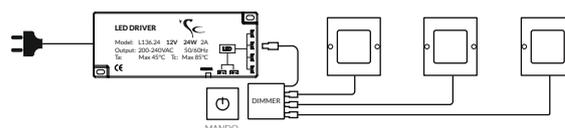
TIPO DE LED	SMD 5630
PCB	40mm
LEDs	9
COLOR K	3000 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS	3,8w
LUMENS	360
DURACIÓN	30.000h

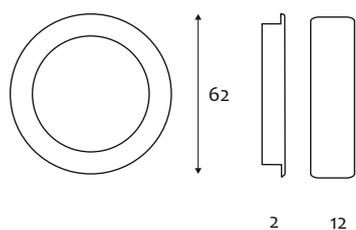
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L160.60.3	Foco aluminio 3000k plata	3
L160.60.5	Foco aluminio 5000k plata	3
L160.65.3	Foco aluminio 3000k plata	3
L160.65.5	Foco aluminio 5000k plata	3



instalación:





L161.62

DESCRIPCIÓN

Foco de aluminio Led Cob de superficie y de empotrar en color negro.
Recomendado para iluminación de vitrinas armarios, etc...

ESPECIFICACIONES

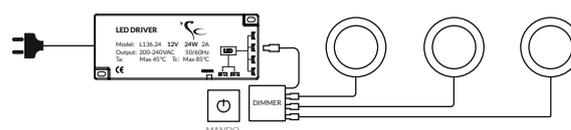
TIPO DE LED	SMD 1216
PCB	12mm
LEDs	16
COLOR K	4000
VOLTAJE	12v
VATIOS	3,8w
LUMENS	360
DURACIÓN	50.000h

PRODUCTO

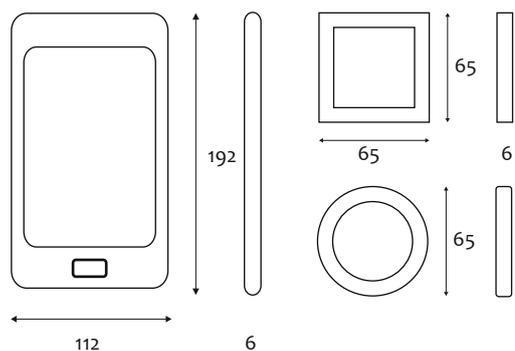
referencia	descripción	emb
L161.62e	Foco empotrar 4000k negro	3
L161.62ae	Foco empotrar 4000k plata	3
L161.62s	Foco superficie 4000k negro	3



instalación:



FOCOS



L161.190-65

DESCRIPCIÓN

Foco de aluminio panel light sin puntos led. No necesita mecanizado para su instalación. Incorpora 2 cables para instalación en línea. Disponible en kit de color plata. Recomendado para iluminación de vitrinas encimeras, armarios.

ESPECIFICACIONES

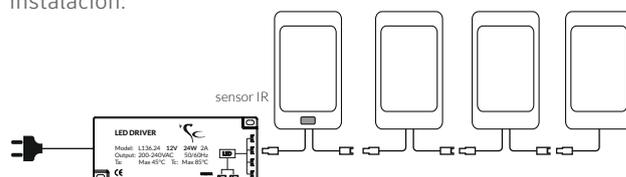
TIPO DE LED	SMD 2216
PCB	3mm
LEDs/mt	240
COLOR K	4000
VOLTAJE	12v
VATIOS	5-3w
LUMENS	380-280
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L161.190.4	Foco aluminio 4000k plata	3
L161.190.4s	Foco aluminio 4000k plata sensor	3
L161.65.4c	Foco aluminio 4000k plata	3
L161.65.4r	Foco aluminio 4000k plata	3



instalación:



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 pareciéndose 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.

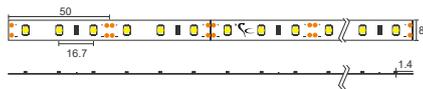
Como vemos la calidad de cada uno de los materiales se paga y tiene su importancia tanto en la iluminación como en la durabilidad de la tira, pero es necesario tener siempre la máxima calidad en tiras Led? La respuesta es no, depende al 100% del tipo de instalación y funciones de la tira Led. No todos 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

8mm



L127

DESCRIPCIÓN

Tira Led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia de la tira incluso a alta temperatura, es esencial.

Incorporan en cada extremo del rollo cable de 1,4m con terminal conector macho.

Logo de la firma grabado en pcb como garantía de calidad.

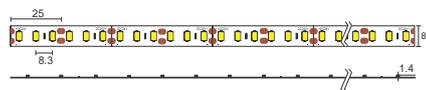
ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/m	60
COLOR K	3000 - 5000
VOLTAJE	12v - 24v
VATIOS/m	6w
LUMENS/m	650
IP	iP20 - 45
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L127.500.2,7	Tira 8mm 60led/m 5m 2700k	3
L127.200.3	Tira 8mm 60led/m 2m 3000k	3
L127.500.3	Tira 8mm 60led/m 5m 3000k	3
L127.5000.3	Tira 8mm 60led/m 50m 3000k	3
L127.200.4	Tira 8mm 60led/m 2m 4000k	3
L127.500.4	Tira 8mm 60led/m 5m 4000k	3
L127.5000.4	Tira 8mm 60led/m 50m 4000k	3
L127.200.5	Tira 8mm 60led/m 2m 5000k	3
L127.500.5	Tira 8mm 60led/m 5m 5000k	3
L127.5000.5	Tira 8mm 60led/m 50m 5000k	3
L127.5005w	Tira 8mm waterproof 5m 5000k	3
L127.500.2,7.24	Tira 8mm 60/led 24v 5m 2700k	3
L127.500.4,5.24	Tira 8mm 60/led 24v 5m 4500k	3





L128

DESCRIPCIÓN

Tira Led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia de la tira incluso a alta temperatura, es esencial. Incorporan en cada extremo del rollo cable de 1,4m con terminal conector macho. Logo de la firma grabado en pcb como garantía de calidad.

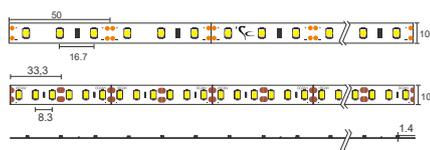
ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/m	120
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v - 24v
VATIOS/m	12w
LUMENS/m	1300
IP	IP20 - 45
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L128.500.2,4	Tira 8mm 120led/m 5m 2400k	3
L128.5000.2,4	Tira 8mm 120led/m 50m 2400k	3
L128.200.3	Tira 8mm 120led/m 2m 3000k	3
L128.500.3	Tira 8mm 120led/m 5m 3000k	3
L128.5000.3	Tira 8mm 120led/m 50m 3000k	3
L128.200.4	Tira 8mm 120led/m 2m 4000k	3
L128.500.4	Tira 8mm 120led/m 5m 4000k	3
L128.5000.4	Tira 8mm 120led/m 50m 4000k	3
L128.200.5	Tira 8mm 120led/m 2m 5000k	3
L128.500.5	Tira 8mm 120led/m 5m 5000k	3
L128.5000.5	Tira 8mm 120led/m 50m 5000k	3
L128.500.5w	Tira 8mm waterproof 5m 5000k	3
L128.500.3.24v	Tira 8mm 120/led 24v 5m 3000k	3
L128.500.4.24v	Tira 8mm 120/led 24v 5m 4000k	3
L128.200.5.24v	Tira 8mm 120/led 24v 2m 5000k	3
L128.500.5.24v	Tira 8mm 120/led 24v 5m 5000k	3





L227-228

DESCRIPCIÓN

Tira Led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia de la tira incluso a alta temperatura, es esencial. Incorporan en cada extremo del rollo cable de 1,4m con terminal conector macho. Logo de la firma grabado en pcb como garantía de calidad.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	10mm
LEDs/m	60 - 120
COLOR K	3000 - 5000
VOLTAJE	12v
VATIOS/m	6w - 12w
LUMENS/m	650 - 1300
IP	IP20
DURACIÓN	30.000h

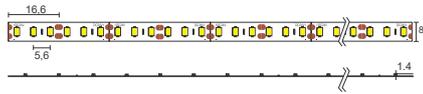
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L227.200.3	Tira 10mm 60led/m 2m 3000k	3
L227.500.3	Tira 10mm 60led/m 5m 3000k	3
L227.200.4	Tira 10mm 60led/m 2m 4000k	3
L227.500.4	Tira 10mm 60led/m 5m 4000k	3
L227.200.5	Tira 10mm 60led/m 2m 5000k	3
L227.500.5	Tira 10mm 60led/m 5m 5000k	3
L228.200.3	Tira 10mm 120led/m 2m 3000k	3
L228.500.3	Tira 10mm 120led/m 5m 3000k	3
L228.200.4	Tira 10mm 120led/m 2m 4000k	3
L228.500.4	Tira 10mm 120led/m 5m 4000k	3
L228.200.5	Tira 10mm 120led/m 2m 5000k	3
L228.500.5	Tira 10mm 120led/m 5m 5000k	3



TIRAS LED

8mm



L129

DESCRIPCIÓN

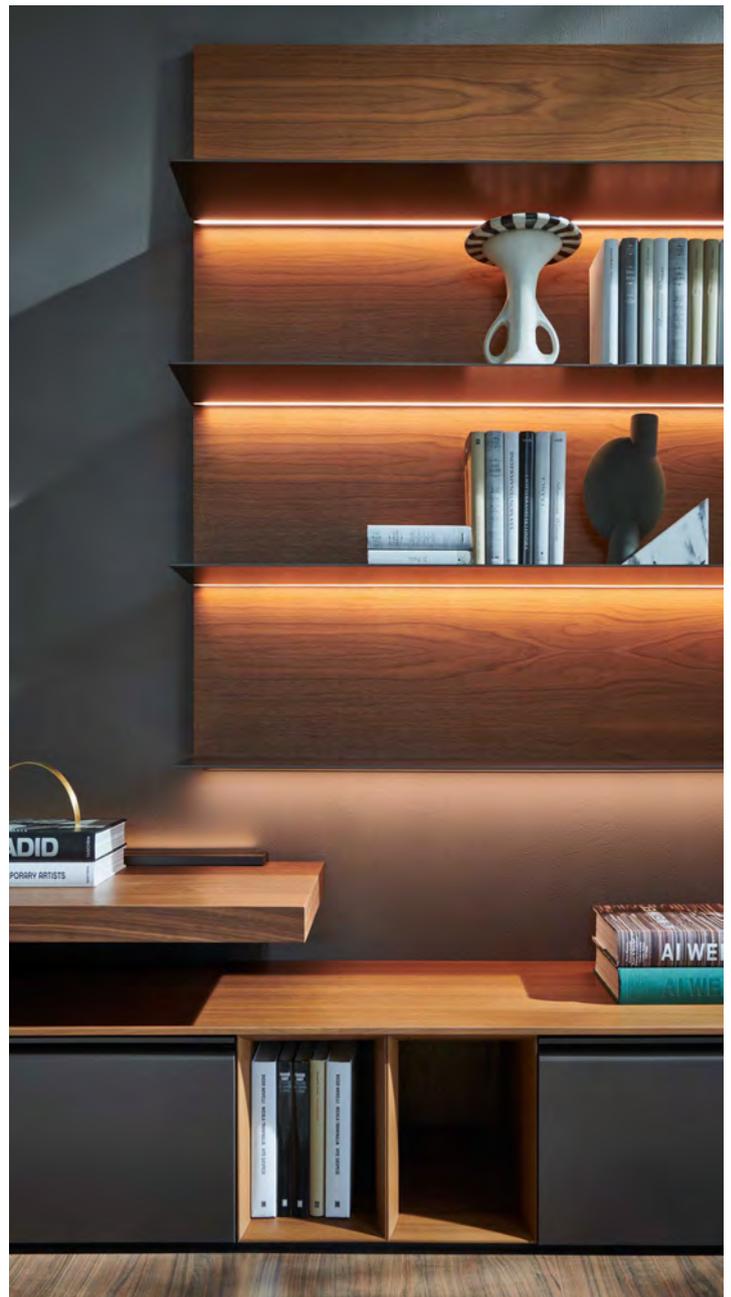
Tira Led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia de la tira incluso a alta temperatura, es esencial. Incorporan en cada extremo del rollo cable de 1,4m con terminal conector macho. Logo de la firma grabado en pcb como garantía de calidad.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/m	180
COLOR K	2400 - 5000
VOLTAJE	12v - 24v
VATIOS/m	12w - 7w
LUMENS/m	1300 - 720
IP	iP20
DURACIÓN	30.000h

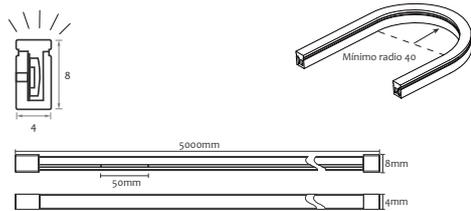
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L129.500.3	Tira 8mm 180led/m 5m 2700k	3
L129.5000.3	Tira 8mm 180led/m 50m 2700k	3
L129.5000.7.3	Tira 8mm 180led 7w 50m 3000k	3
L129.500.4	Tira 8mm 180led/m 5m 4300k	3
L129.5000.4	Tira 8mm 180led/m 50m 4300k	3
L129.500.7.4	Tira 8mm 180led 7w 5m 4000k	3
L129.500.6	Tira 8mm 180led/m 5m 6000k	3
L129.5000.6	Tira 8mm 180led/m 50m 6000k	3
L129.500.3.24v	Tira 8mm 180led 24v 5m 2700k	3
L129.500.4.24v	Tira 8mm 180led 24v 5m 4300k	3
L129.500.6.24v	Tira 8mm 180led 24v 50m 6000k	3



TIRAS LED NEÓN

4*8mm



L231

DESCRIPCIÓN

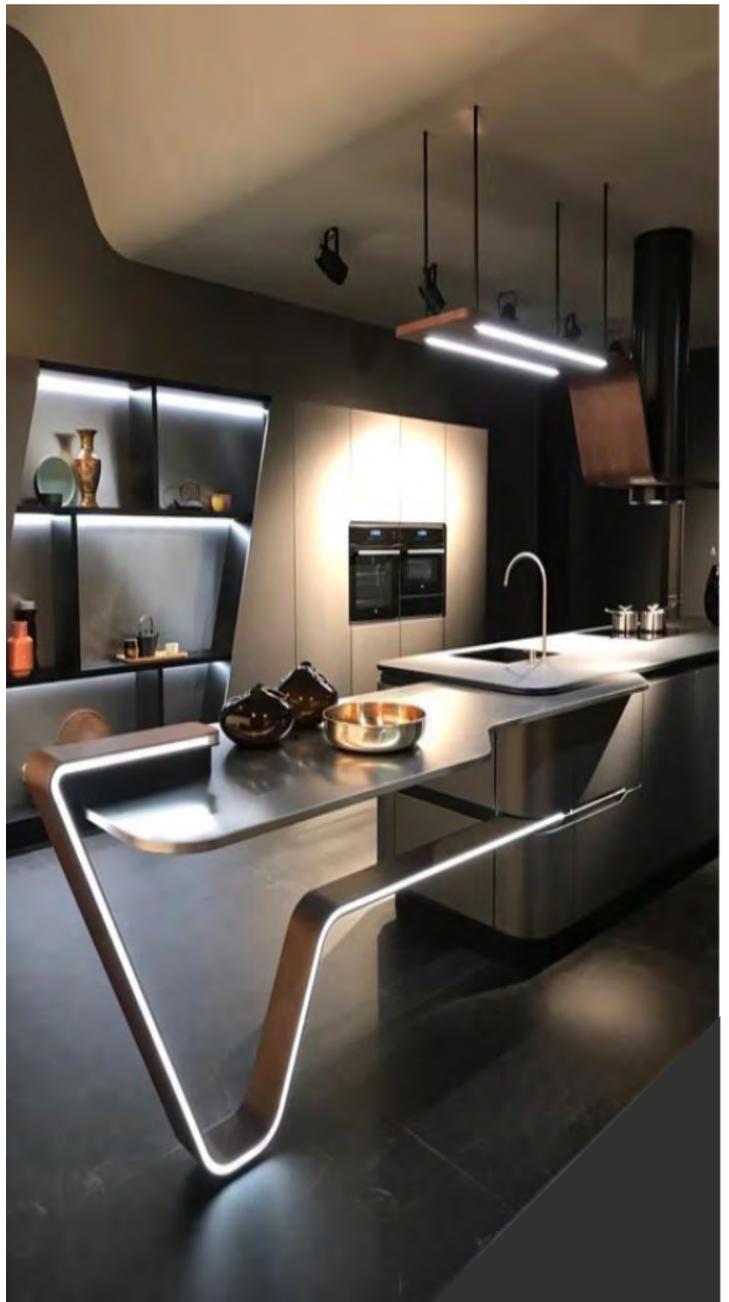
Tira Led neón flexible de alta calidad, se pueden realizar curvas y figuras.
Incorporan en cada extremo cable 1,4m.

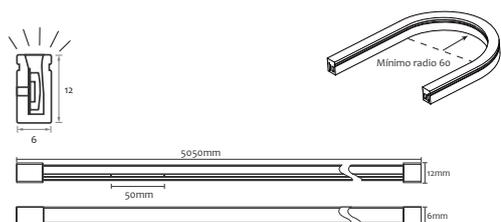
ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2216
PCB	4mm
LEDs/m	240
COLOR K	2700 - 4000
VOLTAJE	12v - 24v
VATIOS/m	6w
LUMENS/m	420
IP	iP67
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L231.100.3	Tira neón 4x8mm 1,0m 2700k	1
L231.150.3	Tira neón 4x8mm 1,5m 2700k	1
L231.200.3	Tira neón 4x8mm 2,0m 2700k	1
L231.250.3	Tira neón 4x8mm 2,5m 2700k	1
L231.300.3	Tira neón 4x8mm 3,0m 2700k	1
L231.500.3	Tira neón 4x8mm 5,0m 2700k	1
L231.100.4	Tira neón 4x8mm 1,0m 4000k	1
L231.150.4	Tira neón 4x8mm 1,5m 4000k	1
L231.200.4	Tira neón 4x8mm 2,0m 4000k	1
L231.250.4	Tira neón 4x8mm 2,5m 4000k	1
L231.300.4	Tira neón 4x8mm 3,0m 4000k	1
L231.500.4	Tira neón 4x8mm 5,0m 4000k	1
L231.500.3.24v	Tira neón 4mm 24v 5m 2700k	1
L231.500.4.24v	Tira neón 4mm 24v 5m 4000k	1





L230

DESCRIPCIÓN

Tira Led neón flexible de alta calidad, se pueden realizar curvas y figuras.
Incorporan en cada extremo cable 1,4m.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 2835
PCB	8mm
LEDs/m	120
COLOR K	3000 - 4000
VOLTAJE	12v
VATIOS/m	10w
LUMENS/m	960
IP	iP67
DURACIÓN	30.000h

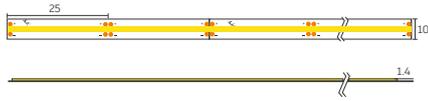
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L230.100.3	Tira neón 6*12mm 1,0m 3000k	1
L230.150.3	Tira neón 6*12mm 1,5m 3000k	1
L230.250.3	Tira neón 6*12mm 2,5m 3000k	1
L230.500.3	Tira neón 6*12mm 5,0m 3000k	1
L230.100.4	Tira neón 6*12mm 1,0m 4000k	1
L230.150.4	Tira neón 6*12mm 1,5m 4000k	1
L230.250.4	Tira neón 6*12mm 2,5m 4000k	1
L230.500.4	Tira neón 6*12mm 5,0m 4000k	1



TIRAS LED

8-10mm



L234

DESCRIPCIÓN

Tira Led flexible de alta calidad, adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia de la tira incluso a alta temperatura, es esencial. Incorporan un cable en cada extremo. Logo de la firma grabado en pcb como garantía de calidad.

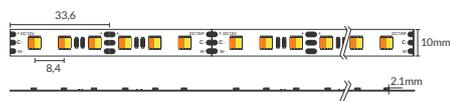
ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 1616
PCB	8 - 10mm
LEDs/m	480
COLOR K	2700 - 4500
VOLTAJE	12v - 24v
VATIOS/m	12w
LUMENS/m	1300
IP	iP20
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L234.1000.3	Tira 10mm 480led/m 10m 2700k	1
L234.1000.4	Tira 10mm 480led/m 10m 4500k	1
L234.500.3	Tira 8mm 480led/m 5m 2700k	1
L234.500.4	Tira 8mm 480led/m 5m 4500k	1
L234.500.3.24v	Tira 8mm 480led 24v 5m 2700k	1
L234.500.4.24v	Tira 8mm 480led 24v 5m 4500k	1





L118

DESCRIPCIÓN

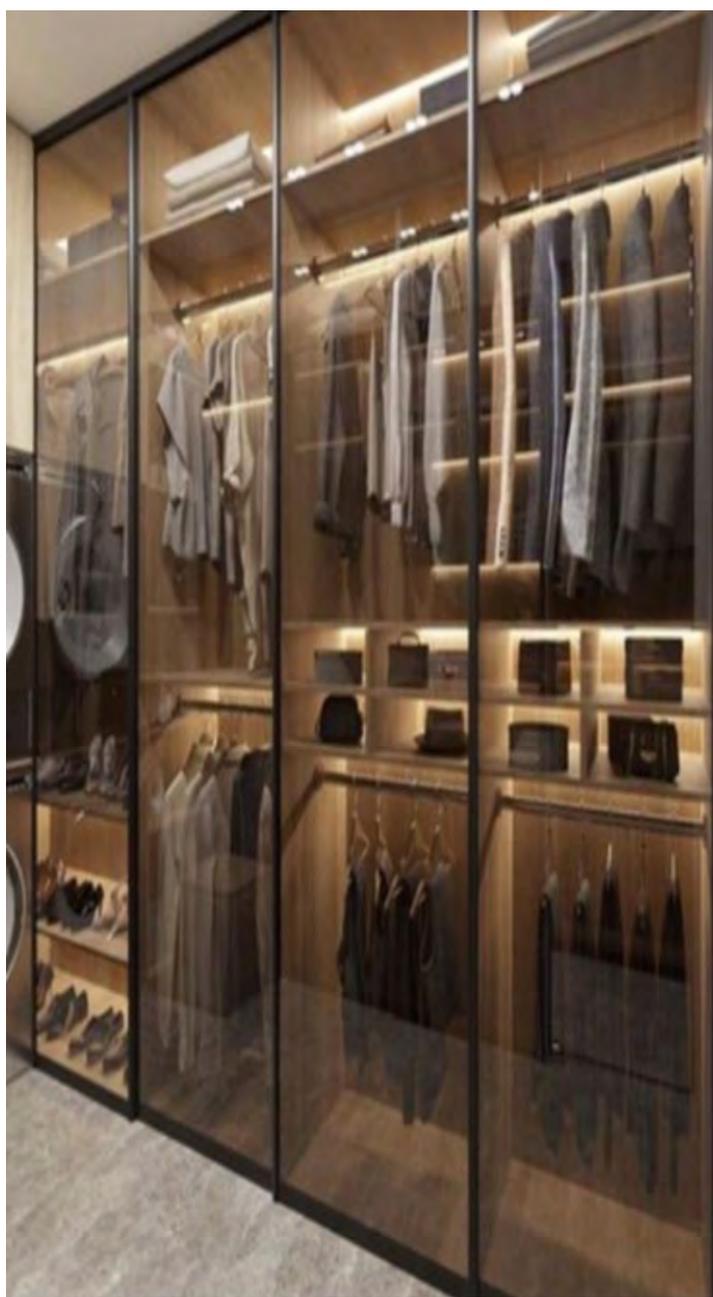
Tira Led dual de alta calidad, con adhesivo 3M mp300 que garantiza la adherencia de la tira incluso a alta temperatura. Incorpora 2 cables 35cm con terminal.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 3014
PCB	10mm
LEDs/m	240
COLOR K	3000 - 6000
VOLTAJE	12v
VATIOS/m	12w
LUMENS/m	1300
IP	iP20
DURACIÓN	30.000h

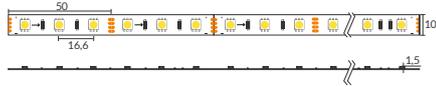
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L118.500.3-6	Tira 10mm dual 5mt 3000-6000k	1
L118cm	Controlador y mando dual	1
LWL5	Controlador wifi	1
LWSB1	Mando superficie dual	1



TIRAS LED RGB DIGITAL

10mm



L233

DESCRIPCIÓN

Tira Led RGB Digital flexible, mas de 150 programas predefinidos disponibles.
Disponible componentes para montajes especiales

ESPECIFICACIONES

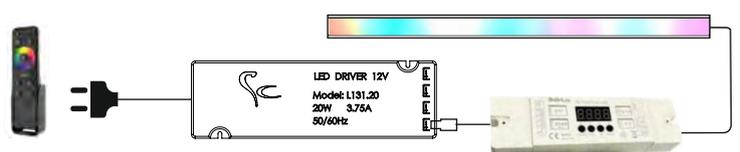
TIPO DE LED	SMD 5050
PCB	10mm
LEDs/m	30 - 60
COLOR	RGB digital
VOLTAJE	12v
VATIOS/m	5 - 14,4w
LUMENS/m	240 - 480
IP	iP20
DURACIÓN	30.000h

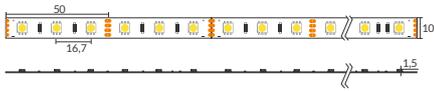
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L233.500	Tira Led RGB pro 60led/m 5m	1
L233.c	Controlador digital 2048px	1
L233.100a	Cable alargador RGB 1m 4 hilos	1
L233.500.K1	Kit Led RGB digital 30led/m Controlador, mando y driver	1



Instalación RGB digital





L110

DESCRIPCIÓN

Tira Led RGB flexible de alta calidad.
Incorporan en cada extremo cable 35cm.

ESPECIFICACIONES

TIPO DE LED	SMD 5050
PCB	10mm
LEDs/m	60
COLOR	RGB
VOLTAJE	12v
VATIOS/m	14,4w
LUMENS/m	480
IP	iP20
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L110.500.rgb	Tira Led RGB 60led/m 5,0m	1
L110.c	Controlador y mando RGB	1
L150.100rgb	Cable alargador RGB 1,0m	1





CONTROLADOR INALÁMBRICO WIFI



LW36sa



LWB1B



LWK1B



LW88

LW WIFI

DESCRIPCIÓN

Sensor inalámbrico dimmer, utilizable con dos tipos de mandos, mono zona ó multi-zona. El controlador wifi puede ser controlado desde mando, móvil ó altavoz Alexa y Google assistant.

ESPECIFICACIONES

DISTANCIA	30m
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	144w
DURACIÓN	50.000h

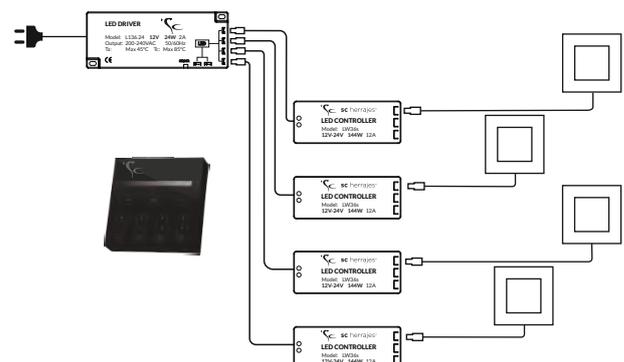
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
LW36sa	Kit controlador mono y mando	1
LW36s	Controlador monocolor 2,4GHz	1
LW36w	Controlador mono wifi 2,4GHz	1
LWL5	Controlador 5 en 1 rgb, rgbw, dual	1
LWB1B	Mando remoto pared 4 zonas	1
LWK1B	Mando remoto pared 1 zona	1
LW88	Mando remoto RGB	1



instalación:

controlador y mando 4 zonas



SENSOR INALÁMBRICO



L141.60

L141

DESCRIPCIÓN

Sensor inalámbrico dimmer, incluye mando remoto on-off touch.

ESPECIFICACIONES

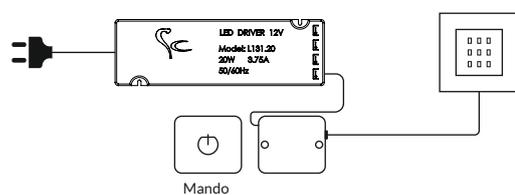
DISTANCIA	10m
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	60w - 90w
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L141.60	Sensor inalámbrico 60w 6 conex	1
L141.96	Sensor inalámbrico 96w 6 conex	1



instalación:





L141.72

L141.65



L141.85



L141

DESCRIPCIÓN

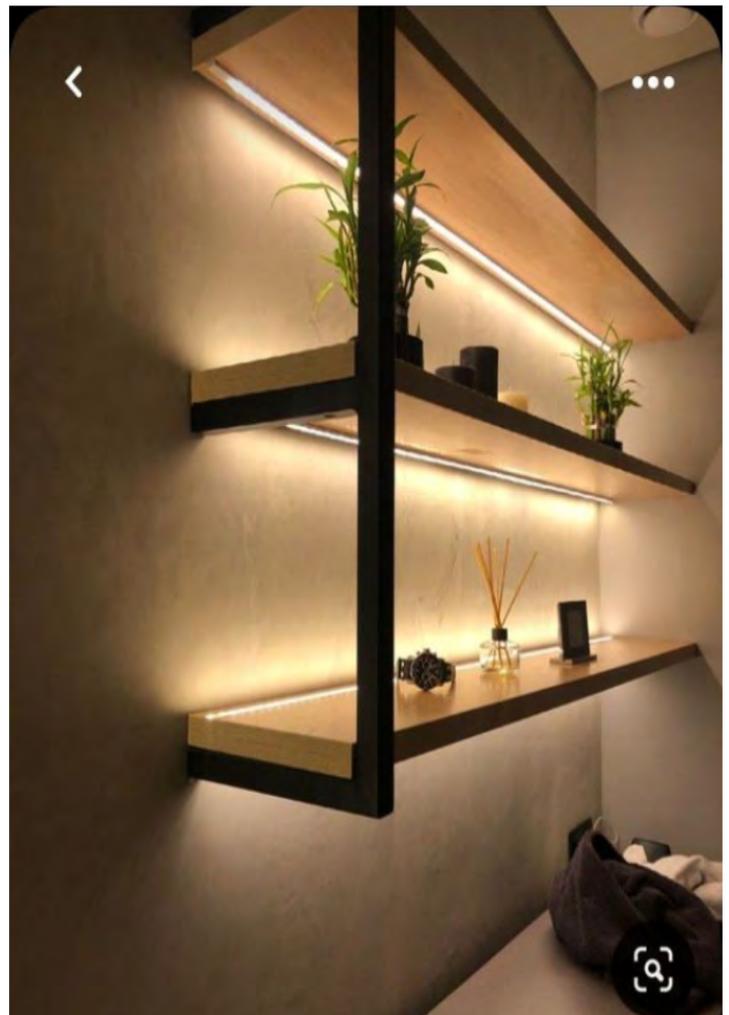
Sensor inalámbrico con función dimmer, incluye mando a distancia y caja de 6 conexiones Led.

ESPECIFICACIONES

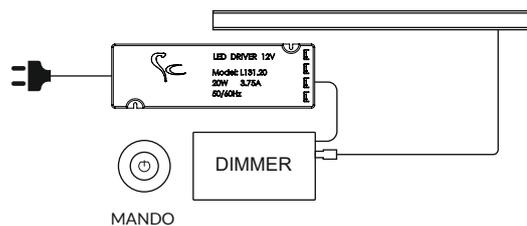
DISTANCIA	10m
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	96w - 192w
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L141.72	Sensor inalámbrico touch 6 conex	1
L141.65	Mando sobremesa.	1
L141.85	Mando pared.	1



instalación:



SENSOR INALÁMBRICO

6 zonas



L144

DESCRIPCIÓN

Kit sensor-transformador inalámbrico con seis canales independientes y 6 conexiones Led.
Diferentes opciones de sensores y mando 6 zonas

ESPECIFICACIONES

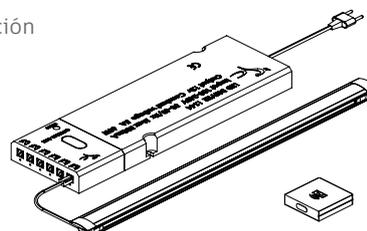
INPUT	100-240VC
VOLTAJE	12v
VATIOS	20w - 60w
DISTANCIA	10m
DURACIÓN	50.000h



PRODUCTO

referencia	descripción	emb	Composición del kit:
L144.20	Kit sensor y remoto 20w	1	1 Transformador
L144.60	Kit sensor y remoto 60w	1	1 Sensor 6 canales
			1 Sensor remoto
			1 Cable red 2 m
			1 Manual uso
L144.1	Mando remoto 6 zonas	1	
L144.4	Sensor IR dimmer	1	
L144.5.2	Sensor 1-2 puertas	1	
L144.6	Sensor presencia	1	
L144.7	Sensor touch dimmer	1	

instalación





Sensor



L142.3



L142.4



L142.5



L142.6



L142.7

L142

DESCRIPCIÓN

Sensor de 6 conexiones Led y 3 conexiones de cable sensor.

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE 12v 24v
 VATIOS 32w - 60w
 DURACIÓN 30.000h



L142.17



L142.18

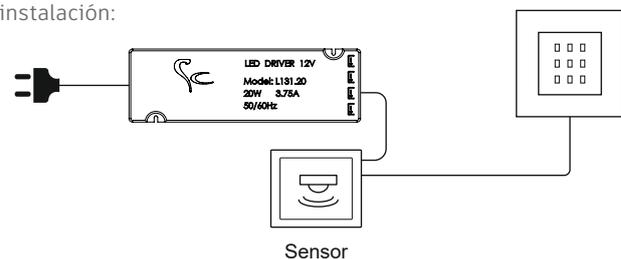


L142.19

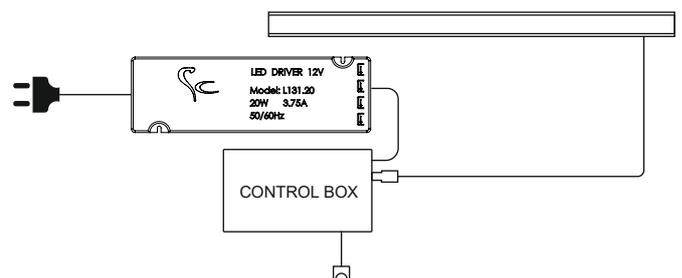
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L142	Control box 60w 6 conexiones	1
L142.3	Sensor IR on-off	1
L142.4	Sensor IR dimmer	1
L142.5	Sensor IR puerta	1
L142.6	Sensor PIR presencia	1
L142.7	Sensor on-off superficie	1
Sensor independiente 32w		
L142.17	Sensor touch on-off superficie	1
L142.18	Sensor superficie 1 puerta	1
L142.19	Sensor superficie 2 puertas	1

instalación:



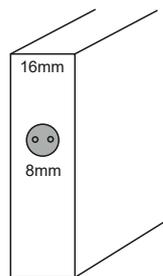
instalación control box:



SENSOR CON CABLE



L143.36



L143

DESCRIPCIÓN

Sensor super-fino de empotrar de 8mm de diámetro especial para cantos de módulos 3 modelos con diferentes funciones.

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	36w
DURACIÓN	30.000h

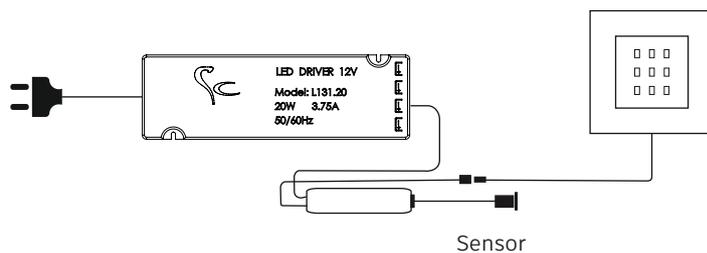
PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L143.36ir	Sensor ir on-off 8mm	1
L143.36p	Sensor puerta 8mm	1
L143.36d	Sensor doble puerta 8mm	1



the art
of living
ONLINE

instalación:





L140.72



L141.32



L141.32n



L203.32

L140-1

DESCRIPCIÓN

Sensor IR 220V, incluye cable con conector HV a la red y cable al transformador.

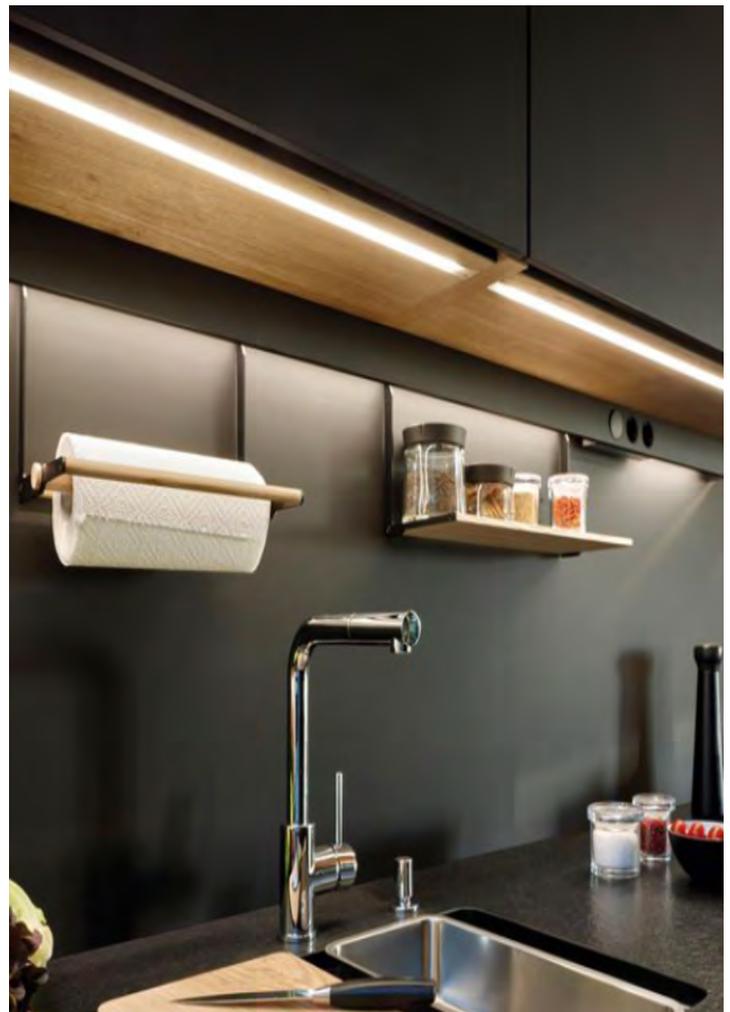
Sensores independientes 12-24v 32w.

ESPECIFICACIONES

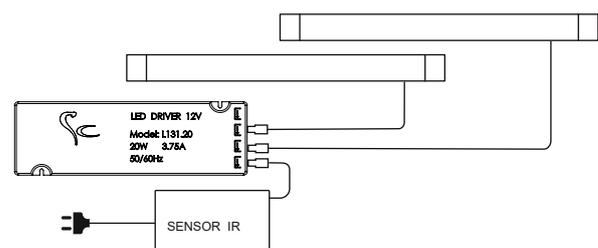
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	32w
DURACIÓN	30.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L140.72	Sensor IR 220v 250w	1
L141.32	Sensor IR 12mm doble función	1
L141.32n	Sensor IR 12mm color negro	1
L141.30	Sensor PIR presencia	1
L203.32	Sensor interno touch	1



instalación:



TRANSFORMADOR LED



L136

DESCRIPCIÓN

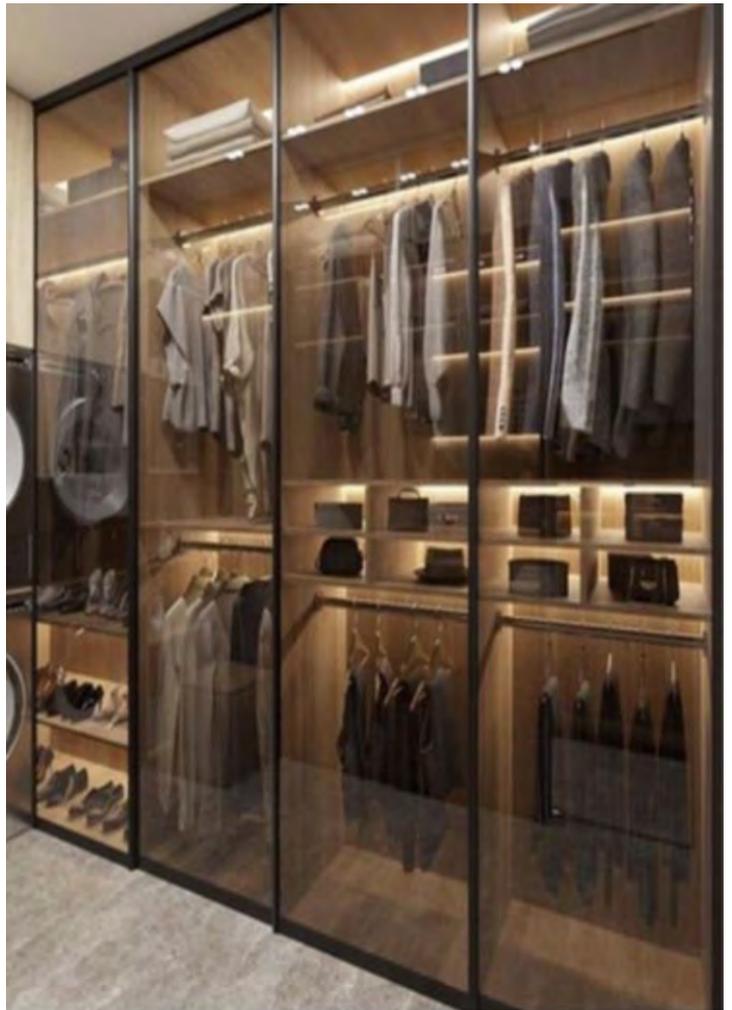
Transformador Led ultra-fino con 6 salidas Led y una salida para conectar un sensor.
Disponibles 6 tipos de sensores cada uno con función diferente para dar solución a cada instalación.
Incluye cable red de 2mt.

ESPECIFICACIONES

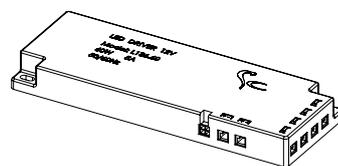
INPUT	170-240VAC
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	24w - 100w
DURACIÓN	25.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L136.24	Transformador Led 24w 6 conex	3
L136.36	Transformador Led 36w 6 conex	3
L136.60	Transformador Led 60w 6 conex	3
L136.100	Transformador Led 100w 10 conex	3
L136.1	Sensor touch on-off	1
L136.2	Sensor 1 puerta	1
L136.2.2	Sensor 2 puertas	1
L136.3	Sensor presencia	1
L136.4	Sensor madera hand pass	1
L136.5	Sensor touch dimmer	1



instalación:





L134

DESCRIPCIÓN

Transformador Led con toma directa al enchufe. Incluye cable red de 2m, diferentes conexiones.

ESPECIFICACIONES

INPUT	100-240VAC
VOLTAJE	12v
VATIOS	6w - 27w
DURACIÓN	25.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L134.06	Transformador Led 6w 1 conex	3
L134.15	Transformador Led 15w 2 conex	3
L134.27	Transformador Led 27w 3 conex	3



instalación:

TRANSFORMADOR LED



L132-3

DESCRIPCIÓN

Transformador Led ultra-fino con 6 salidas Led.
L133 incorpora sensor con conexiones Led.
Ambos con conector intermedio para facilitar instalaciones.
Incluye cable red de 2m.

ESPECIFICACIONES

INPUT	100-240VAC
VOLTAJE	12v
VATIOS	15w - 90w
DURACIÓN	30.000h

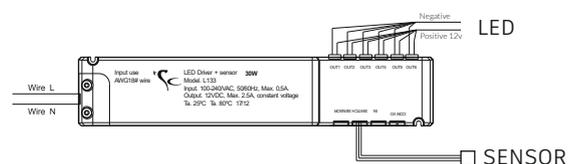
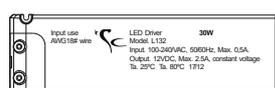
PRODUCTO

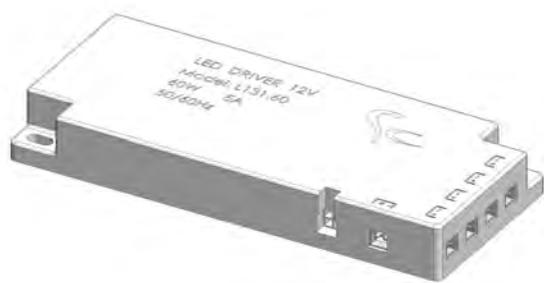
referencia	descripción	emb
L132.15	Transformador Led 15w 1 conex	3
L132.20	Transformador Led 20w 1 conex	3
L132.30	Transformador Led 30w 1 conex	3
L132.45	Transformador led 45w 2 conex	3
L132.90	Transformador Led 90w 6 conex	3
L132.45.24v	Transformador Led 45w 24v 2con	1
L132.80.24v	Transformador Led 80w 24v 2con	1

L133.30 Transformador+sensor 30w 6conex 1
Disponible 4 sensores con diferentes funciones



instalación:





L131

DESCRIPCIÓN

Transformador Led ultra-fino con 6 salidas Led una salida para conectar un cable sensor, y una salida independiente sin conexión al sensor.

Disponibles 3 tipos de sensores cada uno con función diferente para dar solución a cada instalación.

Incluye cable red de 1,8m.

ESPECIFICACIONES

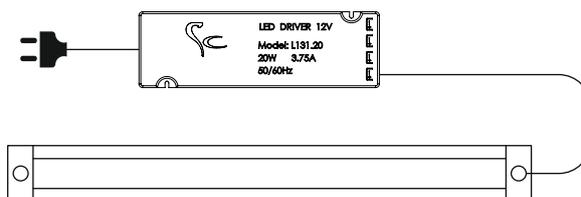
INPUT	170-240VAC
VOLTAJE	12v
VATIOS	24w - 60w
DURACIÓN	25.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L131.09	Transformador Led 9w 4 conex	3
L131.15	Transformador Led 15w 4 conex	3
L131.24	Transformador Led 24w 6 conex	3
L131.36	Transformador Led 36w 6 conex	3
L131.60	Transformador Led 60w 6 conex	3
L131.1	Sensor touch on-off	1
L131.2	Sensor 1 puerta	1
L131.2.2	Sensor 2 puertas	1



instalación:



TRANSFORMADOR LED



L130

DESCRIPCIÓN

Fuente de alimentación industrial de pequeño y gran formato con caja metálica. Incluye cable red de 2m.

ESPECIFICACIONES

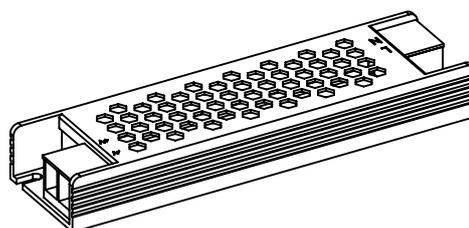
INPUT	170-240VAC
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	45w - 300w
DURACIÓN	25.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L130.45.12v	Transformador Led 45w 1 conex	3
L130.60.12v	Transformador Led 60w 1 conex	3
L130.100.12v	Transformador Led 100w 12v	3
L130.200.12v	Transformador Led 200w 12v	3
L130.300.12v	Transformador Led 300w 12v	3
L130.200.12v ⁶⁷	Transformador Led 200w 12v iP67	1
L130.45.24v	Transformador Led 45w 1 conex	3
L130.60.24v	Transformador Led 60w 1 conex	3
L130.100.24v	Transformador Led 100w 24v	3
L130.200.24v	Transformador Led 200w 24v	3
L130.300.24v	Transformador Led 300w 24v	3
L130.300.24v ⁶⁷	Transformador Led 300w 24v iP67	1



instalación:





L130 Dali II dimmable

DESCRIPCIÓN

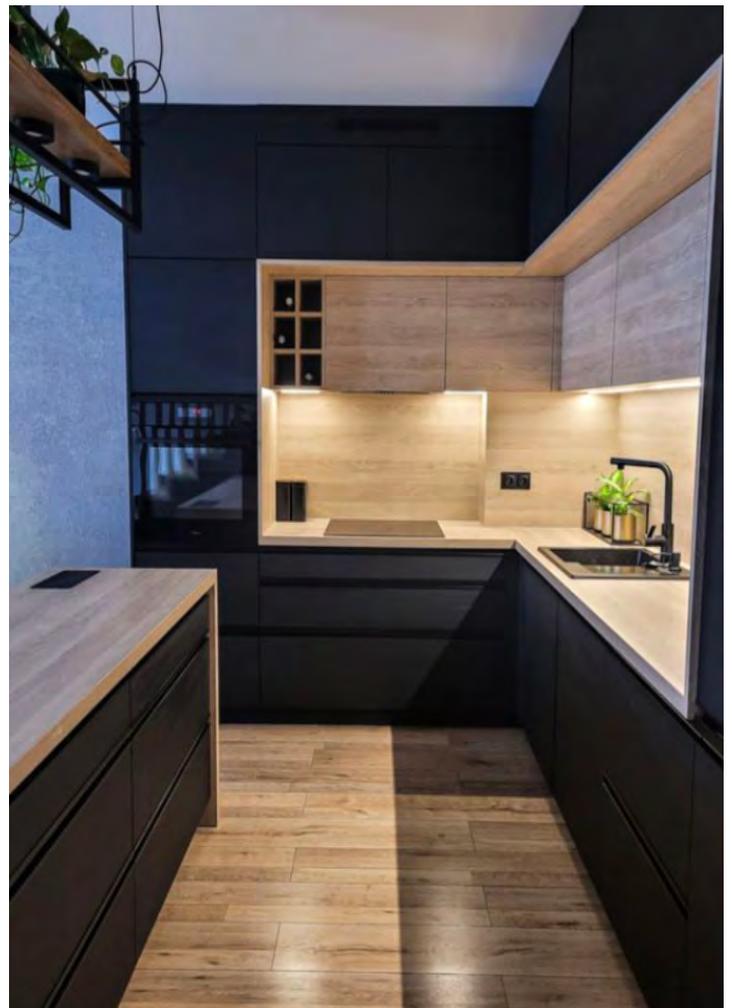
Fuente de alimentación industrial de pequeño y gran formato con caja metálica dimmable y con protocolo Dali II, especial para domótica. Incluye cable red de 2m.

ESPECIFICACIONES

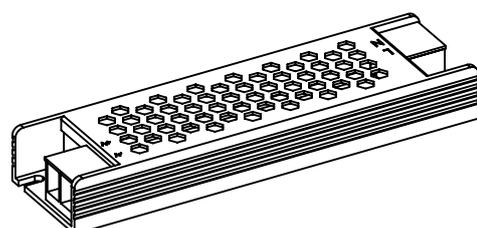
INPUT	170-240VAC
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	60w - 250w
DURACIÓN	25.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L130.60d.12v	Transformador Led 60w 12v dali	1
L130.100d.12v	Transformador Led 100w 12v dali	1
L130.200d.12v	Transformador Led 200w 12v dali	1
L130.60d.24v	Transformador Led 60w 24v dali	1
L130.150d.24v	Transformador Led 150w 24v dali	1
L130.250d.24v	Transformador Led 250w 24v dali	1



instalación:



CABLES Y CONEXIONES



L150.300



L151.6t



L151.140



L151.u



L151.8

L150 - 1

DESCRIPCIÓN

Cables alargadores con conectores rápidos y conexiones para tiras Led.

ESPECIFICACIONES

INPUT	110-240VAC
VOLTAJE	12v 24v
VATIOS	72w
DURACIÓN	50.000h

PRODUCTO

referencia	descripción	emb
L150.100	Cable alargador 100cm	12
L150.150	Cable alargador 150cm	12
L150.300	Cable alargador 300cm	12
L150.48	Cable soldar 50cm	12
L150.140	Cable soldar 140cm	12
L151.06	Caja 6 conex	6
L151.06t	Caja 6 conex terminal	6
L151.140	Cable con conector 8mm	12
L151.U	Unión Led 8mm	12
L151.8	Conector tira 8mm soldar	12







sc herrajes®

Avda de Las Naciones, 31
45200 - ILLESCAS Toledo
Tlf 925 51 24 24
info@sc-herrajes.com
sc-herrajes.com
ESPAÑA

