



LED 2023



sc herrajes®



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.

La colección está compuesta por 4 diferentes diseños de perfiles y 3 modelos de conector. Pronto se complementará con dos nuevos diseños de focos que incluirán el sistema Smart Connector, y que actualmente se están desarrollando

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 pérdidas de tiempo ahora innecesarias, pudiendo ser manipulados en el propio montaje. 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) La tira Led contiene 150 puntos por metro, para conseguir el efecto neón en todos los perfiles diseñados. Con 12v y 8w/mt conseguimos una iluminación media 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 2mt con terminal.



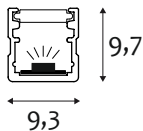
L215 ÉLITE

3 años de garantía

IP45

CE

Élite, perfil de superficie, luminosidad media, diseño minimalista sin puntos Led.
 Dispone del sistema SmartConnector para fácil conexión y reemplazo.
 Disponible en barras de 2,35 y 4mt cortables a medida, color titanio.
 Recomendado para iluminación de armarios y vitrinas.



PERFIL ÉLITE SUPERFICIE SMART CONNECTOR

Ref.	Descripción	W/mt	Embalaje
L215.4000.3	Perfil Élite superficie Led y cubierta 4,00mt 3000K	8	6
L215.4000.4	Perfil Élite superficie Led y cubierta 4,00mt 4000K	8	6
L215.2350.3	Perfil Élite superficie Led y cubierta 2,35mt 3000K	8	6
L215.2350.4	Perfil Élite superficie Led y cubierta 2,35mt 4000K	8	6
L215.tc	Tapas Élite superficie, cable conector y clips sujeción		24
L215.ci	Cable con Smart Connector interno 2mt		24

Disponible en medidas especiales.
 Disponible con cubierta gris.



Especificaciones

Tipo de led	SMD 2025	Leds/mt	150	Voltaje	12v	Vatios/mt	8w
PCB	6mm	Color K	3000-4000k	Lumens/mt	800	Horas de vida	50000

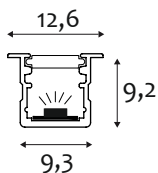
L215r ÉLITE

3 años de garantía

IP45

CE

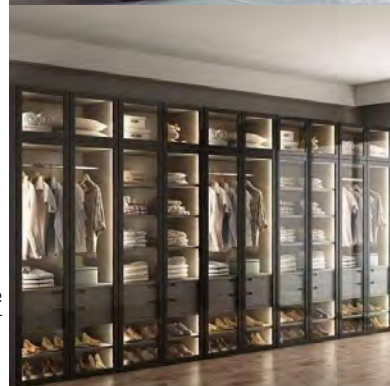
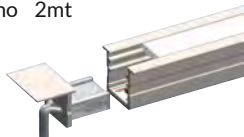
Élite, perfil de empotrar, luminosidad media y diseño minimalista sin puntos Led.
 Dispone del sistema SmartConnector para fácil conexión y reemplazo.
 Disponible en barras de 2,35 y 4mt cortables a medida, color titanio.
 Recomendado para iluminación de armarios y vitrinas.



PERFIL ÉLITE EMPOTRAR SMART CONNECTOR

Ref.	Descripción	W/mt	Embalaje
L215r.4000.3	Perfil Élite empotrar Led y cubierta 4,00mt 3000K	8	6
L215r.4000.4	Perfil Élite empotrar Led y cubierta 4,00mt 4000K	8	6
L215r.2350.3	Perfil Élite empotrar Led y cubierta 2,35mt 3000K	8	6
L215r.2350.4	Perfil Élite empotrar Led y cubierta 2,35mt 4000K	8	6
L215r.tc	Tapas Élite empotrar y cable conector interno 2mt		24
L215.ci	Cable con Smart Connector interno 2mt		24

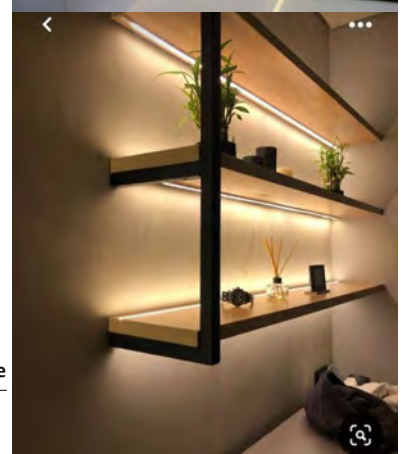
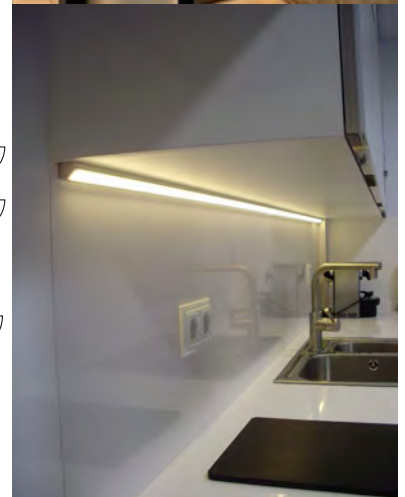
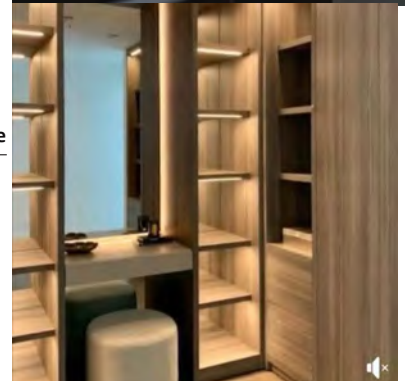
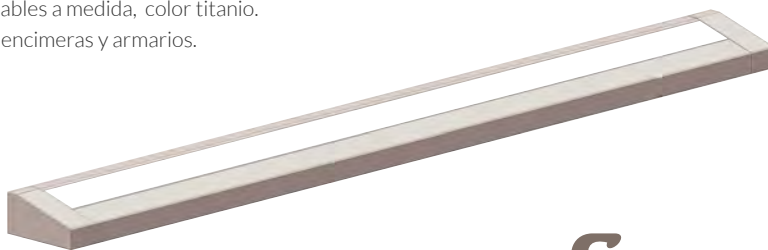
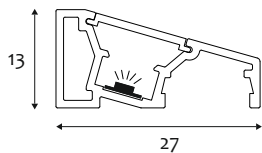
Disponible en medidas especiales.
 Disponible con cubierta gris.



L216 VISIÓN

3 años de garantía IP45 CE sensor touch

Visión, perfil de superficie especialmente diseñado para utilización en rincones. Dispone del sistema SmartConnector para fácil conexión y reemplazo. Puede incorporar sensor táctil integrado en el conector. Disponible en barras de 2,5mt cortables a medida, color titanio. Recomendado para iluminación de encimeras y armarios.



PERFIL VISIÓN SUPERFICIE SMART CONNECTOR

Ref.	Descripción	W/mt	Embalaje
L216.2500.3	Perfil Visión Led y cubierta 2,5mt 3000K	8	6
L216.2500.4	Perfil Visión Led y cubierta 2,5mt 4000K	8	6
L216.tcs	Tapas Visión, cable conector, sensor y clips		24
L216.cs	Cable con Smart Connector y sensor 2,0mt		24

Disponible en medidas especiales.



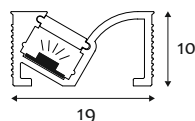
Especificaciones

Tipo de led	SMD 2025	Leds/mt	150	Voltaje	12v	Vatios/mt	8w
PCB	6mm	Color K	3000-4000k	Lumens/mt	800	Horas de vida	50000

3 años de garantía IP45 CE

L217 TECH

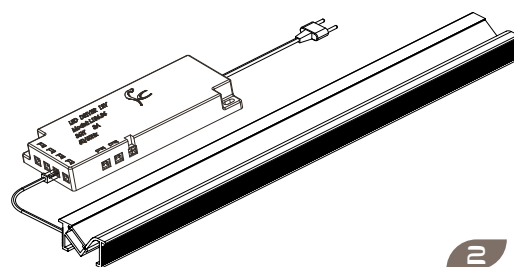
Tech, perfil de empotrar con diseño de iluminación angular y sin puntos Led. Dispone del sistema SmartConnector para fácil conexión y reemplazo. Disponible en barras de 2,5mt cortables a medida, color titanio. Recomendado para iluminación de armarios y vitrinas.



PERFIL TECH EMPOTRAR SMART CONNECTOR

Ref.	Descripción	W/mt	Embalaje
L217.2500.3	Perfil Tech Led y cubierta 2,5mt 3000K	8	6
L217.2500.4	Perfil Tech Led y cubierta 2,5mt 4000K	8	6
L217.ci	Cable con Smart Connector inverso 2mt		24

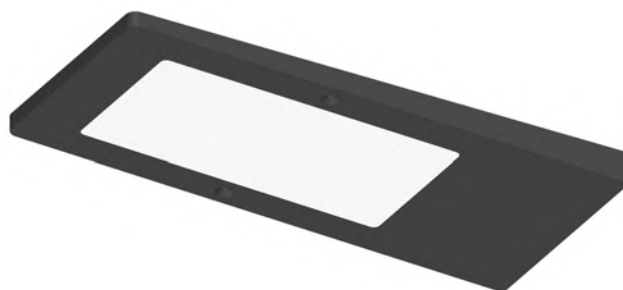
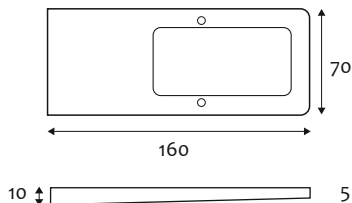
Disponible en medidas especiales.
Disponible con cubierta gris.



L160.160 12V/24V PÚLSAR

3 años de garantía IP45 CE sensor touch

Púlsar, foco Led de superficie de diseño minimalista sin puntos Led. Disponible con sensor y doble cable para conectar en línea. Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.



FOCO PÚLSAR 12V

Ref.	Descripción	Color K	V	W	Lumens	Embalaje
L160.160.3b	Foco Púlsar aluminio blanco	3000	12	6	360	6
L160.160.3n	Foco Púlsar aluminio negro	3000	12	6	360	6
L160.160.3	Foco Púlsar aluminio plata	3000	12	6	360	6
L160.160.3bs	Foco Púlsar aluminio blanco sensor	3000	12	6	360	6
L160.160.3ns	Foco Púlsar aluminio negro sensor	3000	12	6	360	6
L160.160.3s	Foco Púlsar aluminio plata sensor	3000	12	6	360	6
L160.160.4b	Foco Púlsar aluminio blanco	4500	12	6	360	6
L160.160.4n	Foco Púlsar aluminio negro	4500	12	6	360	6
L160.160.4	Foco Púlsar aluminio plata	4500	12	6	360	6
L160.160.4bs	Foco Púlsar aluminio blanco sensor	4500	12	6	360	6
L160.160.4ns	Foco Púlsar aluminio negro sensor	4500	12	6	360	6
L160.160.4s	Foco Púlsar aluminio plata sensor	4500	12	6	360	6

Especificaciones

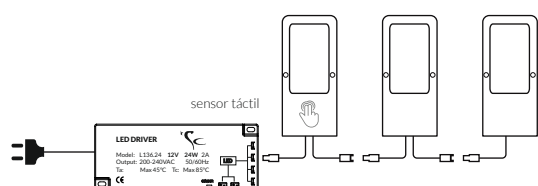
Tipo de led	SMD 2216	Leds/mt	240	Voltaje	12-24v	Vatios/mt	6w
PCB	3mm	Color K	3000-4500k	Lumens/mt	360-420	Horas de vida	50000

FOCO PÚLSAR 24V

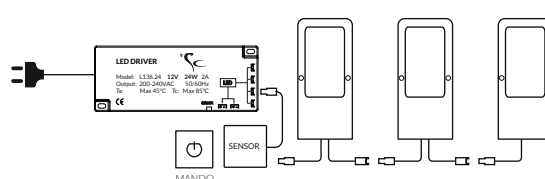
Ref.	Descripción	Color K	V	W	Lumens	Embalaje
L160.160.24.3b	Foco Púlsar aluminio blanco	3000	24	6	420	6
L160.160.24.3n	Foco Púlsar aluminio negro	3000	24	6	420	6
L160.160.24.3	Foco Púlsar aluminio plata	3000	24	6	420	6
L160.160.24.3bs	Foco Púlsar aluminio blanco sensor	3000	24	6	420	6
L160.160.24.3ns	Foco Púlsar aluminio negro sensor	3000	24	6	420	6
L160.160.24.3s	Foco Púlsar aluminio plata sensor	3000	24	6	420	6
L160.160.24.4b	Foco Púlsar aluminio blanco	4500	24	6	420	6
L160.160.24.4n	Foco Púlsar aluminio negro	4500	24	6	420	6
L160.160.24.4	Foco Púlsar aluminio plata	4500	24	6	420	6
L160.160.24.4bs	Foco Púlsar aluminio blanco sensor	4500	24	6	420	6
L160.160.24.4ns	Foco Púlsar aluminio negro sensor	4500	24	6	420	6
L160.160.24.4s	Foco Púlsar aluminio plata sensor	4500	24	6	420	6

Instalación

Foco Púlsar con sensor táctil



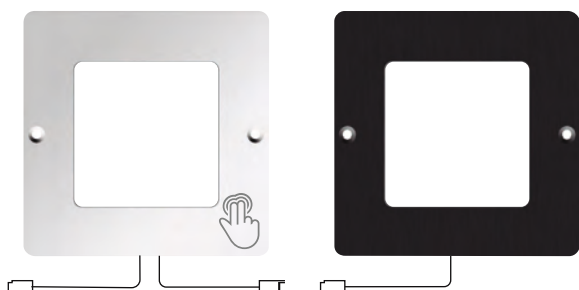
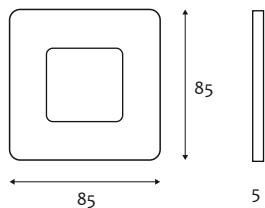
Foco Púlsar con sensor inalámbrico



L160.85 12V/24V NOVA

3 años de garantía IP45 CE sensor touch

Nova, foco Led de superficie, diseño minimalista sin puntos Led.
 Disponible con sensor y doble cable para conectar en línea.
 Recomendado para iluminación de encimeras y vitrinas.



FOCO NOVA 12V

Ref.	Descripción	Color K	V	W	Lumens	Embalaje
L160.85.3b	Foco Nova aluminio blanco	3000	12	4	320	6
L160.85.3n	Foco Nova aluminio negro	3000	12	4	320	6
L160.85.3	Foco Nova aluminio plata	3000	12	4	320	6
L160.85.3bs	Foco Nova aluminio blanco sensor	3000	12	4	320	6
L160.85.3ns	Foco Nova aluminio negro sensor	3000	12	4	320	6
L160.85.3s	Foco Nova aluminio plata sensor	3000	12	4	320	6
L160.85.4b	Foco Nova aluminio blanco	4500	12	4	320	6
L160.85.4n	Foco Nova aluminio negro	4500	12	4	320	6
L160.85.4	Foco Nova aluminio plata	4500	12	4	320	6
L160.85.4bs	Foco Nova aluminio blanco sensor	4500	12	4	320	6
L160.85.4ns	Foco Nova aluminio negro sensor	4500	12	4	320	6
L160.85.4s	Foco Nova aluminio plata sensor	4500	12	4	320	6

Especificaciones

Tipo de led	SMD 2216	Leds/mt	240	Voltaje	12-24v	Vatios/mt	4w
PCB	3mm	Color K	3000-4500k	Lumens/mt	320-360	Horas de vida	50000

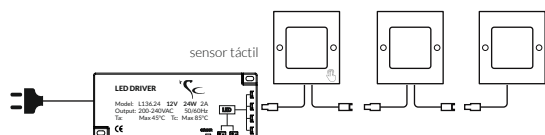
FOCO NOVA 24V

Ref.	Descripción	Color K	V	W	Lumens	Embalaje
L160.85.24.3b	Foco Nova aluminio blanco	3000	24	4	360	6
L160.85.24.3n	Foco Nova aluminio negro	3000	24	4	360	6
L160.85.24.3	Foco Nova aluminio plata	3000	24	4	360	6
L160.85.24.3bs	Foco Nova aluminio blanco sensor	3000	24	4	360	6
L160.85.24.3ns	Foco Nova aluminio negro sensor	3000	24	4	360	6
L160.85.24.3s	Foco Nova aluminio plata sensor	3000	24	4	360	6
L160.85.24.4b	Foco Nova aluminio blanco	4500	24	4	360	6
L160.85.24.4n	Foco Nova aluminio negro	4500	24	4	360	6
L160.85.24.4	Foco Nova aluminio plata	4500	24	4	360	6
L160.85.24.4bs	Foco Nova aluminio blanco sensor	4500	24	4	360	6
L160.85.24.4ns	Foco Nova aluminio negro sensor	4500	24	4	360	6
L160.85.24.4s	Foco Nova aluminio plata sensor	4500	24	4	360	6

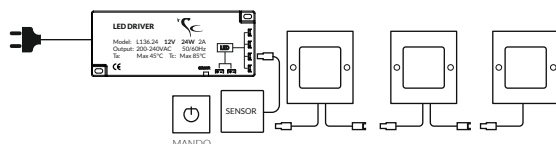


Instalación

Foco Nova con sensor táctil



Foco Nova con sensor inalámbrico



LW36 CONTROLADOR REMOTO

Sensor inalámbrico con dimmer, se puede utilizar con diferentes mandos remotos de 1 y 4 zonas. Incluye cables de conexión.
El modelo wifi puede ser controlado por app móvil, Alexa y Google assistant.

3 años de garantía

Ip20

CE



LW36sa



LWB1B



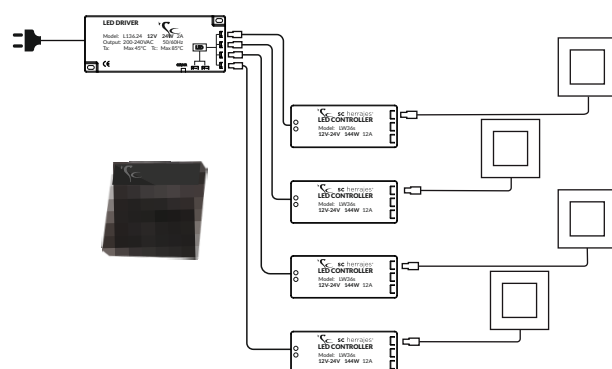
LWS1B



CONTROLADOR INALÁMBRICO

Ref.	Descripción	W	Embalaje
LW36sa	Kit controlador monocolor + mando remoto	144	1
LW36s	Controlador monocolor 2,4 GHz	144	1
LW36w	Controlador monocolor 2,4 GHz Wifi	144	1
LS1B	Mando remoto superficie	30mt	1
LB1B	Mando remoto superficie 4 zonas	30mt	1

Instalación controlador y mando 4 zonas



L141 SENSOR REMOTO

Sensor inalámbrico con función dimmer, incluye cable y 6 conexiones.
Incluye mando remoto on-off ó presencia

3 años de garantía

Ip20

CE



L141.60



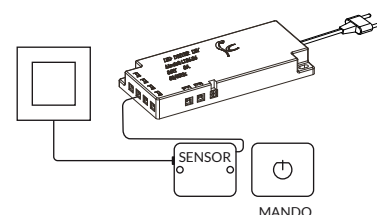
L141.60pir



SENSOR INALÁMBRICO

Ref.	Descripción	Conexiones	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L141.60	Sensor inalámbrico on-off	6 conexiones	12-24v	60w	60x60x12	1
L141.60pir	Sensor inalámbrico presencia	6 conexiones	12-24v	60w	60x60x12	1
L141.96	Sensor inalámbrico on-off	6 conexiones	12-24v	96w	70x60x12	1

Instalación sensor inalámbrico



Especificaciones

Voltaje	12v-24v	Temperatura	25°	IP	20	Garantía	3 años
Wattios	60-96	Temperatura max.	80°	Power factor	>0,5	Horas de vida	30.000

2 años de garantía IP20 CE

L136 TRANSFORMADOR LED

Led driver ultrafino con conexiones Led y entrada de sensor.
Incluye cable 2mt a red.



LED DRIVER

Ref.	Descripción	Voltaje	Wattios	Dimensiones	Embalaje
L136.24	Led driver 24w 6 Led conexiones 1 sensor conex	12V	24w	118 x 52 x 18	3
L136.36	Led driver 36w 6 Led conexiones 1 sensor conex	12V	36w	138 x 55 x 18	3
L136.60	Led driver 60w 6 Led conexiones 1 sensor conex	12V	60w	168 x 60 x 20	3
L136.100	Led driver 100w 10 Led conexiones 1 sensor conex	12V	100w	198 x 60 x 20	3
L136.24.24v	Led driver 24w 6 Led conexiones 1 sensor conex	24V	24w	118 x 52 x 18	3
L136.36.24v	Led driver 36w 6 Led conexiones 1 sensor conex	24V	36w	138 x 55 x 18	3
L136.60.24v	Led driver 60w 6 Led conexiones 1 sensor conex	24V	60w	168 x 60 x 20	3
L136.100.24v	Led driver 100w 10 Led conexiones 1 sensor conex	24V	100w	198 x 60 x 20	3

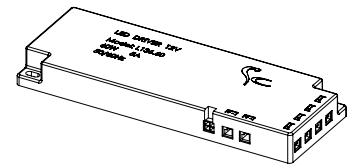
Sensores

L136.1	Sensor IR on-off				3
L136.2	Sensor IR puerta				3
L136.2.2	Sensor IR doble puerta				3
L136.3	Sensor PIR presencia				3
L136.4	Sensor Touch madera				3



Especificaciones

Voltaje	12v- 24v	Temperatura	25°	Frecuencia	50-60Hz	IP	20
Entrada	200-240VAC	Temperatura max.	80°	Garantía	2 años	Horas de vida	25.000



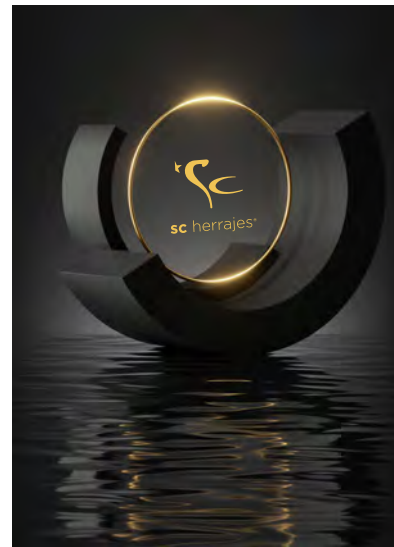
3 años de garantía IP20 CE

L150-1 CABLES Y CONEXIONES

Cables con conectores rápidos.
Conexiones a tiras Led.



Ref.	Descripción	W	Embalaje
L150.100	Cable alargador 100cm	72	12
L150.150	Cable alargador 150cm	72	12
L150.300	Cable alargador 300cm	72	12
L151.06	Caja de 6 conexiones	72	12
L151.06t	Caja de 6 conexiones con terminal	72	12
L151.140	Conector 8mm Led/cable 140cm	72	12
L151.u	Conector 8mm Led/Led unión	72	12



Lexp EXPOSITOR LED

Expositor de productos Led de este catálogo





sc herrajes®

Smart Connector

sc herrajes®

Avda de Las Naciones, 31
45200 ILLESCAS Toledo
Tlf +34 925 51 24 24
info@sc-herrajes.com
web sc-herrajes.com SPAIN

