

09

Iluminación Lighting

- 09.1 Lámparas de iluminación LED.
- 09.11 Rollos de cinta y tiras LED.
- 09.19 Focos, apliques y flexos LED.
- 09.31 Lámparas de LED a batería.
- 09.35 Sensores e interruptores de encendido y apagado.
- 09.39 Transformadores y cables para lámparas LED.
- 09.45 Cargadores de móviles.
- 09.47 Sistemas de conexión de enchufes.
- 09.60 Pasacables y soportes TV.



ILUMINACIÓN





SLIM CORNER Lámpara LED 12V. DC, para solapar. Luz blanca 5.000K.
Para montaje con adhesivo



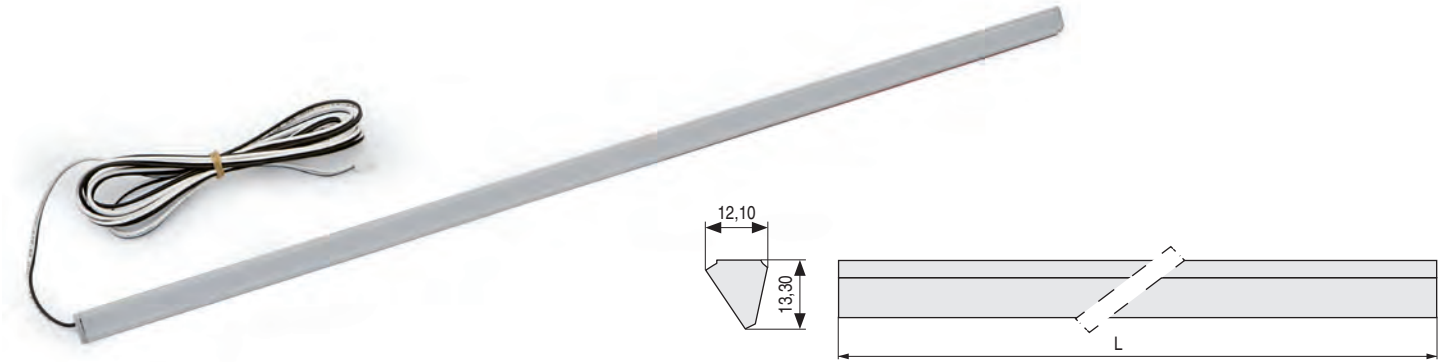
SLIMCORNER está compuesta de un perfil de aluminio anodizado con cubierta de policarbonato translúcido.

Su diseño minimalista y su pequeño tamaño hace que sea especialmente adecuado para la instalación en el interior de armarios, estanterías y pantallas.

Se instala muy fácilmente por medio de adhesivo de doble cara o los resortes de retención. Se fija bajo la parte superior o lateral del mueble.

Para tamaños personalizados, el cliente podrá cortar el perfil por la marca de la tira luminosa de LED interna. Se debe dejar mínimo 300mm. de longitud para su correcto funcionamiento.

Atención. Pedir por separado el convertidor LED de tensión constante correspondiente. Ver en página 09.41.



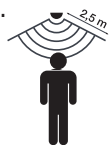
120 LED/Metro 12V. DC
IP 20

- SMD TOP LED 3528. 12V. DC. 120 LED/metro 850Lm/M.
- Disponible también en luz cálida (3.000K.) o luz natural (4.100K.) bajo pedido, (consultar).
- Con adhesivo.
- Cable de 2.000mm.

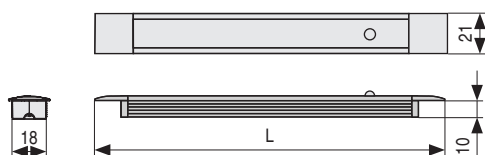
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE						
CÓDIGO	L	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.141	450	4,3W.	12V. AC	aluminio	plata mate	1
177.142	600	5,7W.	12V. AC	aluminio	plata mate	1
177.143	900	8,6W.	12V. AC	aluminio	plata mate	1
177.144	1200	11,5W.	12V. AC	aluminio	plata mate	1



SLIM R Lámpara LED con sensor de presencia "PIR"
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SÚPER INTENSA
Para embutir



Iluminación super intensa
180 LED/metro



SMD LED 180 LED/m. 12V. DC
IP 20



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

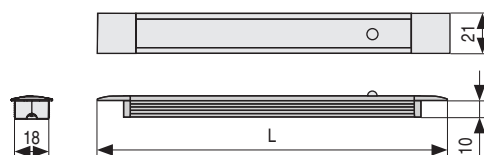
- Lámpara con SMD LED 2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian.
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, con sensor de presencia, se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
- Cable de 2 metros. Fast-on mini JST macho.

CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.212	413	3,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.213	563	4,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.214	863	7,3W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.215	1163	9,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

SLIM R Lámpara LED con sensor de presencia "PIR"
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SÚPER INTENSA
Para embutir



Iluminación super intensa
180 LED/metro



SMD LED 180 LED/m.12V. DC
IP 20



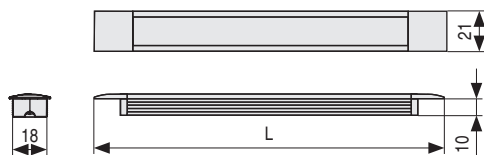
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED 2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian.
- Lámpara de aluminio negro y cubierta de policarbonato en acabado oscuro ó translúcido, con sensor de presencia, se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
- Cable de 2 metros. Fast-on mini JST macho.
- Códigos con la letra **V** se piden por encargo.

CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.216V	413	3,5W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.217V	563	4,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.218V	863	7,3W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.219V	1163	9,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1



SLIM R Lámpara LED con sensor por tacto **"TOUCH"**
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SÚPER INTENSA
Para embutir



SMD LED 180 LED/m. 12V. DC
IP 20

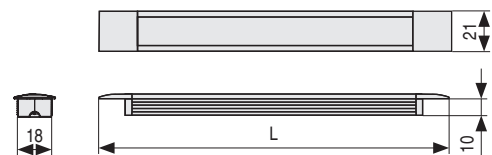


UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE Tensión CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED 2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian.
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, con encendido por tacto "TOUCH".
- Cable de 2 metros. Fast-on mini JST macho.

CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.220	413	3,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.221	563	4,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.222	863	7,3W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.223	1163	9,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

SLIM R Lámpara LED con sensor por tacto **"TOUCH"**
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SÚPER INTENSA
Para embutir



SMD LED 180 LED/m. 12V. DC
IP 20



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE Tensión CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED 2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian.
- Lámpara de aluminio negro y cubierta de policarbonato en acabado oscuro ó translúcido, con encendido por tacto "TOUCH".
- Cable de 2 metros. Fast-on JST mini macho.
- Códigos con la letra **V** se piden por encargo.

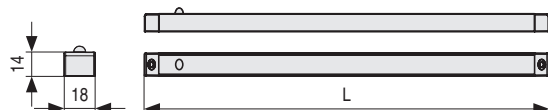
CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.224V	413	3,5W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.225V	563	4,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.226V	863	7,3W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.227V	1163	9,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1



SLIM BASE Lámpara LED con sensor de presencia "PIR"
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SÚPER INTENSA
Para solapar



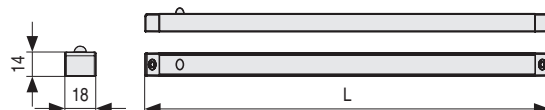
Iluminación super intensa
180 LED/metro



SLIM BASE Lámpara LED con sensor de presencia "PIR"
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SÚPER INTENSA
Para solapar



Iluminación super intensa
180 LED/metro



SMD LED 180 LED/m. 12V. DC
IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian.
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, con sensor de presencia, se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
- Lámpara para solapar. Fijar con placa-soporte al mueble cód. 177.63, pedir por separado.
- Cable de 2 metros. Fast-on mini JST macho.

CÓDIGO	L	Watos	Tensión	Material	Acabado	
177.229	450	3,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.230	600	4,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.231	900	7,3W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.232	1200	9,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

SMD LED 180 LED/m. 12V. DC
IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED 2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian.
- Lámpara de aluminio negro y cubierta de policarbonato, con sensor de presencia, se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
- Lámpara para solapar. Fijar con placa-soporte al mueble cód. 177.63, pedir por separado.
- Cable de 2 metros. Fast-on mini JST macho.
- Códigos con la letra **V** se piden por encargo.

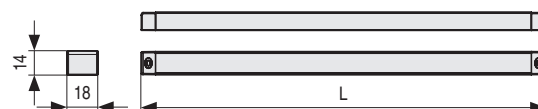
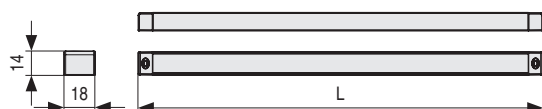
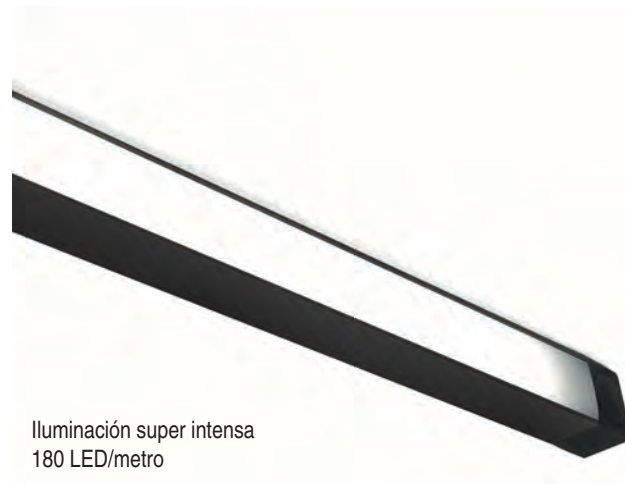
CÓDIGO	L	Watos	Tensión	Material	Acabado	
177.233V	450	3,5W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.234V	600	4,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.235V	900	7,3W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.236V	1200	9,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1



SLIM BASE Lámpara LED con sensor por tacto "TOUCH"
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SÚPER INTENSA
Para solapar



SLIM BASE Lámpara LED con sensor por tacto "TOUCH"
SMD LED 2216 180 LED/metro. Luz blanca 5.000K.
ILUMINACIÓN SUPER INTENSA
Para solapar



SMD LED 180 LED/m. 12V. DC
IP 20

SMD LED 180 LED/m. 12V. DC
IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED 2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, encendido por tacto "TOUCH".
- Lámpara para solapar. Fijar con placa-soporte al mueble cód. 177.63, pedir por separado.
- Cable de 2 metros. Fast-on mini JST macho.

- Lámpara con SMD LED 2216 con disipador de calor.
- 180 LED/metro. 8,5W./metro. Los puntos de LED no se aprecian
- Lámpara de aluminio negro y cubierta de policarbonato, encendido por tacto "TOUCH".
- Lámpara para solapar. Fijar con placa-soporte al mueble cód. 177.63, pedir por separado.
- Cable de 2 metros. Fast-on mini JST macho.
- Códigos con la letra **V** se piden por encargo.

CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.237	450	3,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.238	600	4,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.239	900	7,3W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.240	1200	9,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.241V	450	3,5W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.242V	600	4,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.243V	900	7,3W.	12V. DC	aluminio	negro	1
177.244V	1200	9,8W.	12V. DC	aluminio	negro	1



SLIM R Lámpara LED con sensor de presencia "PIR"

SMD LED 3528 60 LED/metro. Luz blanca 5.500K.

ILUMINACIÓN ESTÁNDAR

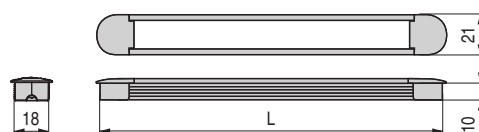
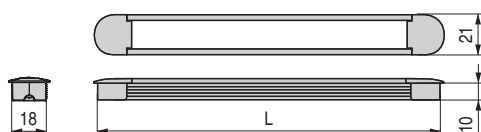
Para embutir

**SLIM R** Lámpara LED con sensor por tacto "TOUCH"

SMD LED 3528 60 LED/metro. Luz blanca 5.500K.

ILUMINACIÓN ESTÁNDAR

Para embutir



SMD LED 60 LED/m. 12V. DC

IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED, 60 LED/metro.
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, con sensor de presencia se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
- Lámpara para embutir: hacer mecanizado de 18mm. de ancho x 11mm. de profundidad x el largo de la lámpara que se desee. Colocar la lámpara a presión.
- Cable de 2 metros. Fast-on JST macho.

CÓDIGO	L	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.16	413	1,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.17	563	1,9W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.18	863	3W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.19	1163	3,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

SMD LED 60 LED/m. 12V. DC

IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED, 60 LED/metro.
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, con encendido por tacto "TOUCH".
- Lámpara para embutir: hacer mecanizado de 18mm. de ancho x 11mm. de profundidad x el largo de la lámpara que se desee. Colocar la lámpara a presión.
- Cable de 2 metros. Fast-on JST macho.

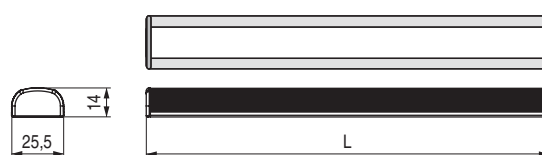
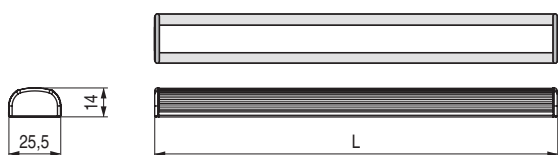
CÓDIGO	L	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.24	413	1,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.25	563	1,9W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.26	863	3W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.27	1163	3,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1



SLIM S Lámpara LED con sensor de presencia "PIR"
SMD LED 3528 60 LED/metro. Luz blanca 5.500K.
ILUMINACIÓN ESTÁNDAR
Para solapar



SLIM S Lámpara LED con sensor por tacto "TOUCH"
SMD LED 3528 60 LED/metro. Luz blanca 6.000K.
ILUMINACIÓN ESTÁNDAR
Para solapar



Placa-soporte de acero
Para fijar la lámpara al mueble

Cód. 177.63



100

SMD LED 60 LED/m. 12V. DC
IP 20

SMD LED 60 LED/m. 12V. DC
IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

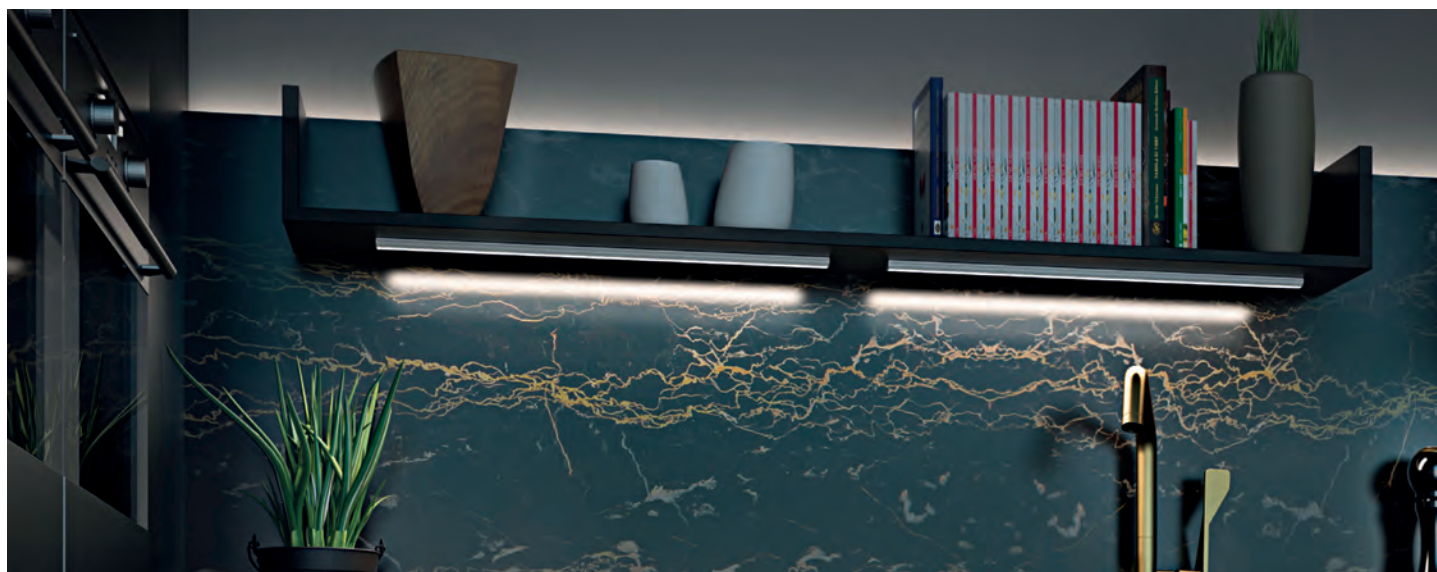
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara con SMD LED, 60 LED/metro.
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, con sensor de presencia, se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
- Lámpara para solapar. Fijar con placa-soporte al mueble cód. 177.63, pedir por separado.
- Cable de 2 metros. Fast-on JST macho.

- Lámpara con SMD LED, 60 LED/metro.
- Lámpara de aluminio plata mate y cubierta de policarbonato, encendido por tacto "TOUCH".
- Lámpara para solapar. Fijar con placa-soporte al mueble cód. 177.63, pedir por separado.
- Cable de 2 metros. Fast-on JST macho.

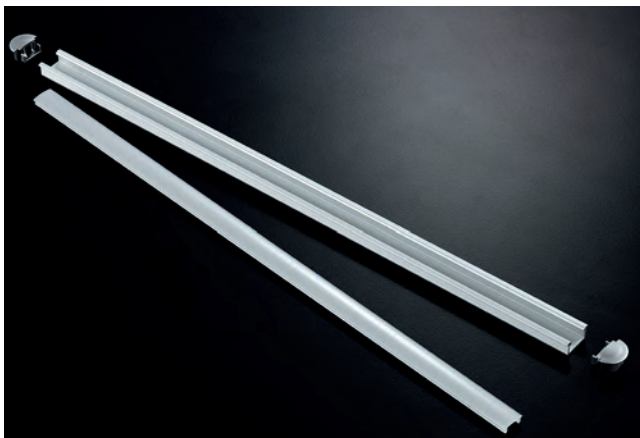
CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.33	450	1,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.34	600	2,1W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.35	900	3,2W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.36	1200	4,3W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

CÓDIGO	L	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.41	450	1,2W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.42	600	2,64W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.43	900	4,08W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.44	1200	5,52W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

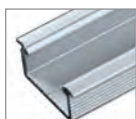


SLIM R Perfil de aluminio para **EMBUTIR**

Para montar tu propia lámpara a la medida que desees



Ideal para fabricar su propia lámpara de LED. Cortar los perfiles y la tira de LED a la medida que se desee y terminar de montar con el perfil-cubierta y las tapas laterales.



Perfil SLIM R, para EMBUTIR
De aluminio plata mate.
Para introducir una tira de LED.
En barras de 3 metros.
Rollos de LED (ver pág. 9 a 12).

Cód. 177.58



Perfil-cubierta
De policarbonato.
Para introducir dentro del perfil de aluminio.
En barras de 3 metros.

Cód. 177.59



Tapa ABS.
Color aluminio RAL 9006. Para introducir
a los laterales del perfil.

Cód. 177.60

**SLIM S** Perfil de aluminio para **SOLAPAR**

Para montar tu propia lámpara a la medida que desees



Ideal para fabricar su propia lámpara de LED. Cortar los perfiles y la tira de LED a la medida que se desee y terminar de montar con el perfil-cubierta y las tapas laterales. Colocar al mueble con las placas-soportes.



Perfil SLIM S, para SOLAPAR
De aluminio plata mate.
Para introducir una tira de LED.
En barras de 3 metros.
Rollos de LED (ver pág. 9 a 12).

Cód. 177.61



Perfil-cubierta
De policarbonato.
Para introducir dentro del perfil de aluminio.
En barras de 3 metros.

Cód. 177.59



Tapa ABS
Color gris para introducir a los laterales
del perfil.

Cód. 177.62



Placa-soporte
De acero para fijar la lámpara al mueble.

Cód. 177.63

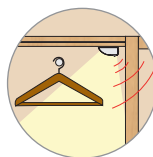
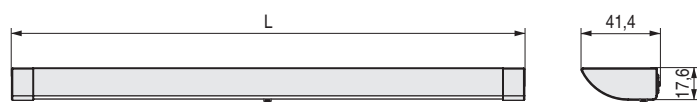
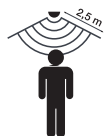


CÓDIGO	Descripción	Largo	Material	Acabado	
177.58	perfil	3 metros	aluminio	plata mate	20 barras
177.59	perfil-cubierta	3 metros	policarbonato	translúcido	20 barras
177.60	tapa	--	ABS	aluminio RAL 9006	100 unidades

CÓDIGO	Descripción	Largo	Material	Acabado	
177.61	perfil	3 metros	aluminio	plata mate	20 barras
177.59	perfil-cubierta	3 metros	policarbonato	translúcido	20 barras
177.62	tapa	--	ABS	gris	100 unidades
177.63	placa-soporte	--	acero	zincado	100 unidades



NICE PIR Lámpara LED con sensor de presencia “PIR”
SMD LED con amplio campo de visión. Luz blanca 6.000K.
ALTA ILUMINACIÓN
Para solapar



Amplio campo de visión.

SMD LED 12V. DC

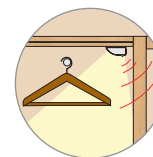
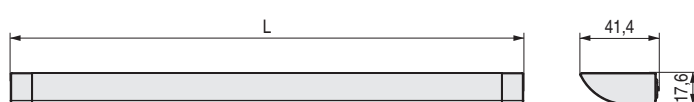


UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara LED con emisión de luz lateral adecuada para iluminar interiores de armarios. Válida también para estanterías, muebles de baño, cocina, oficina, etc.
- Cuerpo de aluminio anodizado plata mate y difusor de policarbonato.
- Con sensor de presencia PIR, se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
- Alta iluminación, luz blanca de 6.000K.
- Sistema de montaje sencillo con 2 tornillos.
- Cable de 2 metros. Fast-on JST macho.

CÓDIGO	L	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.2	280	2,4W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.3	410	3,6W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.4	560	5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.5	860	7,9W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.6	1160	10,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

NICE TOUCH Lámpara LED con sensor por tacto “TOUCH”
SMD LED con amplio campo de visión. Luz blanca 6.000K.
ALTA ILUMINACIÓN
Para solapar



Amplio campo de visión.

SMD LED 12V. DC



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Lámpara LED con emisión de luz lateral adecuada para iluminar interiores de armarios. Válida también para estanterías, muebles de baño, cocina, oficina, etc.
- Cuerpo de aluminio anodizado plata mate y difusor de policarbonato.
- Con encendido por tacto TOUCH. Se enciende o se apaga tocando el touch situado en el extremo de la lámpara.
- Alta iluminación, luz blanca de 6.000K.
- Sistema de montaje sencillo con 2 tornillos. Cable de 2 metros. Fast-on JST macho.

CÓDIGO	L	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.7	280	2,4W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.8	410	3,6W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.9	560	5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.10	860	7,9W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.11	1160	10,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1





SYLPHY IR Lámpara LED con sensor "IR" para **cajones de cocina**. Luz natural 4.500K.



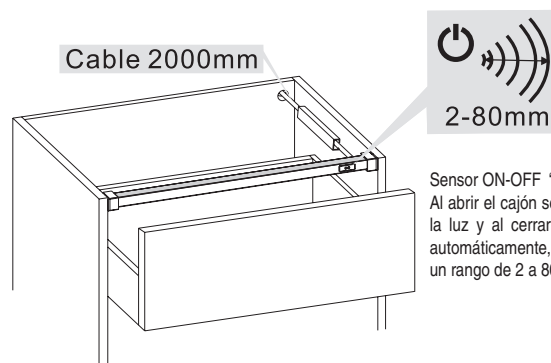
Fijación al costado con soportes laterales de plástico incluidos.



Fijación a la parte superior por medio de soportes-clips.

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

- Lámpara con cuerpo fabricado en aluminio anodizado plata mate con SMD LED (alta iluminación) y cubierta de policarbonato translúcido, con sensor ON-OFF, "IR". Al abrir el cajón se enciende la luz y al cerrarlo se apaga automáticamente.
- Con soportes laterales para colocar al costado y soportes-clips para colocar en la parte superior.
- Lámpara con ancho regulable en -6mm.
- Con cable de conexión de longitud 2m. y clavija mini JST. Con el transformador FLAT es necesario añadir un cable adicional al montaje, cód. 177.123. Si usamos el transformador SLIM BLACK este cable no será necesario.



Sensor ON-OFF "IR".
Al abrir el cajón se enciende la luz y al cerrarlo se apaga automáticamente, dentro de un rango de 2 a 80mm.

CÓDIGO	L	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.161	562-568	5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.162	862-868	7,7W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
177.163	1.162-1.168	9,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

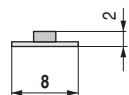
IP 20

SMD LED 12V. DC



RAYON 8 Rollo de cinta SMD LED adhesiva de 10 metros. Luz blanca o cálida
Flexible, para pegar en cualquier soporte, con cinta adhesiva 3M
Se puede cortar, mínimo cada 3 LED o múltiplos
No protegida contra líquidos

Fio - LED



No protegida

Cinta no protegida contra líquidos RAYON 8:

8mm. de ancho / 1 LED = 0,08W.
60 LED/metro 4,8W./metro.
Rollo de 10 metros.
Luz blanca 6.000K. o cálida 3.000K.
Fijación con adhesivo 3M.

Cálculo de la potencia según medida de longitud a cortar.

Cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos. **Importante:** cortar en el centro de los 4 puntos. Una vez cortada la cinta de LED, hay que calcular la potencia en vatios de acuerdo con el ancho de cinta utilizado para escoger el convertidor de tensión constante adecuado.

→ SMD LED 12V. DC

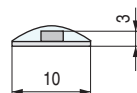


UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	SMD LED	Potencia 1 LED	LED/m.	Wattios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.301	3528	0,08W.	60	4,8W.	12V. DC	10 metros	cálida	1
859.101	3528	0,08W.	60	4,8W.	12V. DC	10 metros	blanca	1

RAYON WP 10 Rollo de cinta SMD LED adhesiva de 5 metros. Luz blanca o cálida
Flexible, para pegar en cualquier soporte, con cinta adhesiva 3M
Se puede cortar, mínimo cada 3 LED o múltiplos
Protegida contra líquidos WATERPROOF IP62

i - LED



SILICONADA Protegida

Cinta siliconada protegida IP62 contra líquidos RAYON 10WP:

10mm. de ancho / 1 LED = 0,08W.
60 LED/metro 4,8W./metro.
Rollo de 5 metros.
Luz blanca 6.500-7.000K. o cálida 3.000K.
Fijación por adhesivo 3M.

Cálculo de la potencia según medida de longitud a cortar.

Cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos. **Importante:** cortar en el centro de los 4 puntos. Una vez cortada la cinta de LED, hay que calcular la potencia en vatios de acuerdo con el ancho de cinta utilizado para escoger el convertidor de tensión constante adecuado.

→ SMD LED 12V. DC

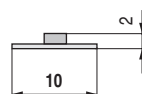
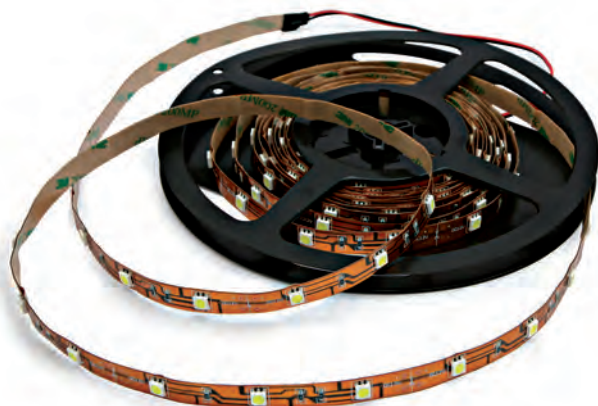


UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

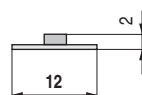
CÓDIGO	SMD LED	Potencia 1 LED	LED/m.	Wattios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.320	5050	0,08W.	60	4,8W.	12V. DC	5 metros	cálida	1
859.120	5050	0,08W.	60	4,8W.	12V. DC	5 metros	blanca	1

RAYON 10/12 Rollo de cinta SMD LED adhesiva de 10 metros. Luz blanca
Flexible, para pegar en cualquier soporte, con cinta adhesiva 3M
Se puede cortar, mínimo cada 3 LED o múltiplos
No protegida contra líquidos IP20

i - LED



No protegida
Cód. 859.115 RAYON 10



No protegida
Cód. 859.125 RAYON 12

Cinta no protegida contra líquidos RAYON 10/12:
10 o 12mm. de ancho / 1 LED = 0,24W. IP20.
30 LED/metro 7,2W./metro. o 60 LED/metro 14,4W./metro.
Rollo de 10 metros.
Luz blanca 8.000-9.000K. o 7.000-8.000K.
Fijación por adhesivo 3M.

Cálculo de la potencia según medida de longitud a cortar.

Cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos. **Importante:** cortar en el centro de los 4 puntos. Una vez cortada la cinta de LED, hay que calcular la potencia en vatios de acuerdo con el ancho de cinta utilizado para escoger el convertidor de tensión constante adecuado.

— SMD LED 12V. DC

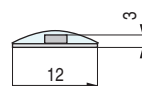
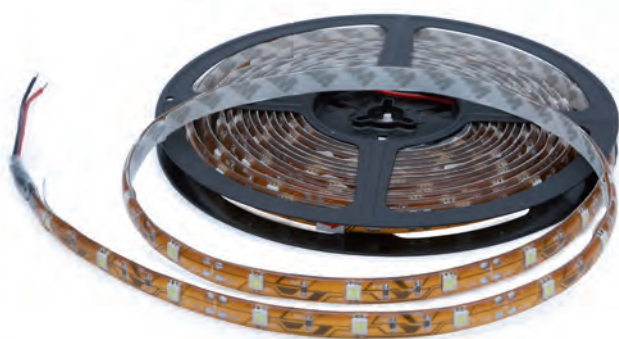


UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	SMD LED	Potencia 1 LED	LED/m.	Wattios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.115	5050	0,24W.	30	7,2W.	12V. DC	10 metros	blanca	1
859.125	5050	0,24W.	60	14,4W.	12V. DC	10 metros	blanca	1

RAYON WP 12 Rollo de cinta SMD LED adhesiva de 5 metros Luz blanca
Flexible, para pegar en cualquier soporte, con cinta adhesiva 3M
Se puede cortar, mínimo cada 3 LED o múltiplos
Protegida contra líquidos WATERPROOF

i - LED



SILICONADA Protegida

Cinta siliconada protegida contra líquidos RAYON 12WP:
12mm. de ancho / 1 LED = 0,24W.
30 LED/metro 7,2W./metro o 60 LED/metro 14,4W./metro.
Rollo de 5 metros.
Luz blanca 7.000-8.000K. o 8.000-9.000K.
Fijación por adhesivo 3M.

Cálculo de la potencia según medida de longitud a cortar.

Cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos. **Importante:** cortar en el centro de los 4 puntos. Una vez cortada la cinta de LED, hay que calcular la potencia en vatios de acuerdo con el ancho de cinta utilizado para escoger el convertidor de tensión constante adecuado.

— SMD LED 12V. DC

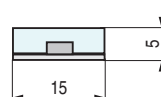


UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	SMD LED	Potencia 1 LED	LED/m.	Wattios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.121	5050	0,24W.	30	7,2W.	12V. DC	5 metros	blanca	1
859.131	5050	0,24W.	60	14,4W.	12V. DC	5 metros	blanca	1

RAYON WP 15 Rollo de cinta SMD LED adhesiva de 5 metros Luz blanca
Flexible, para pegar en cualquier soporte
Se puede cortar, mínimo cada 3 LED o múltiplos
Protegida contra líquidos IP68

Hi - LED



SILICONADA Protegida IP68

Cinta siliconada protegida IP68 contra líquidos RAYON 15WP:
15mm. de ancho / 1 LED = 0,24W.
30 LED/metro 7,2W./metro o 60 LED/metro 14,4W./metro
Rollo de 5 metros.
Luz blanca 8.000-9.000K.
Fijación por adhesivo 3M.

Cálculo de la potencia según medida de longitud a cortar.

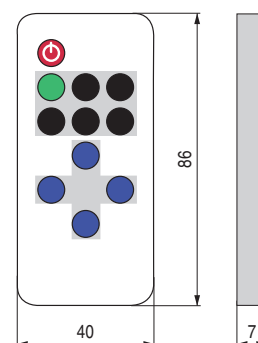
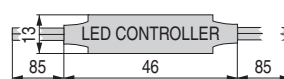
Cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos. **Importante:** cortar en el centro de los 4 puntos. Una vez cortada la cinta de LED, hay que calcular la potencia en vatios de acuerdo con el ancho de cinta utilizado para escoger el convertidor de tensión constante adecuado.



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	SMD LED	Potencia 1 LED	LED/m.	Wattios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.126	5050	0,24W.	60	14,4W.	12V. DC	5 metros	blanca	1
859.127	5050	0,24W.	30	7,2W.	12V. DC	5 metros	blanca	1

TOUCH WHITE Mando a distancia para tiras LED de luz blanca y luz cálida
Compatible con los modelos RAYON 8, RAYON 10, RAYON 12 y RAYON 15



Mando a distancia táctil para tiras LED de luz blanca.
Con múltiples funciones y efectos para crear ambientes:

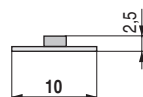
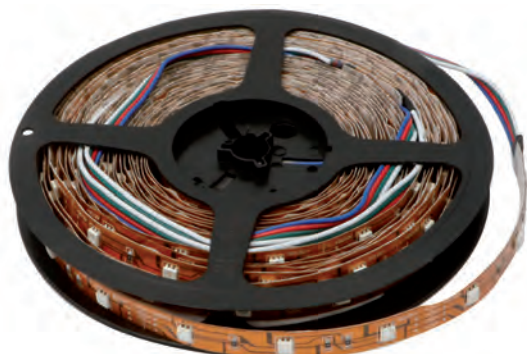
- ON/OFF
- Modo de iluminación.
- Ajuste intensidad.
- Ajuste modo dinámico.
- Ajuste de la velocidad.
- Ajuste del brillo.

- Mando inalámbrico de 15m. de rango + controlador.
- Con pila de botón grande incluida.
- Utilizar con rollo de LED luz blanca o luz cálida.
- Manual de instrucciones incluido.

CÓDIGO	Tensión	Material	Acabado	
697.5	12V. DC	plástico	blanco / negro	1

RAYON RGB Rollo de cinta SMD LED adhesiva de 10 metros. Luz RGB
Flexible, para pegar en cualquier soporte, para cinta adhesiva 3M
Se puede cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos
No protegida contra líquidos

i - LED



No protegida

Cinta no protegida contra líquidos RAYON RGB:
10mm. de ancho / 1 LED = 0,08W. IP20.
30 LED/metro 7,2W./metro.
Rollo de 10 metros.
Luz RGB (colores).
Fijación por adhesivo 3M.

Cálculo de la potencia según medida de longitud a cortar.

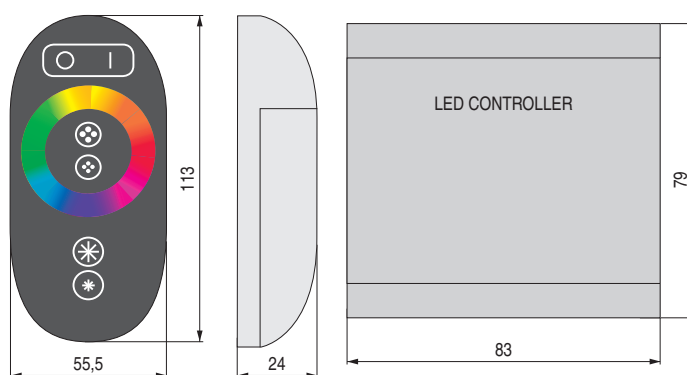
Cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos. **Importante:** cortar en el centro de los 4 puntos. Una vez cortada la cinta de LED, hay que calcular la potencia en vatios de acuerdo con el ancho de cinta utilizado para escoger el convertidor de tensión constante adecuado.



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

CÓDIGO SMD LED	Potencia 1 LED	LED/m.	Watts/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.128	5050	0,08W.	30	7,2W.	12V. DC	10 metros	RGB 1

TOUCH RGB Mando a distancia para tiras de LED RGB
Compatible con el modelo RAYON RGB



Mando a distancia táctil para tiras de LED RGB (colores).
Con múltiples funciones y efectos para crear ambientes:

- ON/OFF
- Diferentes patrones de iluminación sobre los LED.
- Opción de elegir entre 10 colores diferentes.
- Opción de ajustar la intensidad.
- Opción de ajustar la velocidad.

- Mando inalámbrico de 15m. de rango + controlador.
- Utilizar 3 pilas, no incluidas.
- Utilizar con rollo LED cód. 859.128.
- Manual de instrucciones incluido.

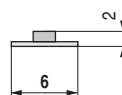
CÓDIGO	Tensión	Material	Acabado	
697.6	12V. DC	plástico	blanco / negro	1

ZIGZAG Rollo de cinta SMD LED adhesiva de 10 metros 12V. DC Luz blanca 6.000K.
Especialmente flexible y moldeable para pegar en cualquier soporte, con cinta adhesiva 3M
Se puede cortar, mínimo cada 3 LED o múltiplos
No protegida contra líquidos

Fio - LED



Detalle forma zig-zag



No protegida

Cinta no protegida contra líquidos ZIGZAG:

6mm. de ancho / 1 LED = 0,08W.

60 LED/metro 4,8W./metro

Rollo de 10 metros.

Luz blanca.

(Ver códigos en la tabla a pie de página).

Cálculo de la potencia según medida de longitud a cortar.

Cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos. **Importante:** cortar en el centro de los 4 puntos. Una vez cortada la cinta de LED, hay que calcular la potencia en vatios de acuerdo con el ancho de cinta utilizado para escoger el convertidor de tensión constante adecuado.

SMD LED 12V. DC



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	SMD LED	Potencia 1 LED	LED/m.	Wattios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.257	2835	0,08W.	60	4,8W.	12V. DC	10 metros	blanca	1

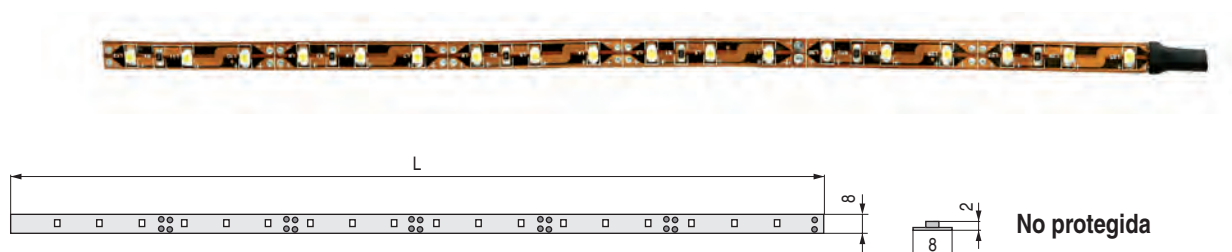


Fio - LED

i - LED

Hi - LED

SANKE Tiras de 8mm. SMD 3528 LED, 12V DC. Luz blanca 6.000K.
Flexible, para pegar en cualquier soporte. IP20 No protegido contra líquidos.
Se puede cortar cada 3 LED o múltiplos

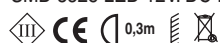


UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

- SMD LED, 12V DC. 0,08W cada uno. Luz blanca 6000K.
- Cable de 60 cm., con conexión fast-on JST.
- No protegido contra líquidos. IP20.
- Fijación por adhesivo. Flexible.
- Se puede cortar mínimo cada 3 LED o múltiplos.
- Códigos con la letra **V** se piden por encargo.

CÓDIGO	N.º LED	Wattios	Tensión	Longitud	
859.102V	18	1,44W.	12V. DC	300	10
859.103V	36	2,88W.	12V. DC	600	10
859.104V	54	4,32W.	12V. DC	900	10
859.105V	72	5,76W.	12V. DC	1.200	10

SMD 3528 LED 12V. DC IP20



BARLED Perfil de aluminio con 72 LED SMD 5630, de 21,6W. 12V. DC
Luz blanca de alta iluminación 6.000K. Ángulo 120°



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

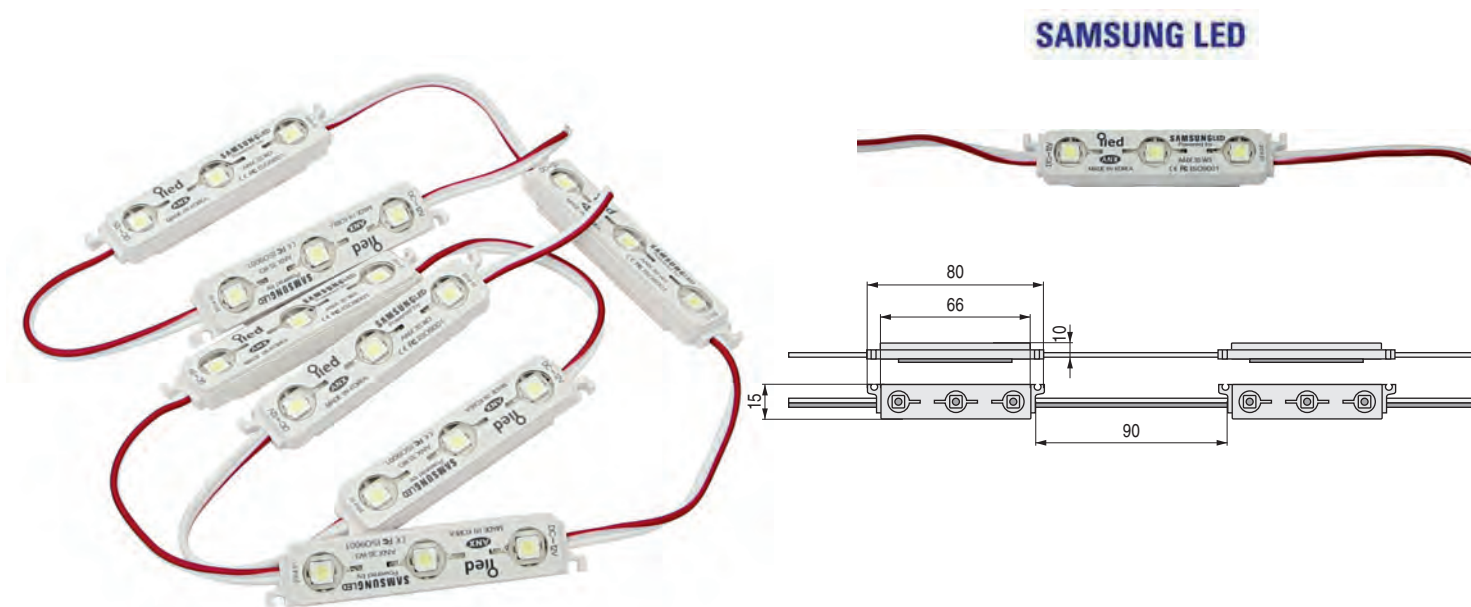
- Perfil de aluminio de 1 metro de largo, se puede cortar cada 3 LED.
- Medida de ancho 12mm. y grueso 1mm.
- Los LED están fijados directamente al perfil de aluminio.
- Alta luminosidad. Luz blanca 6.000K.
- Perfil con 72 LED = 21,6W. 2520Lm. 1,8A.

CÓDIGO	Largo	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
697.3	1.000	21,6W.	12V. DC	aluminio	natural	1

LED SMD 5630 12V. DC



MODULED Rollo de 50 módulos SAMSUNG LED, con 3 LED SMD 5050 por módulo
Luz blanca de alta iluminación 10.000K. 0,72W. 12V. DC IP65 72 Lm. 60mA.
Con adhesivo 3M



SAMSUNG LED SMD 5050 12V. DC IP65



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- 1 módulo = 0,72W.
- Se sirve en rollos de 50 módulos de 3 LED Cortar según los módulos que se prefiera.
- Alta luminosidad 72Lm. Luz blanca 10.000K. Ángulo 160°.
- Protección clase IP65.
- Fijación con adhesivo 3M.

CÓDIGO Módulos watos/Módulo Tensión Material Acabado

697.2	50	0,72W.	12V.	plástico	blanco	1 rollo
-------	----	--------	------	----------	--------	---------

FLY LED Lámpara LED. Preparado a para conectar directamente a 230V.
Con convertidor LED de tensión constante incluido dentro del aplique

Directo
a 230V.



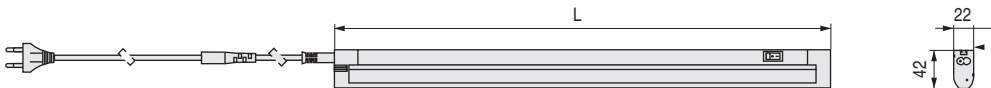
Lámpara de luz LED realizada en material termoplástico, completa con interruptor unipolar, cable de alimentación de 1.500mm., cable de conexión de 300mm. y kits con herrajes de fijación.

Accesorios incluidos por cada lámpara:

Kit de herrajes de fijación

Cable de conexión de 300mm.

Cable de alimentación de 1.500mm.

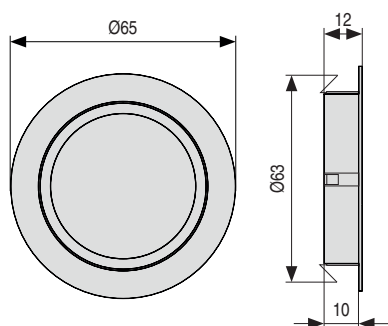


26-96 LED 4-18W. 230V. 6.400K.

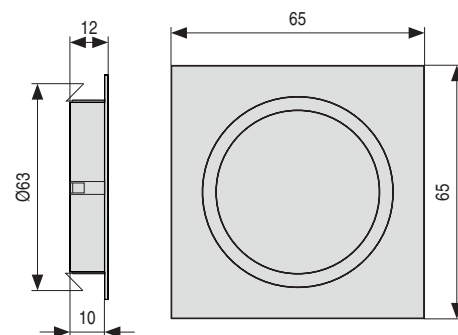
CÓDIGO	LED	Watos	Tensión	L	Acabado	
73.60	26	4W.	220V.	342	blanco	30
73.61	44	8W.	220V.	602	blanco	30
73.62	72	14W.	220V.	902	blanco	30
73.63	96	18W.	220V.	1.220	blanco	30



KOBBI2 Foco de aluminio con 24 SMD LED, para embutir, con cristal
2W. 12V. DC, luz natural 4.000 - 4.100K. IP20 84lm/W. Espesor total 12,5mm.



Taladro aconsejable
de Ø60mm.



Cable de conexión (opcional)



- Cable necesario para conectar el foco con el transformador modelo FLAT. No necesario si usamos el transformador SLIM BLACK.
- Conexión JST mini macho en el extremo que se conecta al transformador.
- Longitud de 13cm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
177.123	plástico	negro	1

Distribuidor de 6 vías (opcional)



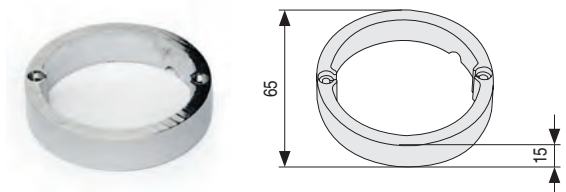
- Distribuidor de 6 vías para conectar un máximo de 6 focos al transformador.
- Longitud del cable de 50cm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
177.124	plástico	negro	1

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

CÓDIGO	LED	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.249	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	50
177.250	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	cromo	50
177.251	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	níquel satinado	50
177.252	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	oro	50

KOBBI2 Distanciador redondo, para solapar foco

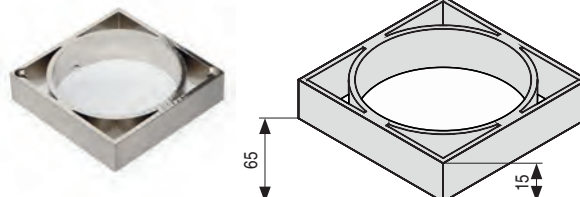


CÓDIGO	Material	Acabado	
177.169	aluminio	plata mate	50
177.170	aluminio	cromo	50
177.171	aluminio	níquel satinado	50
177.172	aluminio	oro	50

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

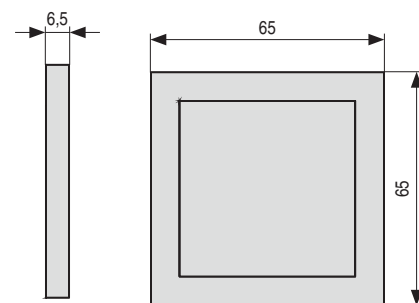
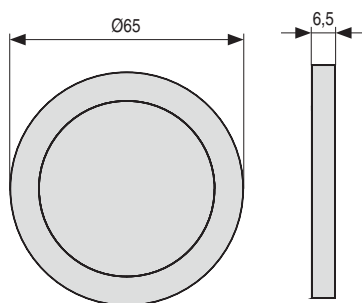
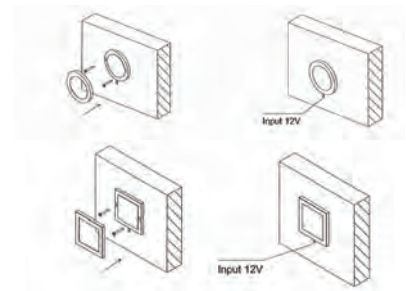
CÓDIGO	LED	Watts	Tensión	Material	Acabado	
177.259	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	plata mate	50
177.260	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	cromo	50
177.261	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	níquel satinado	50
177.262	24	1,8W.	12V. DC	aluminio	oro	50

KOBBI2 Distanciador cuadrado, para solapar foco



CÓDIGO	Material	Acabado	
177.179	aluminio	plata mate	50
177.180	aluminio	cromo	50
177.181	aluminio	níquel satinado	50
177.182	aluminio	oro	50

MINIPANEL Foco de aluminio con panel LED, para solapar
2W. 12V. DC, luz natural 4.000 - 4.100K. IP20 150 lúmenes. Espesor total 6mm.



Cable de conexión (opcional)



- Cable necesario para conectar el foco con el transformador modelo FLAT. No necesario si usamos el transformador SLIM BLACK.
- Conexión JST mini macho en el extremo que se conecta al transformador.
- Longitud de 13cm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
177.123	plástico	negro	1

Distribuidor de 6 vías (opcional)



- Distribuidor de 6 vías para conectar un máximo de 6 focos al transformador.
- Longitud del cable de 50cm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
177.124	plástico	negro	1

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Foco LED para solapar con difusor PMMA opal que aporta luminosidad y homogeneidad al rayo de luz y evita los reflejos.
- Cuerpo de material termoplástico y marco de aluminio anodizado.
- Fácil instalación con tan solo 2 tornillos que se fijan por debajo del marco

CÓDIGO	Descripción	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.175	redondo	2W.	12V. DC	aluminio	natural	50

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Foco LED para solapar con difusor PMMA opal que aporta luminosidad y homogeneidad al rayo de luz y evita los reflejos.
- Cuerpo de material termoplástico y marco de aluminio anodizado.
- Fácil instalación con tan solo 2 tornillos que se fijan por debajo del marco

CÓDIGO	Descripción	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.176	cuadrado	2W.	12V. DC	aluminio	natural	50



KALIPSO Foco iluminación SMD LED, para embutir
6,5W. 100-230V. Luz natural 4.100K.
Espesor total de 12,5mm.

Directo
a 230V.



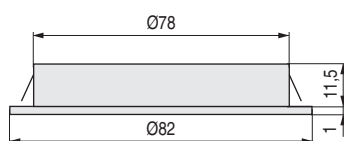
Transformador integrado.
Conexión directa a 230V.



Foco LED **KALIPSO** para embutir. Cuerpo fabricado en material termoplástico con difusor translúcido para una proyección de la luz más homogénea y generalizada.

Preparado para conectar directamente a corriente (230V.) gracias a la clavija mini-JACK HV de alto voltaje incluida.

Recomendado para la iluminación doméstica de estantes, armarios y muebles de cocina. Y también ideal para la instalación en espacios comerciales y tiendas de muebles.



Taladro aconsejable
de Ø78mm.



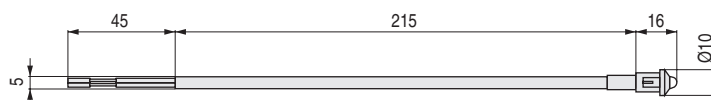
SMD LED 6,5W. 230V. IP20



- SMD LED 2835. Luz natural 4.100K.
- Preparado para conectar directamente a 230V.
- Cable de 2m.

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.147	6,5W.	230V. AC	termoplástico	níquel satinado	1

KEVIN Foco iluminación LED decorativo
Para conectar a 230V. ó 12V.
Con extremo pelado



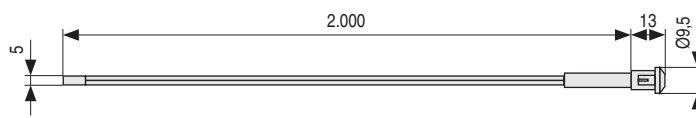
1 PUNTO LED IP20



- Diodo LED de 5mm. montado sobre un embellecedor ABS cromado.
- Colocación a presión en taladro de 8mm.
- Piloto de balizamiento, señalización, luz de cortesía o como elemento decorativo.
- Si usamos el foco de 12V. necesitaremos añadir un convertidor de tensión constante.

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
1421.10	0,08W.	230V. AC	plástico	negro-plata	25
1421.20	0,24W.	12V. DC	plástico	negro-plata	25

MELVIN Foco iluminación LED decorativo 12V.
Con clavija de conexión mini JST



12V. DC 1 LED IP20



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Diodo LED de 5mm. montado sobre un embellecedor ABS negro.
- Colocación a presión en taladro de 8mm.
- Piloto de balizamiento, señalización, luz de cortesía o elemento decorativo.

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
172.4	0,12W.	12V. DC	plástico	negro	20

SKYRAY Foco COB LED, de embutir o solapar, en aluminio 3,5W. 12V. DC luz blanca 6.000K.

SLIMLIGHT Foco COB LED, de solapar, en aluminio 3,5W. 12V. DC luz blanca 6.000K.



TECNOLOGÍA COB LED

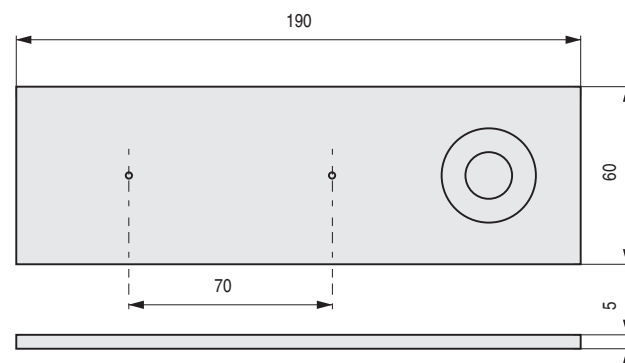
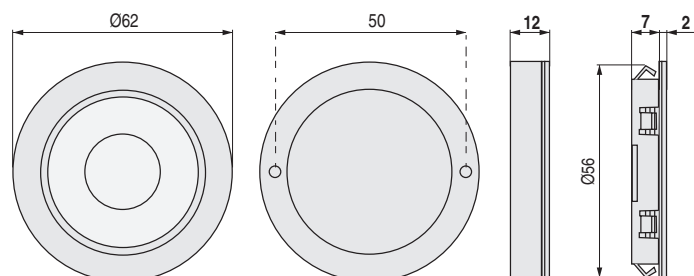
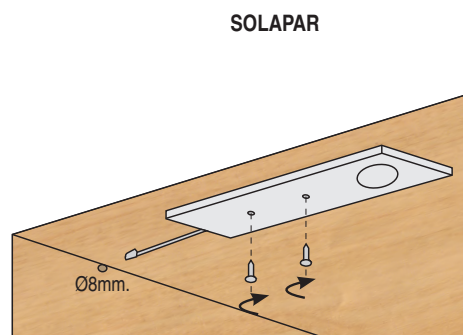
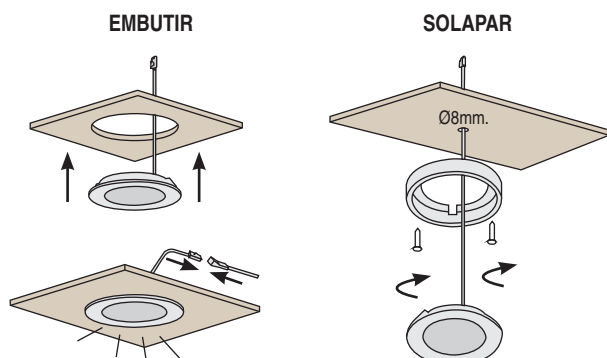
Corresponde a las siglas **"Chip on Board"**. Método por el cual se insertan multitud de LED en un mismo encapsulado para obtener múltiples prestaciones:

- Rendimiento lumínico de hasta 120L./V. = alta intensidad de luz. Aporta más luz que otros tipos de LED con la misma potencia y tamaño.
- Ángulo de apertura de hasta 160°. Luz multidireccional sin deslumbramiento.
- Mejor gestión de las fluctuaciones de la corriente eléctrica.
- Mayor durabilidad al no necesitar un circuito eléctrico para su funcionamiento.
- Tolera altas temperaturas de trabajo.
- Recomendado para el uso profesional ya que disipa muy bien el calor, el flujo luminoso es alto y uniforme y soporta sin problemas estar encendido constantemente.

TECNOLOGÍA COB LED

Corresponde a las siglas **"Chip on Board"**. Método por el cual se insertan multitud de LED en un mismo encapsulado para obtener múltiples prestaciones:

- Rendimiento lumínico de hasta 120L./V. = alta intensidad de luz. Aporta más luz que otros tipos de LED con la misma potencia y tamaño.
- Ángulo de apertura de hasta 160°. Luz multidireccional sin deslumbramiento.
- Mejor gestión de las fluctuaciones de la corriente eléctrica.
- Mayor durabilidad al no necesitar un circuito eléctrico para su funcionamiento.
- Tolera altas temperaturas de trabajo.
- Recomendado para el uso profesional ya que disipa muy bien el calor, el flujo luminoso es alto y uniforme y soporta sin problemas estar encendido constantemente.



IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Focos de embutir o solapar **COB LED**, con mayor IRC para conseguir una luz de mayor calidad.
- Cable de 1,5m. con fast-on JST.

CÓDIGO	Descripción	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
859.25	foco, embutir	3,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1
859.26	foco + aro, solapar	3,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

- Focos de embutir o solapar **COB LED**, con mayor IRC para conseguir una luz de mayor calidad.
- Cable de 1,35m. con fast-on JST.

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
859.27	3,5W.	12V. DC	aluminio	plata mate	1

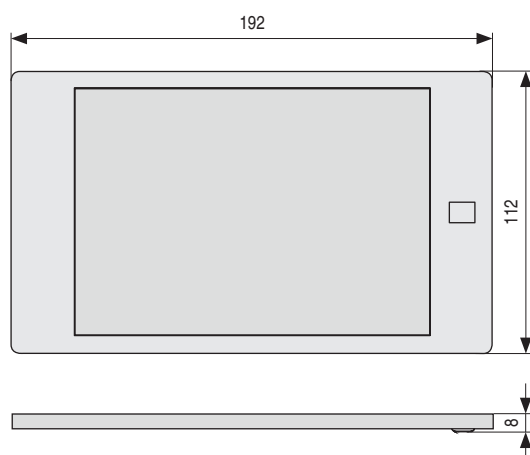


PANELED PIR Foco de aluminio y ABS con panel LED
Para solapar 5W. 12V. DC luz natural 4.500K.



CARACTERÍSTICAS:

- Panel LED de 5W. 12V. DC
- Cuerpo fabricado en aluminio anodizado plata mate y ABS RAL 9006.
- Pantalla difusora de metacrilato en acabado opal.
- Luz natural 4.500K.
- Con interruptor de presencia "PIR". Se enciende al abrir la puerta del armario o cuando detecta presencia.
- Ideal para la iluminación interior del armario.
- Cable de conexión de longitud de 2 metros con conexión JST.
- Disponible también en otros acabados: moka y titanio. Bajo pedido, consultar.



IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

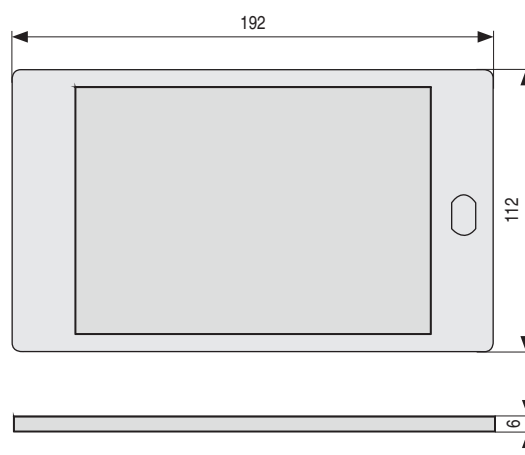
CÓDIGO	Descripción	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.191	sensor "PIR"	5W.	12V. DC	aluminio-ABS	RAL 9006	1

PANELED IR Foco de aluminio y ABS con panel LED
Para solapar 5W. 12V. DC luz natural 4.500K.



CARACTERÍSTICAS:

- Panel LED de 5W. 12V. DC
- Cuerpo fabricado en aluminio anodizado plata mate y ABS RAL 9006.
- Pantalla difusora de metacrilato en acabado opal.
- Luz natural 4.500K.
- Con interruptor de presencia "IR". Se enciende y se apaga al detectar la mano a unos 5cm. de proximidad.
- Ideal para iluminar la bancada de la cocina.
- Cable de conexión de longitud de 2 metros con conexión JST.
- Disponible también en otros acabados: moka y titanio. Bajo pedido, consultar.
- Combinable con PANELED sin sensor. Ideal para instalaciones en donde vamos a colocar más de una lámpara y queremos que se enciendan todas a la vez. cód. 177.193.



IP 20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	Descripción	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.192	sensor "IR"	5W.	12V. DC	aluminio-ABS	RAL 9006	1

LLANES2 Aplique de aluminio con LED, IP44

Con convertidor LED de tensión constante incluido dentro del aplique

Directo
a 230V.

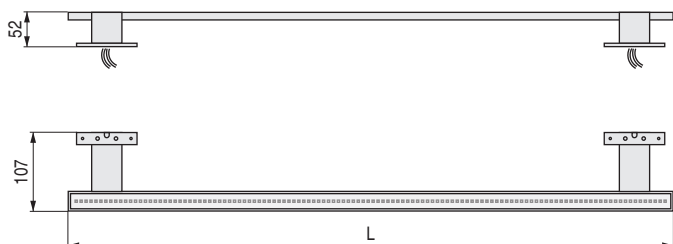
**CARACTERÍSTICAS:**

- Aplique con iluminación LED 12V. DC. IP44. Luz blanca 6.000K.
- Cuerpo fabricado en aluminio anodizado con acabado cromo brillo y difusor de metacrilato PMMA translucido.
- Con convertidor de tensión constante incluido. Sistema preparado para conectar directamente a 230V.
- Con 2 soportes de sujeción al marco.
- Disponible la pinza para sujeción a espejo. Pedir por separado.
- Con cable de conexión de 30cm. de longitud.
- Disponible también en luz natural 4.000K., bajo pedido. Consultar.

Soporte pinza para espejo para
aplique LED **LLANES**



CÓDIGO	Material	Acabado	
195.10	plástico	cromo	1



→ SMD LED 12V. DC
IP44

CÓDIGO	L	LED	Watts	Tensión	Material	Acabado	
195.33	600	120	9,6W.	230V.	aluminio	cromo	1
195.34	800	120	9,6W.	230V.	aluminio	cromo	1
195.35	1.000	120	9,6W.	230V.	aluminio	cromo	1

LLANES1 Aplique de aluminio con LED, IP44

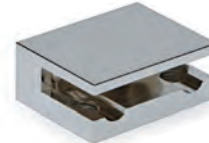
Con convertidor LED de tensión constante incluido dentro del aplique

Directo
a 230V.

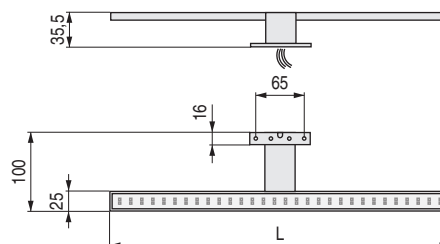
**CARACTERÍSTICAS:**

- Aplique con iluminación LED 12V. DC. IP44. Luz blanca 6.000K.
- Cuerpo fabricado en aluminio anodizado con acabado cromo brillo y difusor de metacrilato translucido.
- Con convertidor de tensión constante incluido. Sistema preparado para conectar directamente a 230V.
- Con 1 soporte de sujeción al marco.
- Disponible la pinza para sujeción a espejo. Pedir por separado.
- Con cable de conexión de 30cm. de longitud.
- Disponible también en luz natural 4.000K., bajo pedido. Consultar.

Soporte pinza para espejo para
aplique LED **LLANES**



CÓDIGO	Material	Acabado	
195.10	plástico	cromo	1



→ SMD LED 12V. DC
IP44

CÓDIGO	L	LED	Watts	Tensión	Material	Acabado	
195.31	300	60	4,8W.	230V.	aluminio	cromo	1
195.32	450	60	4,8W.	230V.	aluminio	cromo	1

OVIEDO2 Aplique de plástico ABS con LED, IP44
Con convertidor LED de tensión constante incluido dentro del aplique

Directo
a 230V.

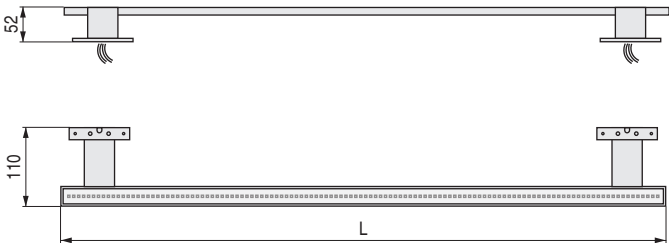


CARACTERÍSTICAS:

- Aplique con iluminación LED 12V. DC. IP44. Luz blanca.
- Cuerpo fabricado en material termoplástico con difusor de policarbonato-ABS mate.
- Con convertidor de tensión constante incluido. Sistema preparado para conectar directamente a 230V.
- Con 2 soportes de sujeción al marco.
- Disponible la pinza para sujeción a espejo. Pedir por separado.
- Con cable de conexión de 30cm. de longitud.

Soporte pinza para espejo para
aplique LED **OVIEDO**

CÓDIGO	Material	Acabado	
172.19	plástico	cromo	1



⇒ SMD LED 12V. DC
IP44

CÓDIGO	L	LED	Watos	Tensión	Material	Acabado	
172.22	600	144	8,5W.	230V.	plástico ABS	cromo	1

OVIEDO1 Aplique de plástico ABS con LED, IP44
Con convertidor LED de tensión constante incluido dentro del aplique

Directo
a 230V.

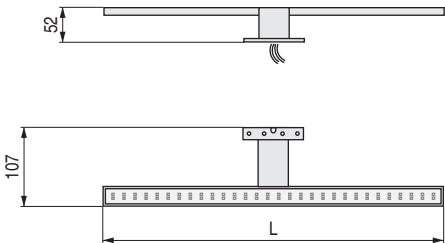


CARACTERÍSTICAS:

- Aplique con iluminación LED 12V. DC. IP44. Luz blanca.
- Cuerpo fabricado en material termoplástico con difusor de policarbonato-ABS mate.
- Con convertidor de tensión constante incluido. Sistema preparado para conectar directamente a 230V.
- Con 1 soporte de sujeción al marco.
- Disponible la pinza para sujeción a espejo. Pedir por separado.
- Con cable de conexión de 30cm. de longitud.

Soporte pinza para espejo para
aplique LED **OVIEDO**

CÓDIGO	Material	Acabado	
172.19	plástico	cromo	1



⇒ SMD LED 12V. DC
IP44

CÓDIGO	L	LED	Watos	Tensión	Material	Acabado	
172.21	300	72	5W.	230V.	plástico ABS	cromo	1
172.26	300	72	5W.	230V.	plástico ABS	cromo mate	1

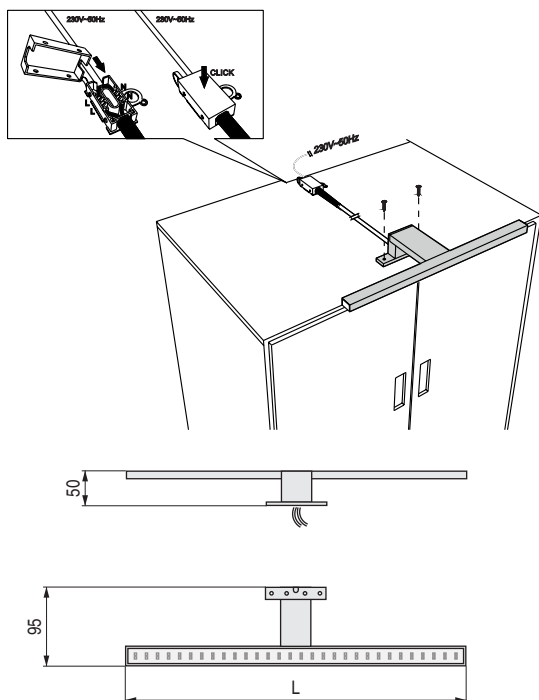
CANDAS Aplique de plástico ABS con LED, **IP44**
Con convertidor LED de tensión constante incluido
dentro del aplique

Directo
a **230V.**



CARACTERÍSTICAS:

- Aplique con iluminación LED 12V. DC. IP44. Luz blanca.
- Cuerpo fabricado en material termoplástico anodizado con difusor de policarbonato-ABS mate.
- Con convertidor de tensión constante incluido. Sistema preparado para conectar directamente a 230V.
- Con 1 soporte de sujeción al marco.
- Con cable de conexión de 30cm. de longitud.



⇒ SMD LEDs 12V DC
IP44

CÓDIGO	L	LED	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
172.31	300	36	2,5W.	230V.	plástico ABS	negro	1
172.32	400	48	3,3W.	230V.	plástico ABS	negro	1
172.33	500	60	4,2W.	230V.	plástico ABS	negro	1
172.34	600	72	5W.	230V.	plástico ABS	negro	1

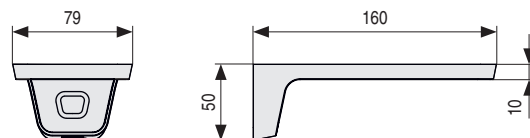
NELA Lámpara de plástico ABS con LED, **IP20**
Con convertidor LED de tensión constante incluido

Directo
a **230V.**



CARACTERÍSTICAS:

- Panel LED 12V. DC 2W. 145Lm. IP20.
- Estructura y difusor fabricado en policarbonato-ABS negro y gris mate.
- Con cable de conexión de 2 metros.
- Convertidor de LED para tensión constante incluido. Sistema preparado para conectar directamente a 230V.
- Gran comodidad de encendido y apagado por medio del interruptor situado en la base del aplique.
- Bajo consumo de energía, gran ahorro energético.
- Diseñado especialmente para iluminación de la encimera en la cocina.
- Con conexión USB (5V. DC. Máximo 1A.) en la base del aplique. Ideal para cargar cualquier dispositivo electrónico.
- Sujeción con tornillos a la parte inferior del módulo.



⇒ PANEL LED 2W. 12V. DC



CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
172.3	2W.	12V. DC	ABS	gris-negro	1

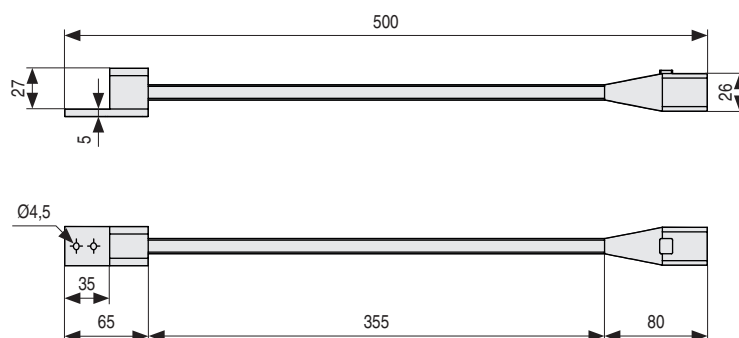
FLEXA Lámpara USB flexible con interruptor
8 SMD LED, 12V. DC 1,5W. Luz blanca. 30Lm.



INTERRUPTOR DE BOTÓN

CARACTERÍSTICAS:

- 8 SMD LED. 12V. 1,5W.
- Con cable de conexión de 2 metros.
- Convertidor de LED para tensión constante no incluido. Pedir por separado. Voltaje mínimo: 7,5W.
- Para conectar la lámpara al convertidor de tensión constante FLAT necesitaremos un cable de conexión JST, cód. 177.123. No será necesario si usamos el convertidor SLIM BLACK.
- Gran comodidad de encendido y apagado por medio del interruptor situado en la cabeza del aplique.
- Bajo consumo de energía, gran ahorro energético.
- Brazo de lámpara flexible y de tacto engomado para dirigir fácilmente la luz donde usted desee, especialmente diseñada para lectura.
- Con conexión USB en la base del aplique. Ideal para cargar cualquier dispositivo electrónico.
- Sujeción con tornillos a la parte trasera del tablero o cabezal.



8 SMD LED 1,5W. 12V. DC



CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
172.2	1,5W.	12V. DC	plástico-goma	negro	1

SNAKE Aplique LED con brazo flexible
16 SMD LED, 2,1W. 12V. DC Luz blanca 6.000-6.500K.
Interruptor ON/OFF **TOUCH**

touch

**CARACTERÍSTICAS:**

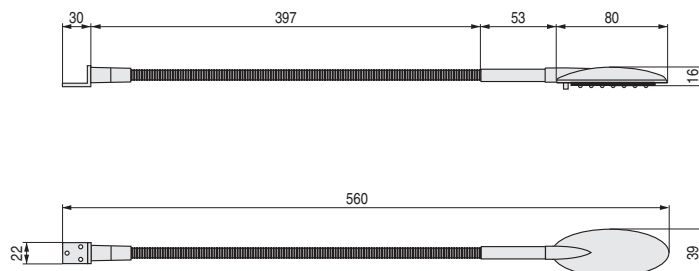
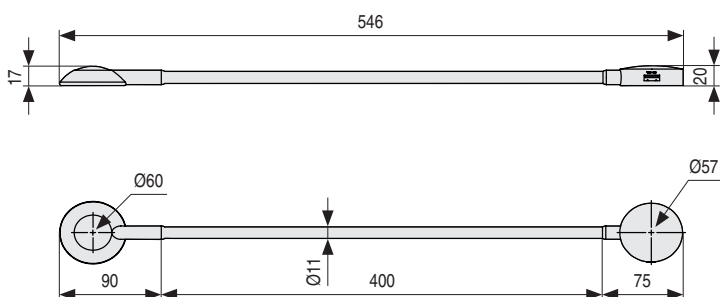
- 16 SMD LED. 12V. 2,1W.
- Luz blanca 6.000-6.500K. 120-160Lm.
- Con cable de conexión de 1,5 metros.
- Convertidor de LED para tensión constante no incluido. Pedir por separado. Voltaje mínimo: 20W.
- Gran comodidad de encendido y apagado por medio del interruptor "touch" en la cabeza del aplique.
- Bajo consumo de energía, gran ahorro energético.
- Brazo de lámpara flexible y de tacto engomado para dirigir fácilmente la luz donde se desee, especialmente diseñado para lectura.
- Con doble conexión USB (5V. 1A.+2A.) en la base del aplique. Ideal para cargar cualquier dispositivo electrónico.
- Sujeción con tornillos al frente del tablero o cabezal.

MISTRAL BED Aplique LED con brazo flexible
14 SMD LED, 1,2W. 12V. DC Luz blanca 6.000K.
Interruptor ON/OFF de botón

Directo
a **230V.**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 14 SMD LED. 12V. 1,2W.
- Luz blanca 6.000. 45-50 Lm.
- Con cable de conexión de 2 metros.
- Convertidor de LED para tensión constante incluido.
- Gran comodidad de encendido y apagado por medio del interruptor de botón en la cabeza del aplique.
- Bajo consumo de energía, gran ahorro energético.
- Brazo de lámpara flexible y para dirigir fácilmente la luz donde se desee, especialmente diseñado para lectura.
- Sujeción con tornillos a la parte trasera del tablero o cabezal.



16 SMD LED 2,1W. 12V. DC



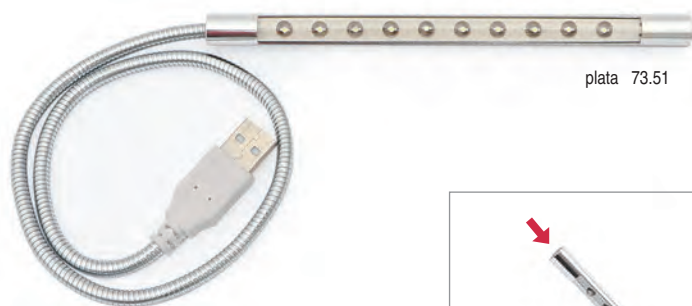
CÓDIGO	Watos	Tensión	Material	Acabado	
859.61	2,1W.	12V. DC	goma	negro	1
859.62	2,1W.	12V. DC	goma	blanco	1

14 SMD LED 1,2W. 12V. DC



CÓDIGO	Watos	Tensión	Material	Acabado	
177.77	1,2W.	230V.	hierro	gris RAL 9006	1

FLEXY USB Lámpara USB "touch" flexible
10 LED, 1W. 5V. DC Luz blanca 6.000K.
Interruptor ON/OFF **TOUCH**



plata 73.51

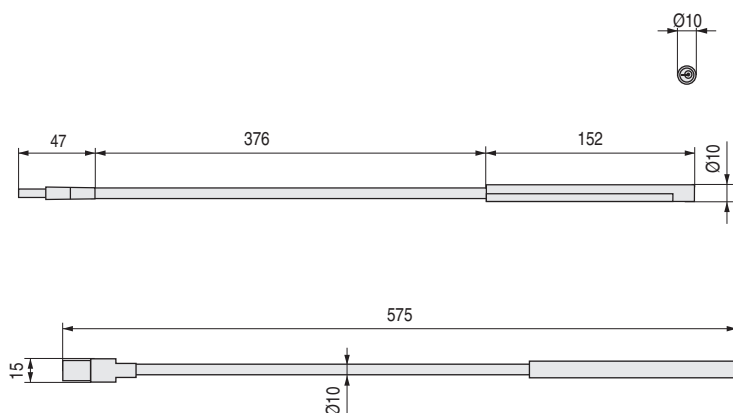


negro 73.52
fucsia 73.53
azul 73.54
amarillo 73.55

CARACTERÍSTICAS:

- 10 LED. 5V. 1W.
- Fuente de alimentación en USB.
- Gran comodidad de encendido y apagado a través del "touch".
- Bajo consumo de energía, gran ahorro energético.
- Brazo de lámpara flexible para dirigir fácilmente la luz donde se desee.
- Compatible con cualquier puerto USB.
- Disponible en 5 colores: plata, negro, fucsia, azul y amarillo.

Perfecto para leer, trabajar, viajar, etc.



10 LED 1W. 5V. DC



CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
73.51	1W.	5V. DC	metal	plata	1
73.52	1W.	5V. DC	metal	negro	1
73.53	1W.	5V. DC	metal	fucsia	1
73.54	1W.	5V. DC	metal	azul	1
73.55	1W.	5V. DC	metal	amarillo	1

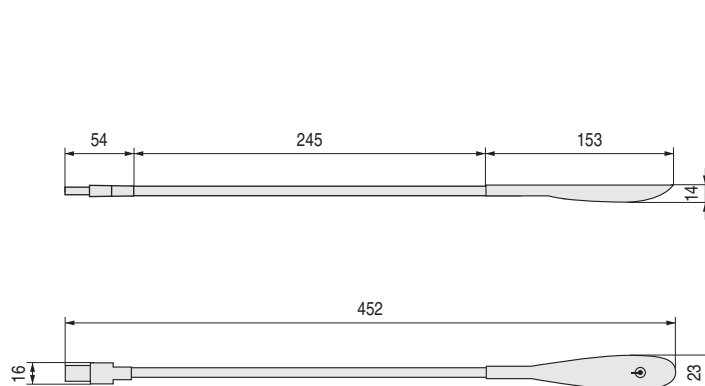
LOMBY USB Lámpara USB "touch" flexible
14 SMD LED, 2,8W. 3,2V. DC Luz blanca 6.000K.
Interruptor ON/OFF **TOUCH**



CARACTERÍSTICAS:

- 14 SMD LED 3,2V. 2,8W.
- Fuente de alimentación en USB.
- Gran comodidad de encendido y apagado a través del "touch".
- 3 diferentes intensidades de luz.
- Protege tus ojos.
- Bajo consumo de energía, gran ahorro energético.
- Brazo de lámpara flexible para dirigir fácilmente la luz donde se desee.
- Compatible con cualquier puerto USB.

Perfecto para leer, trabajar, viajar, etc.



14 SMD LED 0,8W. 3,2V. DC



CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
427.53	0,8W.	3,2V. DC	plástico - goma	blanco	1



PRATIKA Lámpara fija con LED, 5V. DC, para solapar
Luz blanca y azul 5.500K. Con sensor de movimiento "PIR"
Con batería de litio recargable



PRATIKA es una lámpara de plástico con LED para solapar en el interior del armario o mueble con pantalla translúcida. Sensor de movimiento "PIR" con un rango de 2,5m.

Con un tiempo de retardo 15 segundos y provista de un interruptor lateral con 3 posiciones:

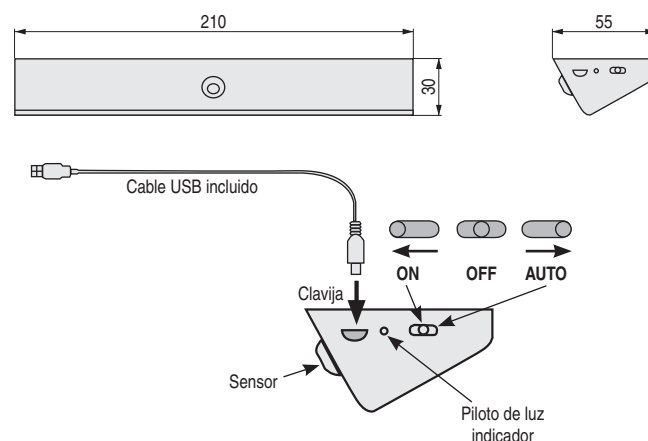
- Posición **ON**: la lámpara se activa junto con una serie de LED de color azul que emiten luz UVA para una función de desinfección y esterilización del medio ambiente (antipolillas). Onda entre 390-410nm.
- Posición **OFF**: queda la lámpara totalmente apagada.
- Posición **AUTO**: se activa el encendido/apagado de la lámpara con el detector de movimiento "PIR"; la luz se enciende y apaga automáticamente después de 15 segundos.

- Batería de litio recargable 2.200mA.
- Para recargar la batería simplemente hay que apagar la lámpara, sacarla del mueble y conectar el cable incluido directamente a cualquier entrada de USB.

Compatible con tu cargador de batería smartphone (universal).

Cargador no incluido.

- Fácil de instalar.



LED 1W. 5V. DC

IP 20



CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.146	1W.	5V. AC	plástico	gris RAL 9006	1

SKY QUADRO Lámpara regulable con LED para solapar
Luz natural 4.100K. Con sensor de movimiento "PIR"
Con batería de litio recargable



SKY QUADRO es una lámpara fabricada en plástico con iluminación LED y pantalla translúcida. Para solapar en el interior de tu armario o mueble.

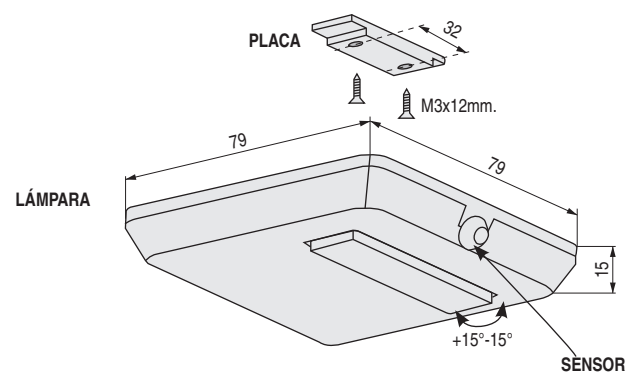
- Ajustable +15° -15°
- Con sensor de movimiento "PIR" de un rango de 2,5m. a 90°.
- Tiempo de retardo: 30 segundos.
- Botón de encendido (ON), apagado (OFF).

- Batería de litio interna recargable de 900mA.
- Para recargar la batería simplemente hay que sacar la lámpara del mueble, apagarla y conectar un cargador de batería a la toma de luz.

Compatible con tu cargador de batería smartphone (universal).

Cargador no incluido.

- Fácil de instalar.
- Hoja de instrucciones incluida.



LED 0,70W. 3,7V. DC

IP 20



CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.145	0,70W.	3,7V. AC	plástico	gris RAL 9006	1

BATLIGHT-R Lámpara con 6 LED, para solapar
0,45W. 3,6V. DC con luz blanca 6.000K.
Con sensor de presencia "PIR"
Con batería de litio recargable



Entrada de cargador de móvil para cargar las pilas.

BATLIGHT-C Lámpara con 8 LED, para solapar
0,48W. 3,6V. DC con luz blanca 6.000K.
Con sensor de presencia "PIR"
Con batería de litio recargable

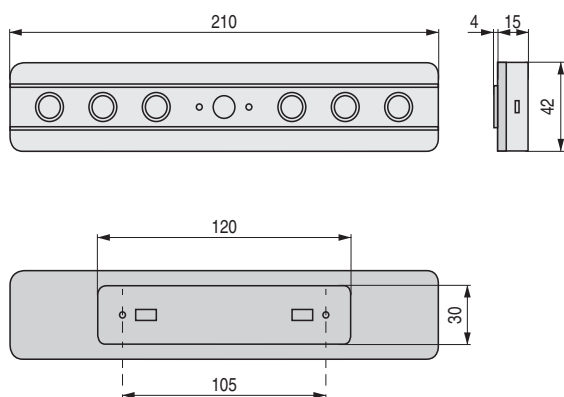


Entrada de cargador de móvil para cargar las pilas.

Lámpara **BATLIGHT-R** de 6 LED para solapar. Adecuada para cajones y armarios.

- Batería de litio 2.200mA. Necesita 6 pilas recargables. (Pilas no incluidas).
- Con sensor de presencia "PIR" en el centro de la lámpara.
- Rango de detección: 2m. Ángulo de detección: 110°.
- Tiempo de retardo: 30 segundos.
- Con adhesivo 3M y tornillos de fijación incluidos para su instalación.
- Incluye manual de instrucciones.

Para cargar la batería simplemente hay que sacar la lámpara del mueble, y conectar un cargador de batería a la toma de luz (cargador no incluido).
Compatible con tu cargador de batería smartphone (universal).



OPCIONAL
Pilas recargables 800mAh. Ni-MH

CÓDIGO	Blister	
9020.74	4 unidades	1
9020.75	2 unidades	1

6 LED 0,45W. 3,6V. DC



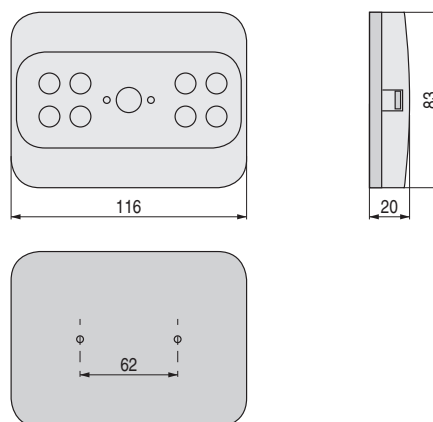
- Detector de presencia "PIR" en el centro de la lámpara.
- Batería de litio de 2.200mA. Necesita 6 pilas recargables, cód. 9020.74 y 9020.75.
- No incluye pilas ni cargador.
- Fácil instalación.
- Con adhesivo 3M y tornillos.
- Incluye manual de instrucciones.

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
859.28	0,45W.	3,6V. DC	ABS	plata mate	1

Lámpara **BATLIGHT-C** de 8 LED para solapar. Adecuada para cajones y armarios.

- Batería de litio 2.200mA. Necesita 6 pilas recargables. (Pilas no incluidas).
- Con sensor de presencia "PIR" en el centro de la lámpara.
- Rango de detección: 2m. Ángulo de detección: 110°.
- Tiempo de retardo: 30 segundos.
- Con adhesivo 3M y tornillos de fijación incluidos para su instalación.
- Incluye manual de instrucciones.

Para cargar la batería simplemente hay que sacar la lámpara del mueble, y conectar un cargador de batería a la toma de luz (cargador no incluido).
Compatible con tu cargador de batería smartphone (universal).



OPCIONAL
Pilas recargables 800mAh. Ni-MH

CÓDIGO	Blister	
9020.74	4 unidades	1
9020.75	2 unidades	1

8 LED 0,48W 12V DC



- Detector de presencia "PIR" en el centro de la lámpara.
- Batería de litio de 2.200mA. Necesita 6 pilas recargables, cód. 9020.74 y 9020.75.
- No incluye pilas ni cargador.
- Fácil instalación.
- Con adhesivo 3M y tornillos.
- Incluye manual de instrucciones.

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
859.29	0,48W.	3,6V. DC	ABS	plata mate	1

DAFOS Barra de armario con iluminación LED, con sensor de presencia. Luz blanca 6.000K. Sistema de funcionamiento por medio de **3 pilas de 1,5V**. LR6AA, incluidas



DAFOS es un sistema de iluminación dotado de un SENSOR electrónico que activa automáticamente el encendido al detectar el movimiento de la persona o de la puerta del armario. Se apaga también automáticamente transcurridos 15-20 segundos.

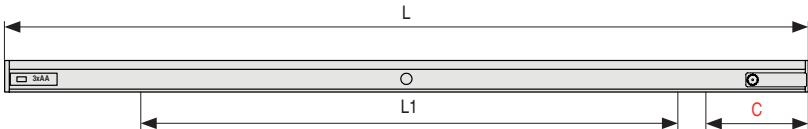
Barra fabricada en aluminio anodizado con acabado plata mate. Forma oval. Tapas laterales en material termoplástico color gris. Ideal para armarios, roperos y vestidores.

La barra se puede cortar hasta un máximo (según longitud de la barra) por la parte opuesta al alojamiento de las pilas.

Sistema preparado para conectar con 3 pilas de 1,5 V. SIN CABLES.

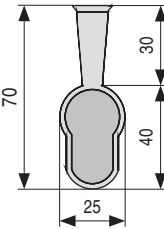
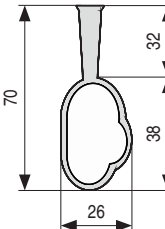
- Luz blanca 6.000K.
- Fácil montaje.
- Hoja de instrucciones incluida.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.



* El código 1144.4 no se puede cortar.

CÓDIGO	L	L1	C	Potencia	N.º LED	Material	Acabado	
*1144.4	408	400	no	0,8W.	8	aluminio-plástico	plata mate	1
1144.5	558	500	25	1,0W.	10	aluminio-plástico	plata mate	1
1144.6	708	600	40	1,2W.	12	aluminio-plástico	plata mate	1
1144.7	858	600	120	1,4W.	12	aluminio-plástico	plata mate	1
1144.8	1008	800	95	1,6W.	16	aluminio-plástico	plata mate	1
1144.9	1158	900	120	1,8W.	18	aluminio-plástico	plata mate	1

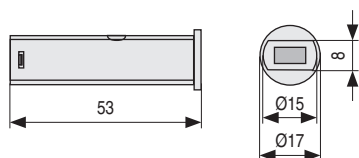
				
				
CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	
9030.259	cerrada	zamak	gris RAL 9006	100
9030.260	abierta	zamak	gris RAL 9006	100

POLO Sensor/interruptor por infrarrojos con doble función
Para embutir o solapar



POLO es un interruptor con sensor por infrarrojos. Posee dos funciones intercambiables con solo mover la pestaña lateral:

- **Función 1: Interruptor táctil (Touch mode):** su funcionamiento simula a un interruptor pero sin necesidad de contacto. Al pasar la mano por delante del sensor se activa y permanece en este estado hasta que pasemos la mano de nuevo.
 - **Función 2: Sensor de proximidad (Door mode-modos puerta):** Se enciende cuando el sensor queda visible y se apaga cuando queda tapado.
- Con doble posición de montaje:
- **Para embutir:** En la parte frontal del sensor, lleva una arandela embellecedora para ocultar los bordes del taladro. Taladro aconsejable de Ø16mm.
 - **Para solapar:** Quitar la arandela embellecedora, aplicar con adhesivo doble cara para colocarlo en cualquier superficie plana.



Taladro aconsejable
de Ø16mm.



- Interruptor sensor IR con doble función.
- Máximo ángulo de detección: 100°.
- Distancia de detección: 4-5cm.
- Con cables de conexión de 1 metro cada uno.
- Con clavija fast-on JST. En caso de no servir este fast-on, cortar los cables, pelar las puntas y conectar a una ficha o regleta.

CÓDIGO	Potencia máx.	Input	Output	Material	
177.99	24W. / 48W.	12V. / 24V. DC	24W. / 48W.	plástico	10

WIRELESS SWITCH Interruptor wireless con control remoto

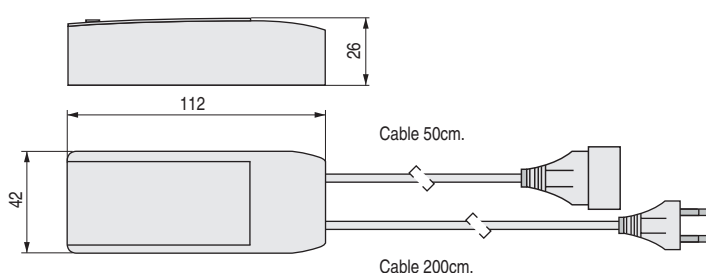


WIRELESS SWITCH es un interruptor que se activa por control remoto. La unidad central se instala entre la lámpara de iluminación y la fuente de alimentación, quedando totalmente oculta. La luz se enciende y se apaga con ayuda del mando a distancia.

Ideal para instalaciones ya montadas en las que no es posible instalar interruptores tipo estándar.

Un mando a distancia solo puede controlar un interruptor.

Para configurar el mando con el interruptor: Pulse el botón en el controlador y el "ON" en el mando a distancia al mismo tiempo durante al menos 3 segundos. Cuando la luz parpadee 3 veces, la sincronización se habrá completado.



- **WIRELESS SWITCH** esta compuesto por:
- Interruptor wireless + mando con pila incluida + soporte para mando a la pared.
- Distancia entre el mando y el interruptor es de 5 a 10 metros.
- Cable de entrada 50cm. Cable toma a tierra 2 metros.

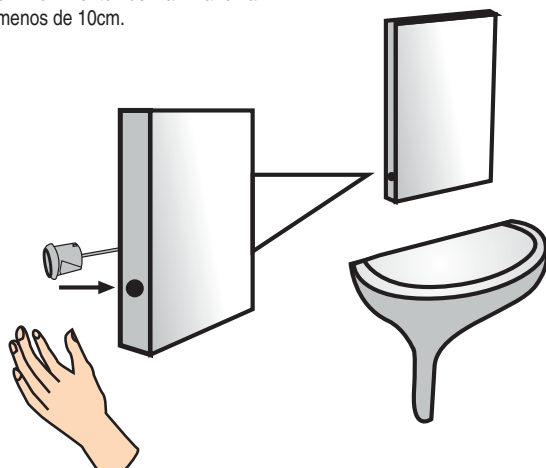
CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.82	máx. 300W.	100-240V.	plástico	blanco-gris	1

MOVE Sensor de proximidad ON-OFF

Encendido o apagado al detectar el movimiento de la mano
Para embutir o solapar

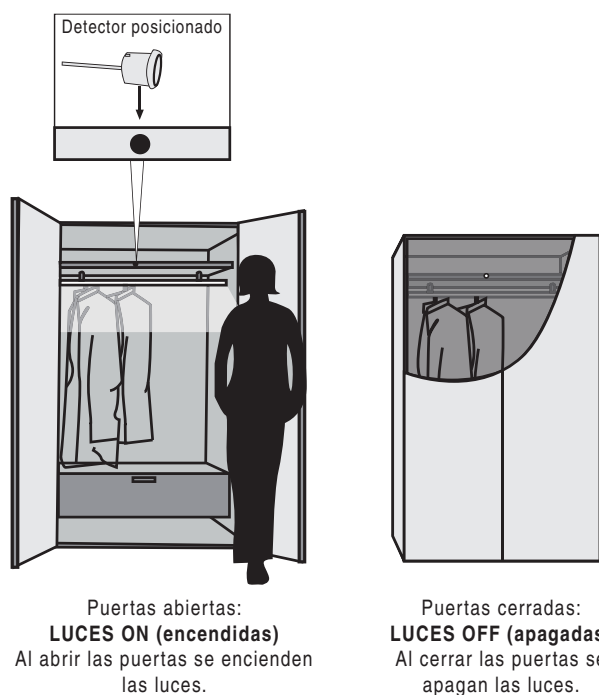


Encendido o apagado al detectar el movimiento de la mano a menos de 10cm.



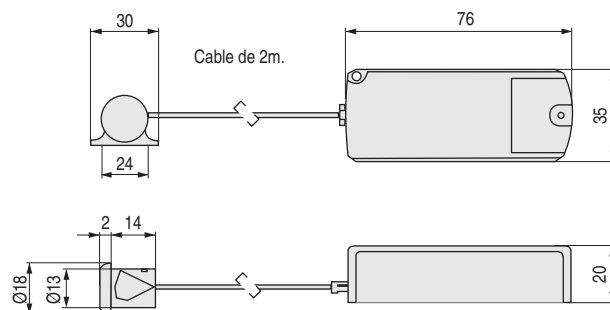
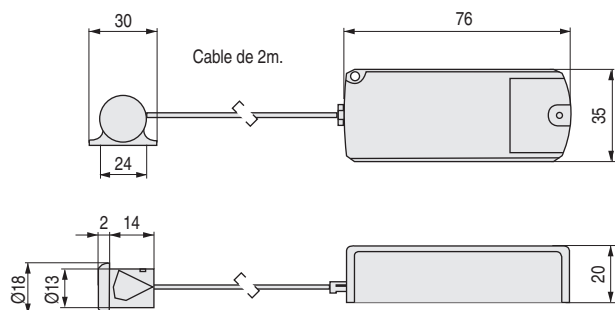
VISTA Sensor de proximidad ON

Se apaga al interferir su rango de detección
Para embutir o solapar



Sensor **MOVE** con interruptor de encendido-apagado (**ON-OFF**) por tacto o proximidad. Se acciona tocando el interruptor o acercando la mano a menos de 10cm. Válido para embutir o solapar gracias a la pieza puente que incluye.

Sensor **VISTA** con interruptor siempre encendido (**ON**). Se enciende cuando queda visible y se apaga cuando queda tapado. Válido para embutir o solapar gracias a la pieza puente que incluye.



- Compatible con todos los sistemas de iluminación.
- Se puede solapar o embutir efectuando un taladro de Ø13mm.
- Con adhesivo 3M y cable de 2m.

CÓDIGO	Potencia máx.	Input	Output	Material	
859.54	250W.	100-240V. AC	100-240V. AC	plástico	100



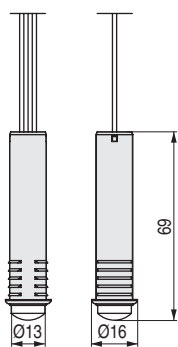
- Compatible con todos los sistemas de iluminación.
- Se puede embutir efectuando un taladro de Ø13mm.
- Con adhesivo 3M y cable de 2m.

CÓDIGO	Potencia máx.	Input	Output	Material	
859.52	250W.	100-240V. AC	100-240V. AC	plástico	100

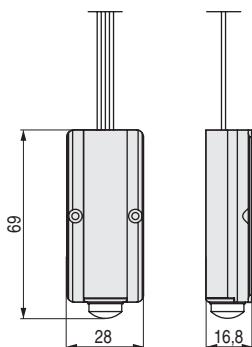
PIR Sensor de presencia para lámparas LED
De solapar o embutir, 12V. DC



PIR-R Para embutir



PIR-S Para solapar



Sensor de presencia para lámparas LED 12V. DC.
Se apaga a los 40 segundos de no detectar movimiento.
Para utilizar con convertidor LED de tensión constante.
Con cable de 50cm.

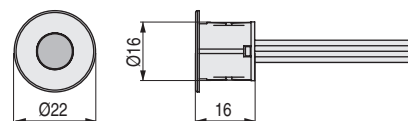
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.65	máx. 24W.	12V. DC	plástico	gris RAL 9006	1

TOUCH-1 Interruptor táctil "TOUCH"
De embutir, para lámpara LED 12V. DC



Interruptor táctil "touch" para lámparas LED 12V. DC.
Para utilizar con convertidor LED de tensión constante.
Cable de 50cm. + 50cm. Taladro aconsejable de Ø18mm.



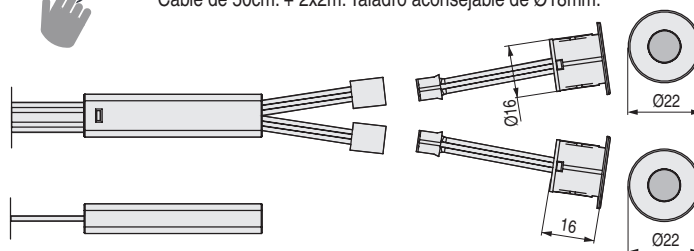
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.66	máx. 24	12V. DC	plástico	gris RAL 9006	1

TOUCH-2 Interruptor táctil "TOUCH" doble
De embutir, para lámpara LED 12V. DC



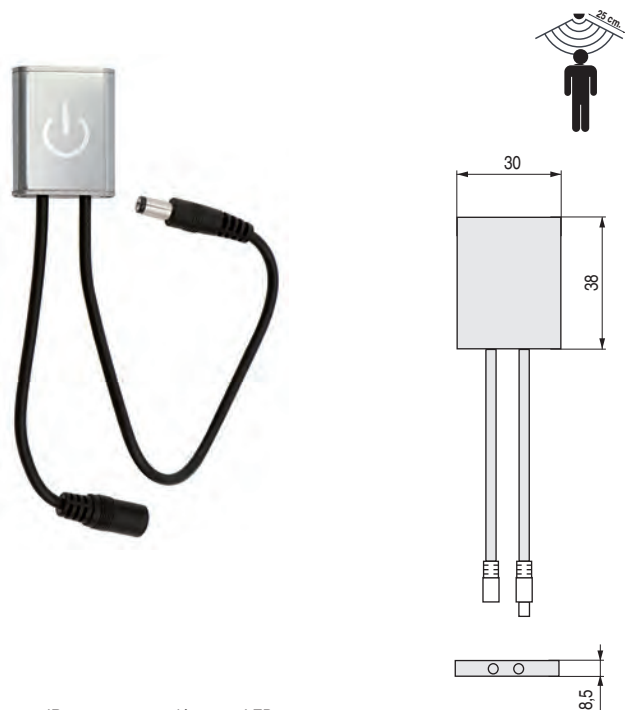
Interruptor táctil "touch" doble para lámparas LED 12V. DC.
Para utilizar con convertidor LED de tensión constante.
Cable de 50cm. + 2x2m. Taladro aconsejable de Ø18mm.



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CÓDIGO	Wattios	Tensión	Material	Acabado	
177.67	máx. 24W.	12V. DC	plástico	gris RAL 9006	1

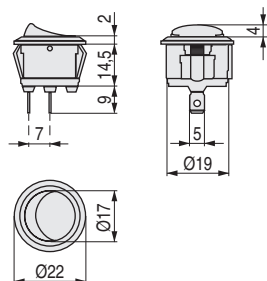
ISWITCH Interruptor de proximidad sensor para LED



- Interruptor IR para conectar a lámparas LED.
- 25cm. de rango
- Con velcro de adhesivo 3M para instalarlo en cualquier superficie.
- Cable input 10cm. y cable output 20cm.
- Montaje rápido y fácil.

CÓDIGO	Material	Acabado	
697.4	plástico	acero inox.	100

DYAL 2 Interruptor unipolar. Para embutir



CÓDIGO	Material	Acabado	
846.2	plástico	negro	100
846.3	plástico	gris	100
846.4	plástico	blanco	100

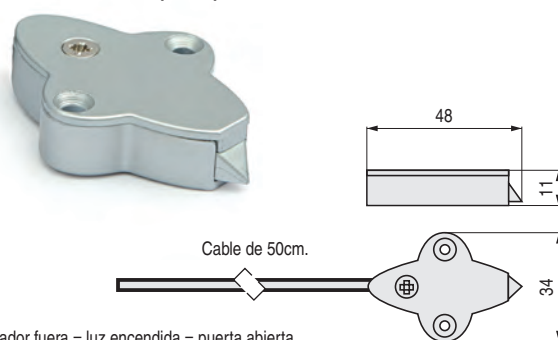
LUNA Interruptor por contacto



- Pulsador fuera = luz encendida = puerta abierta.
- Pulsador dentro = luz apagada = puerta cerrada.

CÓDIGO	Material	Acabado	
1366.74	plástico	negro	500

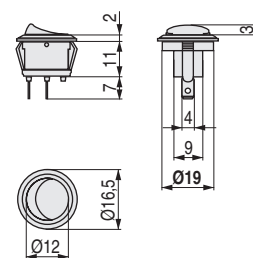
PROTEO Interruptor por contacto



- Pulsador fuera = luz encendida = puerta abierta.
- Pulsador dentro = luz apagada = puerta cerrada.

CÓDIGO	Material	Acabado	
859.53	plástico	gris	500

DYAL 2 MINI Interruptor unipolar. Para embutir

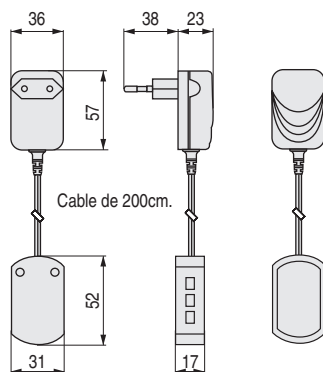


CÓDIGO	Material	Acabado	
846.5	plástico	negro	100

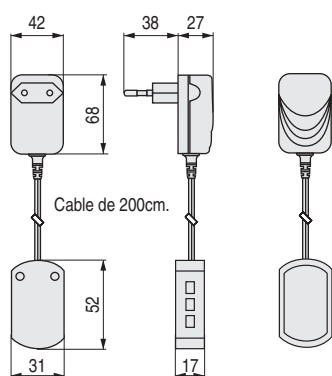
PLUG CONVERTER E6 Convertidor para LED con enchufe 230V. AC (Input) 12V. DC (Output)
Con distribuidor de 6 fast-on JST



Plug converter E6 6W.
cód. 859.255



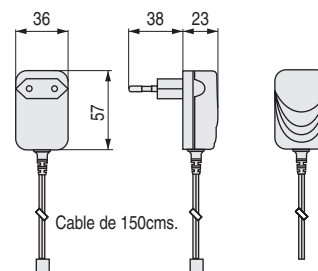
Plug converter E6 12W.
cód. 859.256



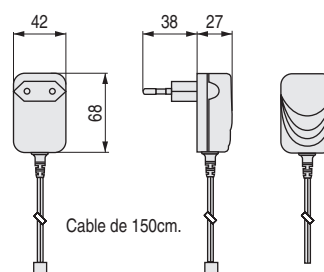
PLUG CONVERTER E Convertidor para LED con enchufe 230V. AC (Input) 12V. DC (Output)
Con conexión fast-on JST



Plug converter E 6W.
cód. 859.251



Plug converter E 12W.
cód. 859.252



CE IP 20



CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

- Transformador para LED con enchufe de pared. Con distribuidor de 6 vías JST.
- Sólo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.
 - Longitud de cable con fast-on JST de 2m.
 - Cables prolongadores con fast-on JST y cables convertidores con fast-on AMP ver página 09.45

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Material	Acabado	
859.255	6W.	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco	1
859.256	12W.	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco	1

CE IP 20



CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

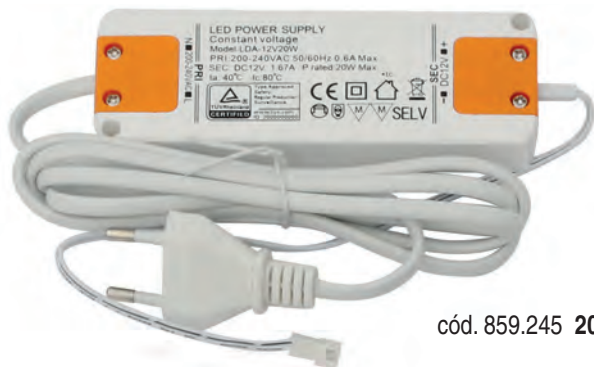
- Transformador para LED con enchufe de pared. Con conexión JST.
- Sólo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.
 - Longitud de cable con fast-on JST de 1,5m.
 - Cables prolongadores con fast-on JST y cables convertidores con fast-on AMP ver página 09.45

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Material	Acabado	
859.251	6W.	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco	1
859.252	12W.	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco	1

FLAT Convertidor para LED, grosor ultrafino
230V. AC (Input) 12V. DC (Output)
Con fast-on JST



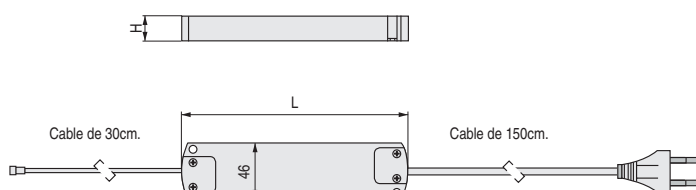
cód. 859.243 12W.



cód. 859.245 20W.



cód. 859.247 30W.



CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

- Transformador para LED con enchufe. Con fast-on JST.
- Solo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.
- Longitud de cable con fast-on JST de 30cm., y cable de alimentación 1,5m.
- Cables prolongadores con fast-on JST y cables convertidores con fast-on AMP ver página 09.45
- Todos los transformadores tienen ancho 46mm. excepto el transformador de 60W. que tiene 61mm.

CÓDIGO	Potencia	L	H	Input	Output	Material	Acabado	
859.241	6W.	106	11	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco-naranja	1
859.243	12W.	130	16	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco-naranja	1
859.244	15W.	130	16	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco-naranja	1
859.245	20W.	130	16	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco-naranja	1
859.246	24W.	163	18	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco-naranja	1
859.247	30W.	163	18	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco-naranja	1
859.249	60W.	172	20	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco-naranja	1

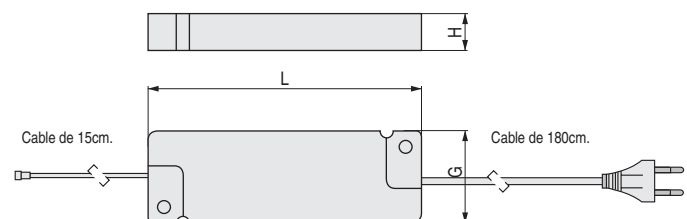
SLIM BLACK Convertidor para LED, grosor ultrafino
230V. AC (Input) 12V. DC (Output)
Con fast-on JST



cód. 177.201 10W.



cód. 177.203 30W.

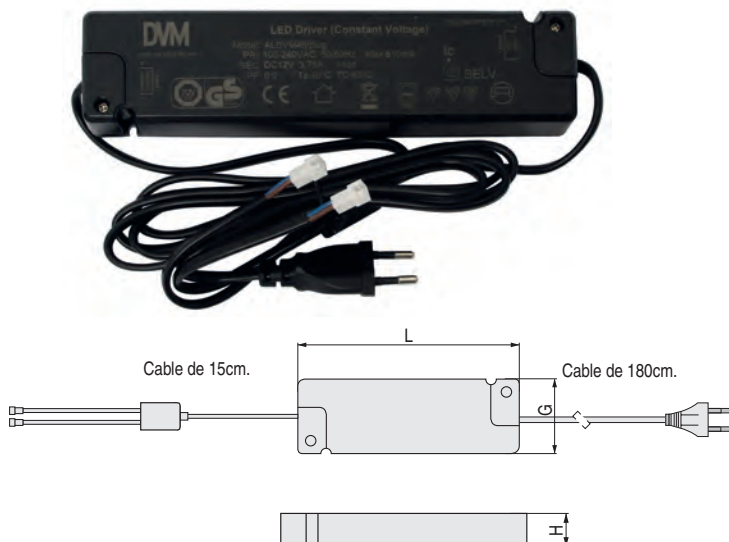


CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

- Transformador para LED con enchufe. Con cable de conexión y clavija JST. Incluye también alojamiento con clavija mini JST integrada.
- Solo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.
- Longitud de cable con fast-on JST de 15cm., y cable de alimentación 1,8m.
- Cables prolongadores con fast-on JST y cables convertidores con fast-on AMP ver página 09.45

CÓDIGO	Potencia	L	H	G	Input	Output	Material	Acabado	
177.201	10W.	98	15	45	230V. AC	12V. DC	plástico	negro	1
177.202	20W.	169	19	49	230V. AC	12V. DC	plástico	negro	1
177.203	30W.	140	16	45	230V. AC	12V. DC	plástico	negro	1

SLIM BLACK Convertidor para LED, grosor ultrafino
230V. AC (Input) 12V. DC (Output)
Con doble fast-on JST



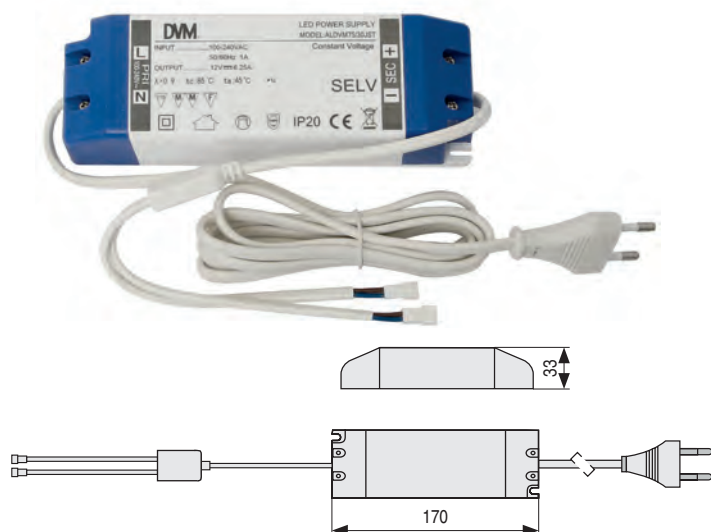
CONVERTIDOR LED DE Tensión CONSTANTE

Transformador para LED con enchufe. Con doble fast-on JST.

- Solo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.
- Longitud de cable con fast-on JST de 15cm., y cable de alimentación 1,8m.
- Cables prolongadores con fast-on JST y cables convertidores con fast-on AMP (ver página 09.45).

CÓDIGO	Potencia	L	H	G	Input	Output	Material	Acabado	
177.204	45W.	210	23	50	230V. AC	12V. DC	plástico	negro	1

BIG CONVERTER Convertidor para LED
230V. AC (Input) 12V. DC (Output)
Con 2 salidas fast-on JST



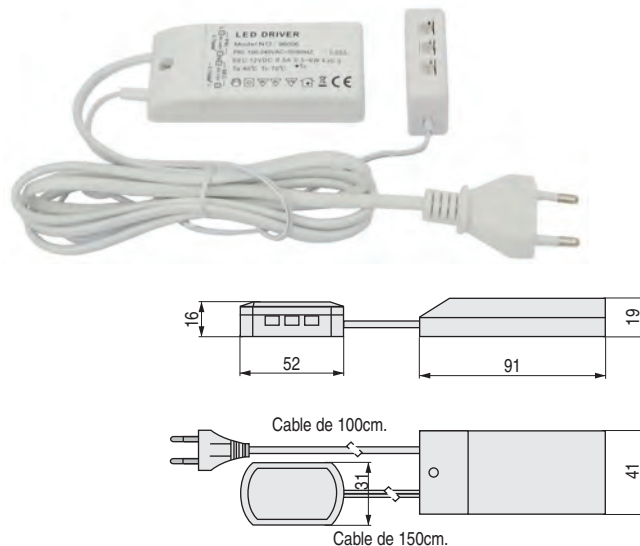
CONVERTIDOR LED DE Tensión CONSTANTE

Transformador para LED con enchufe. Con fast-on JST.

- Solo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.
- Longitud de cable con fast-on JST de 30 cm., y cable de alimentación 1,7m.
- Cables prolongadores con fast-on JST y cables convertidores con fast-on AMP (ver página 09.45).

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Material	Acabado	
177.205	75W.	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco	1

CONVERTER Convertidor para LED
230V. AC (Input) 12V. DC (Output)
Con distribuidor de 6 fast-on JST



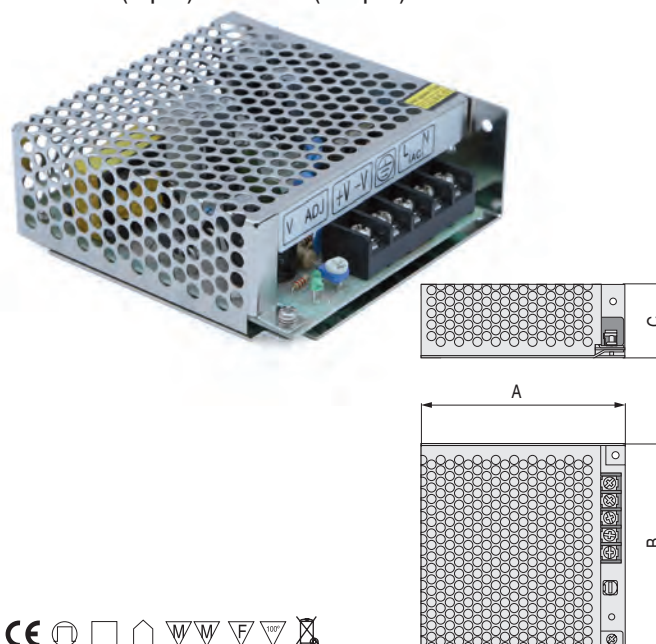
CONVERTIDOR LED DE Tensión CONSTANTE

Transformador para LED con enchufe. Con distribuidor de 6 vías JST.

- Solo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.
- Longitud de cable con fast-on JST de 1,5m., y cable de alimentación 1m.
- Cables prolongadores con fast-on JST y cables convertidores con fast-on AMP (ver página 09.45).

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Material	Acabado	
859.253	6W.	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco	1
859.254	12W.	230V. AC	12V. DC	plástico	blanco	1

CONLED Convertidor LED de tensión constante
220V. AC (Input) 12V. DC (Output)

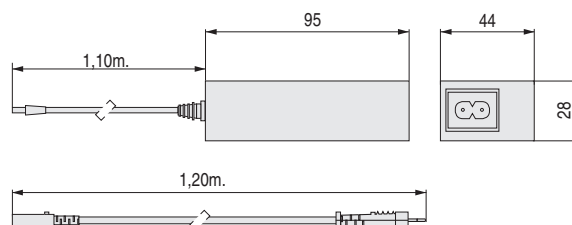


CONVERTIDOR LED DE Tensión CONSTANTE

- Convertidor para LED de tensión constante. Solo válido para focos, apliques y tiras de tecnologías LED de tensión constante 12V. DC.
- Conexión en paralelo.
- Cables prolongadores de varias medidas con fast-on AMP o JST, (ver página 09.45).

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	A	B	C	Acabado	
859.212	0,5-36W.	220V. AC	12V. DC	80	110	38	zincado	25
859.213	0,5-100W.	220V. AC	12V. DC	200	98	36	zincado	10

TRANSLED Convertidor LED de tensión constante 240V. AC (Input) 12V. DC (Output)

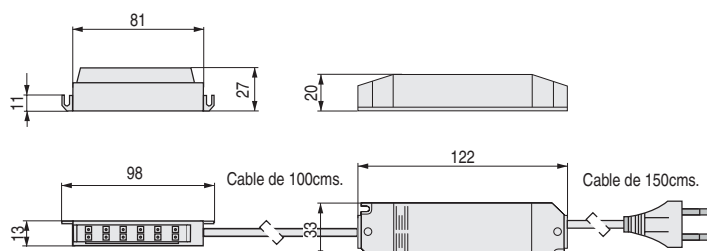
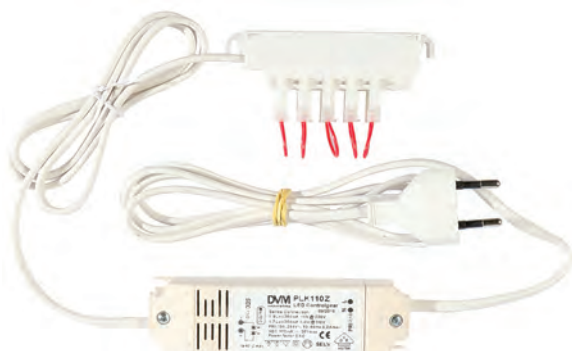


CONVERTIDOR LED DE TENSION CONSTANTE

- Convertidor con fast-on de clavija redonda para LED.
- En caso de no servirle este fast-on: cortar el cable, pelar las puntas y conectar a una ficha o regleta.
- Cables prolongadores de varias medidas con fast-on AMP o JST, (ver página siguiente).

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Acabado	
859.215	0,5-24W.	240V. AC	12V. DC	negro	25
859.216	0,5-60W.	240V. AC	12V. DC	negro	25

PLK 9 Convertidor para LED de corriente continua 230V AC 350mA con distribuidor de 6 fast-on AMP

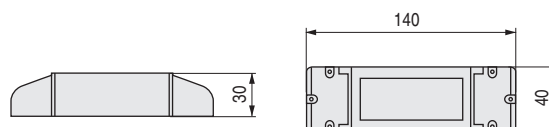


CONVERTIDOR LED DE INTENSIDAD CONSTANTE

- Convertidor para LED de intensidad constante. Conexión en serie, salida estabilizada de corriente constante a 350mA. Sólo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de intensidad constante 350mA.
- Solo se pueden conectar LED de potencia 1W o múltiplos, hasta 9W máximo.
- Cable de alimentación de 2m. y cable de conexión con regleta AMP, incluidos.

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Material	Acabado	
177.106	1-9W. máx	230V AC	350mA	plástico	blanco	25

PLK 12 Convertidor para LED de corriente continua 230V. AC 700mA. con distribuidor de 6 fast-on AMP



CONVERTIDOR LED DE INTENSIDAD CONSTANTE

- Convertidor para LED de intensidad constante. Conexión en serie, salida estabilizada de corriente constante a 700mA. Solo válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de intensidad constante 700mA.
- Solo se pueden conectar LED de potencia 3W. o múltiplos, hasta 12W. máximo.
- Cable de alimentación de 2m. y cable de conexión con regleta AMP incluidos.

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Material	Acabado	
177.107	3-12W. máx.	230V. AC	700 mA.	plástico	blanco	25

Cable de conexión fast-on **JST**

Cód. 177.129
JST macho + punta pelada
Cable de 50cm.



Cód. 177.115
JST macho + punta pelada
Cable de 2m.



Cód. 177.119
JST hembra + punta pelada
Cable de 30cm.



Cód. 177.125
JST hembra + punta pelada
Cable de 1m.

CÓDIGO	Conexión	Largo	Acabado	
177.129	JST macho + punta pelada	50cm.	blanco / negro	100
177.115	JST macho + punta pelada	2m.	blanco / negro	100
177.119	JST hembra + punta pelada	30cm.	rojo / negro	100
177.125	JST hembra + punta pelada	1m.	blanco	100

Distribuidor de 6 vías **AMP - JST**

- Para conectar directamente antiguos focos con conexión fast-on AMP a los nuevos transformadores.
- Distribuidor 6 vías para fast-on AMP.
- Con salida fast-on JST macho.
- Cable de 95cm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
177.120	plástico	blanco	25

Cable de conexión fast-on **JST**

CÓDIGO	Conexión	Largo	Acabado	
177.116	JST macho + JST hembra	1m.	rojo / negro	100

Distribuidor de 6 vías **JST**

- Distribuidor 3 + 3 vías para fast-on JST.
- Con salidas fast-on JST macho.
- Cable de 50cm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
177.111	plástico	blanco	25

Regleta de 3 o 6 vías **mini AMP**

- Regletas para fast-on mini AMP.
- Punta pelada.
- Cable de 25cm.

CÓDIGO	Vías	Acabado	
177.112	3	blanco	50
177.113	6	negro	50

Interruptor manual con cable y enchufe euro



• Interruptor manual. A un extremo enchufe euro con cable 2m. y al otro extremo cable con punta pelada 2m.

CÓDIGO	Material	Acabado	
177.114	plástico	negro	50

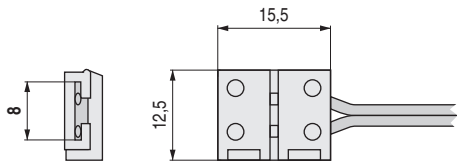
Cable de conexión entre AMP y JST



Cód. 859.222
JST macho + AMP hembra
Cable de 15cm.

CÓDIGO	Conexión	Material	Acabado	
859.222	AMP-Hembra / JST-Macho	plástico	blanco	100

Cable de conexión 1 punto
Para tiras de LED de 8mm. sin waterproof



• Cable de conexión para enganchar tiras de LED de ancho 8mm. No válido para las tiras protegidas con silicona, waterproof.
• Longitud de cable: 15cm.

CÓDIGO	Material	Acabado	
38.14	plástico	blanco	100

Cable conexión con enchufe euro



• Punta pelada.

CÓDIGO	Longitud	Material	Acabado	
38.21	3m.	plástico	negro	1
38.22	1,5m.	plástico	negro	1
38.24	1,5m.	plástico	blanco	

Cable de conexión entre AMP y JST



Cód. 859.223
JST hembra + AMP macho
Cable de 15cm.

CÓDIGO	Conexión	Material	Acabado	
859.223	AMP-Macho / JST-Hembra	plástico	blanco	100

RECONEX Regleta de conexión, 12 elementos



CÓDIGO	Sección	Amperios	
920.49	4	3-24A.	10
920.50	6	5-32A.	10
920.51	10	15-57A.	10
920.52	16	3-76A.	10
920.60	25	60-101A.	10

KEPA Cargador wireless inalámbrico

Para colocación semiembutida al tablero de la mesa



Cargador wireless inalámbrico **KEPA**, de alta eficiencia. Especialmente diseñado para montaje oculto, semiembutido y fijado por debajo del tablero de la mesa. Para mesas de reuniones, mesas de oficina, mesas de hostelería, muebles tapizados, etc.

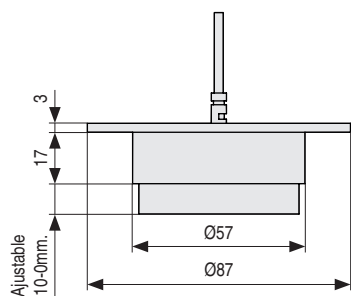
- Taladro aconsejable en la superficie de Ø60mm.
- Válido para tableros desde 16mm. hasta 25mm.
- Cumple el estándar Qi: distancia de carga desde 6 a 12mm.
- 1,8m. de cable de alimentación con clavija conectora y driver con enchufe incluido.
- 30cm. de cable con clavija conectora.

Con este sistema y de forma inalámbrica se cargará la batería del móvil colocándolo sobre el cargador wireless de cualquier superficie. Compatible con todos los móviles que incorporen la tecnología Qi.

Incluye también una pegatina señalizadora para colocar en el tablero y marcar la ubicación del cargador.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

Ejemplo de como regular el cargador **KEPA** para ajustarnos al grosor del tablero elegido (desde 16mm. hasta 25mm.)



Taladro aconsejable de Ø60mm.



- Cargador testado por Qi, 3C, CE y UL.

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Acabado	
721.17	10W.	100-240V.	9V.	negro	1



AKIRA Cargador wireless inalámbrico

Para embutir en mesas, escritorios, oficinas, etc

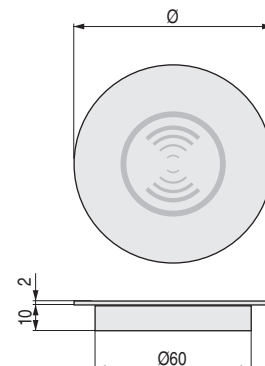


CÓD. 721.1



CÓD. 721.2

Taladro aconsejable de Ø60mm.



Cargador wireless inalámbrico **AKIRA**, de alta eficiencia. Con un gran diseño en su lente externa. Para mesas de reuniones, mesas de oficina, mesas de hostelería, muebles tapizados, etc.

- Taladro aconsejable en la superficie de Ø60mm.
- 1,8m. de cable de alimentación con clavija USB.
- 3cm. de cable con clavija conectora.

Pedir por separado la pegatina cargadora **AOKI** que va conectada en el orificio del dispositivo, de esta manera y de forma inalámbrica se cargará la batería del móvil colocándolo sobre el cargador wireless de cualquier superficie.

Importante. Para completar el producto se debe pedir un código de cargador wireless y un código de la pegatina cargadora.



Cargador **AKIRA** está compuesto por: 1 base + 1 cable USB + 1 enchufe con puerto USB

- Pedir código por separado de la pegatina cargadora AOKI: para utilizar el cargador wireless es imprescindible elegir su tipo de pegatina/cargador, según el modelo de su dispositivo. (códigos: 721.10, 721.11, 721.12)

CÓDIGO	Descripción	Ø	Material	Acabado	
721.1	cargador wireless	76	plástico	blanco	1
721.2	cargador wireless	80	plástico	negro	1



AOKI Pegatina cargadora para wireless compatible con IOS y ANDROID

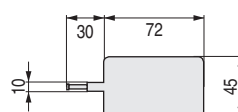
Pegatina cargadora para IOS



Pegatina cargadora para ANDROID



Placa para tipo 1 Placa para tipo 2



Tipo de clavija	CÓDIGO
	721.10
	721.11
	721.12

- Colocar la pegatina cargadora adecuada a su dispositivo y este sobre el cargador wireless inalámbrico.

CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	
721.10	pegatina / cargador IOS	plástico	negro	1
721.11	pegatina / cargador ANDROID 1	plástico	blanco	1
721.12	pegatina / cargador ANDROID 2	plástico	blanco	1



CONI Sistema de enchufes con tapa de diseño, en acero acabado gris RAL 9006

Para encimeras de cocinas, mesas, escritorios, oficinas, etc

Sistema basculante, fácil acceso

**BACH
MANN**

CONI es un sistema basculante que se integra en la superficie de la mesa, encimera o escritorio.

Si necesita tener acceso al cargador USB o a las tomas de corriente, simplemente abra la tapa, conecte los enchufes y vuelva a cerrarla. El conjunto de escobillas integrado evita que los cables queden atrapados. De este modo se mantiene la apariencia elegante y ordenada de la mesa.

CONI Aporta flexibilidad y organización al área del trabajo. Por ejemplo, en salas de conferencias o aulas de formación, **CONI** proporciona libre acceso individual a las tomas de conexión, cómodamente desde su mesa.

Gracias a su profundidad mínima de montaje garantiza la libertad de movimiento de las piernas debajo de la mesa.

La profundidad de la unidad es de 56mm., por lo que es apto para mesas a partir de un grosor de 10mm. y sus medidas son 248 x 151mm.

- Hoja de instrucciones incluida.
- Aconsejamos hacer pruebas técnicas.



Tapa de hierro acabado gris RAL 9006
cód. 238.12



Módulo de 3 enchufes
cód. 238.9



Hoja de montaje



Cable de 2m. con enchufe macho
para conectar al módulo
cód. 238.5



Módulo de 2 enchufes + 2 USB
cód. 238.10

• Para otros acabados de tapa, consultar cantidad mínima y plazo.

CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	
238.12	tapa 248 x 151mm.	acero	gris RAL 9006	1
238.9	módulo 3 enchufes	aluminio-plástico	plata-negro	1
238.10	módulo 2 enchufes + 2 USB	aluminio-plástico	plata-negro	1
238.5	cable 2m. con enchufe	plástico	negro	1

Sistema de enchufes CONI. Cómo pedir:

- 1 tapa de acero en acabado gris RAL 9006, cód. 238.12
- 1 módulo de 3 enchufes de conexión Schuko (con toma de tierra), cód. 238.9 o 1 módulo de 2 enchufes de conexión Schuko + 2 conectores USB, cód. 238.10
- 1 cable de 2 metros con enchufe macho para conectar al módulo, cód. 238.5

Los módulos de enchufes están fabricados con perfil de aluminio anodizado y material termoplástico.

POWER FRAME COVER Sistema de enchufes con tapa de diseño, en aluminio anodizado plata mate

Para encimeras de cocinas, mesas, escritorios, oficinas, etc

Apertura de tapa 180°, acceso total a las conexiones



POWER FRAME COVER, es un sistema de enchufes elegante y atractivo con tapa de aluminio anodizado en acabado plata mate, especialmente diseñado para oficinas, salas de conferencias y ambientes de diseño.

La tapa protege las conexiones de enchufes y datos del polvo y la suciedad. Se puede combinar con dos tipos de módulos (fabricados con perfil de aluminio anodizado y plástico) de enchufes y conexiones USB.

POWER FRAME COVER Aporta flexibilidad y organización al área de trabajo. Por ejemplo, en salas de conferencias o aulas de formación, **POWER FRAME COVER** proporciona libre acceso individual a las tomas de conexión, cómodamente desde su mesa.

Las dimensiones aproximadas de la tapa son 255 x 87 x 8mm.
Profundidad de la unidad: 43mm. aproximadamente.

- Rápida instalación.
- Acceso total a corriente y a conexiones USB.
- Polivalente. Válido para cualquier tipo de ambiente.
- Hoja de instrucciones incluida.
- Aconsejamos hacer pruebas técnicas.



Tapa de aluminio anodizado plata mate
cód. 238.2



Módulo de 3 enchufes
cód. 238.3



Hoja de montaje



Cable de 2m. con enchufe macho
para conectar al módulo
cód. 238.5



Módulo de 2 enchufes + 2 USB
cód. 238.4

CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	
238.2	tapa 255 x 87 x 8mm.	aluminio	plata mate	1
238.3	módulo 3 enchufes	aluminio-plástico	plata-negro	1
238.4	módulo 2 enchufes + 2 USB	aluminio-plástico	plata-negro	1
238.5	cable 2m. con enchufe	plástico	negro	1

Sistema de enchufes **POWER FRAME COVE**. **Cómo pedir:**

- 1 tapa de aluminio anodizado plata mate, cód. 238.2
- 1 módulo de 3 enchufes de conexión Schuko (con toma de tierra), cód. 238.3 o 1 módulo de 2 enchufes de conexión Schuko + 2 conectores USB, cód. 238.4
- 1 cable de 2 metros con enchufe macho para conectar al modulo, cód. 238.5

Los modulos de enchufes están fabricados con perfil de aluminio anodizado y material termoplástico.

KAPSA Módulo de enchufes con tapa en acero inoxidable o hierro pintado
Para cocinas, oficinas, baños, etc

BACH
MANN

La forma de **KAPSA** clásica y reducida la convierte en una unidad de toma de corriente orientada al diseño y que permite el ahorro de espacio y fácil acceso a las tomas de corriente.

Diseñada para la cocina, oficina o cualquier otro ambiente dentro de la vivienda o el trabajo.

Disponible en varias versiones:

- Con 1 toma de enchufe tipo Schuko.
- Con 1 toma de enchufe tipo Schuko y doble clavija USB.
- Con 2 tomas de enchufe tipo Schuko.
- Con 2 tomas de enchufe tipo Schuko y doble clavija USB.
- Con 3 tomas de enchufe tipo Schuko.

La tapa, que es cambiabile, ofrece protección contra influencias externas y esta disponible en diferentes versiones.

- Baja profundidad de montaje, 45mm.
- Tapa fácilmente intercambiable.
- Fácil montaje desde arriba, también con posibilidad de readaptación.
- Grosor del tablero mínimo 10mm., máximo 40mm.
- Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

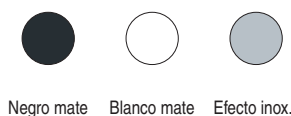
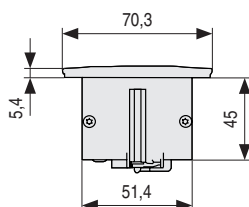
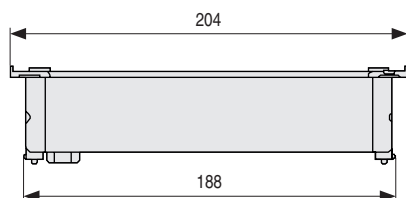


Hoja de montaje
KAPSA 1



Hoja de montaje
KAPSA 2 y 3

KAPSA 3 Módulo de enchufes en acero inoxidable
Para cocinas, mesas, escritorios, etc



Negro mate Blanco mate Efecto inox.

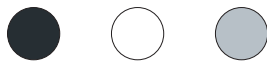
- Tapa fácilmente intercambiable fabricada en aluminio con un acabado de alta calidad.
- Ofrece protección contra agentes externos como por ejemplo la suciedad.

Tapa embellecedora

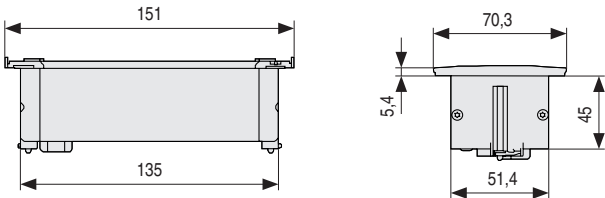
Modulo de conexión				
CÓDIGO	Conexión	Material	Acabado	
238.34	3 enchufes	plástico-aluminio	negro-plata mate	1
238.35	2 enchufes + 2 USB	plástico-aluminio	negro-plata mate	1

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.31	aluminio	efecto inox.	1
238.32	aluminio	negro mate	1
238.33	aluminio	blanco mate	1

KAPSA 2 Módulo de enchufes en acero inoxidable
Para cocinas, mesas, escritorios, etc



Negro mate Blanco mate Efecto inox.



Modulo de conexión

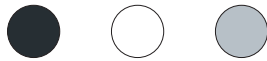
CÓDIGO	Conexión	Material	Acabado	
238.39	2 enchufes	plástico	negro	1
238.40	1 enchufe + 2 USB	plástico	negro	1

- Tapa fácilmente intercambiable fabricada en aluminio con un acabado de alta calidad.
- Ofrece protección contra agentes externos como, por ejemplo, la suciedad.

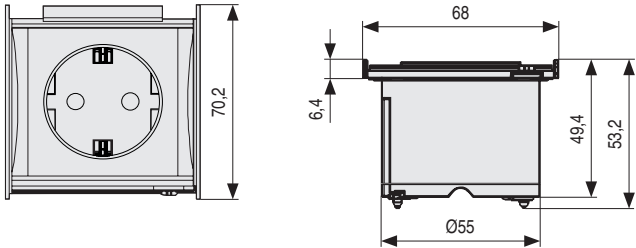
Tapa embellecedora

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.36	acero inoxidable	inox. mate	1
238.37	hierro pintado	negro mate	1
238.38	hierro pintado	blanco mate	1

KAPSA 1 Módulo de enchufes en acero inoxidable
Para cocinas, mesas, escritorios, etc



Negro mate Blanco mate Efecto inox.



Modulo de conexión

CÓDIGO	Conexión	Material	Acabado	
238.42	1 enchufes	plástico	negro	1

- Tapa fácilmente intercambiable fabricada en aluminio con un acabado de alta calidad.
- Ofrece protección contra agentes externos como, por ejemplo, la suciedad.

Tapa embellecedora

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.41	acero inoxidable	inox. mate	1

ELEVATOR Sistema de conexión telescópica corta, altura de elevación 100mm.
Para encimeras de cocinas, mesas, escritorios, oficinas, etc

**BACH
MANN**



ELEVATOR se adapta de forma óptima a cualquier cocina. Concebido para las necesidades especiales que surgen en las cocinas. Los 79mm. de diámetro de **ELEVATOR** son perfectos para encastrar en encimeras. Su diseño es discreto y los materiales de alta calidad. Fabricado con perfil de aluminio anodizado y material termoplástico. Incluye 2 metros de cable.

Con una leve presión del pulgar, **ELEVATOR** emerge de la encimera y nos ofrece varias combinaciones:

- Módulo con 2 enchufes Schuko
- Módulo con 1 enchufe Schuko y 2 tomas de carga USB.
- Módulo con 1 enchufe Schuko y 2 tomas de datos RJ45.
- Módulo con 1 enchufe Schuko, 1 toma de carga USB y 1 toma de datos RJ45.

Tras su uso, el módulo de conexiones **ELEVATOR** se vuelve a hundir en la encimera ejerciendo una ligera presión sobre la tapa.

- Altura: 100mm.
- Diámetro de perforación: 79mm.
- Montaje rápido y fácil.
- Hoja de instrucciones incluida.
- Aconsejamos hacer pruebas técnicas.



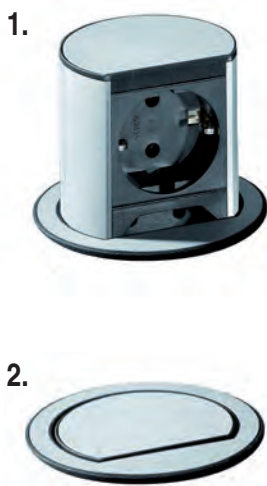
Ejemplo de ocultación y elevación del módulo



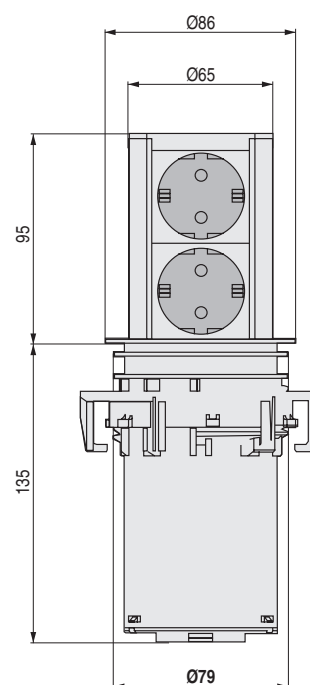
Vídeo montaje



Hoja instrucciones



Taladro aconsejable de Ø79mm.



• Artículos con letra **V**, se piden bajo pedido.

CÓDIGO	Conexión	Material	Acabado	
238.20	2 enchufes Schuko	aluminio-plástico	efecto inox-negro	1
238.21	1 enchufe Schuko + 2 USB	aluminio-plástico	efecto inox-negro	1
238.22V	1 enchufe Schuko + 2 RJ45	aluminio-plástico	efecto inox-negro	1
238.23V	1 enchufe Schuko + 1 USB + 1 RJ45	aluminio-plástico	efecto inox-negro	1

TWIST Módulo de enchufes de diseño, de acero inoxidable
Para encimeras de cocinas, mesas, escritorios, oficinas, etc



TWIST es un módulo de enchufes ideal para ambientes de oficina, cocina y hogar en general. Con un diseño compacto y de baja profundidad de instalación, tan solo 40mm. por lo cual se puede instalar fácilmente hasta encima de un cajón.

TWIST se adapta perfectamente a interiores modernos y vanguardistas. Para grosores de mesa de 8 a 40mm. Con 2 metros de cable incluidos.

Para abrir el módulo, tan solo tienes que ejercer una ligera presión sobre los orificios marcados y girar la tapa. Después de su uso girar la tapa de nuevo y los enchufes quedarán ocultos automáticamente.

- Tan solo 40mm. de profundidad de montaje.
- Rápido y fácil de instalar.
- Adecuado para un montaje posterior.
- Guía de cables con ahorro de espacio.
- Desagüe integrado.

TWIST ha obtenido múltiples premios al diseño, entre los que destacan: el German Design Award Special 2016 y el Interzum Award: Intelligent material & design 2015.



Hoja de instrucciones

Ejemplo de ocultación de los enchufes mediante el giro

1.



2.



3.



- Disco con cubierta en acero inoxidable.
- Construcción compacta (AxO: aprox. 42,5x115mm.).
- Profundidad de montaje muy baja (aprox. 40mm.).
- Enchufes con toma de tierra y protección para niños.
- Montaje sencillo y rápido.
- Ahorro de espacio en el cableado.
- Con la certificación KEMA KEUR.
- Artículos con letra **V** se piden bajo pedido.

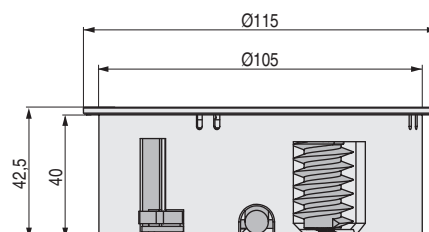
Módulo de conexión 2 enchufes

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.15	acero inoxidable	inox. mate	1
238.16	acero inoxidable	blanco mate	1
238.17	acero inoxidable	negro mate	1

Módulo de conexión 1 enchufe + 1 USB

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.55	acero inoxidable	inox. mate	1
238.56V	acero inoxidable	blanco mate	1
238.57V	acero inoxidable	negro mate	1

Taladro aconsejable de Ø105mm.



CASIA Módulo de enchufes en aluminio
Para cocinas, mesas, escritorios, etc



Hoja de instrucciones

CASIA es una solución eficiente que ofrece un fácil acceso a la conexión de corriente en entornos de la vivienda y el trabajo. La unidad de toma de corriente es universal y puede colocarse en una esquina o en la pared.

Disponible en diferentes versiones:

- 4 tomas con enchufe tipo Schuko.
- 4 tomas con enchufe tipo Schuko + interruptor.
- 4 tomas con enchufe tipo Schuko + interruptor + doble clavija USB.

La carcasa exterior está fabricada en acero inoxidable por lo que posee un diseño atemporal que resulta ideal para interiores modernos.

- Se suministra con tapa para el ajuste de la altura del montaje.
- Para montaje en la pared o en la esquina.
- Adecuada para un montaje posterior.
- Uso rápido y flexible.

CÓDIGO	Conexión	Material	Acabado	
238.46	4 enchufes Schuko	aluminio-plástico	plata mate-negro	1
238.47	4 enchufes Schuko + int.	aluminio-plástico	plata mate-negro	1
238.48	4 enchufes Schuko + 2 USB + int.	aluminio-plástico	plata mate-negro	1



LOOP IN Pasacable con enchufe
Para mesas de oficina, escritorios, etc



El pasacable inteligente **LOOP IN**, con su diseño moderno y elegante, se instala fácil y rápidamente. Posee una doble funcionalidad: además de la función de pasacables incluye también una clavija de enchufe con toma de tierra para conectar cualquier dispositivo. Perfecto para cualquier ubicación donde requiera de corriente y se desee evitar un lío de cables.

- Instalación fácil y flexible.
- Profundidad de montaje: 90mm.
- Diámetro de montaje: 70mm. interior.
- Posibilidad de montaje lateral en el mueble.

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.51	plástico	blanco	1
238.52	plástico	negro	1

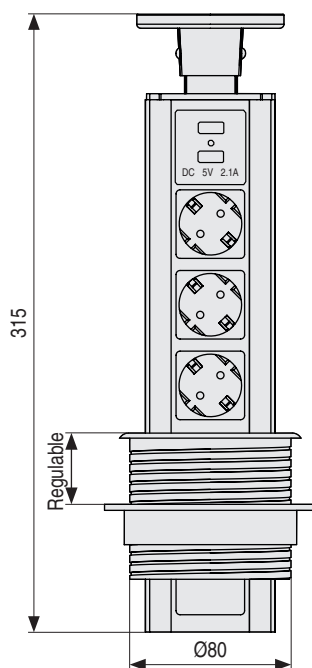




SACYR Torre de conexión telescópica para cocina, oficinas, mesas de reunión, etc
Con 3 tomas de enchufe y 2 USB



Taladro aconsejable de Ø80mm.



IP20 230V.



- Torre de enchufes telescópica con tapa en plástico lacada en plata efecto anodizado y manga-soporte en plástico gris. Cuerpo fabricado en aluminio anodizado natural.
- Apertura por presión.
- Módulo de 3 enchufes tipo Schuko con conexión a tierra y 2 entradas USB.
- Potencia máxima 3.500W. Corriente de 16A. Tensión 230V.
- Medidas de instalación: Ø80mm.
- Cable de 1,60 metros.
- Se adjuntan instrucciones de montaje.
- Montaje rápido y fácil.

CÓDIGO

Material

Acabado



177.83

aluminio-termoplástico

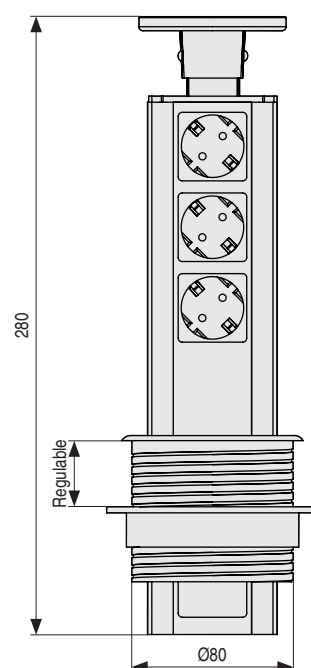
plata mate

1

ADER Torre de conexión telescópica para cocina, oficinas, mesas de reunión, etc
Con 3 tomas de enchufe



Taladro aconsejable de Ø80mm.



IP20 230V.



- Torre de enchufes telescópica con tapa en plástico lacada en plata efecto anodizado y manga-soporte en plástico gris. Cuerpo fabricado en aluminio anodizado natural.
- Apertura por presión.
- Módulo de 3 enchufes tipo Schuko con conexión a tierra.
- Potencia máxima 3.500W. Corriente de 16A. Tensión 230V.
- Medidas de instalación: Ø80mm.
- Cable de 1,60 metros.
- Se adjuntan instrucciones de montaje.
- Montaje rápido y fácil.

CÓDIGO

Material

Acabado



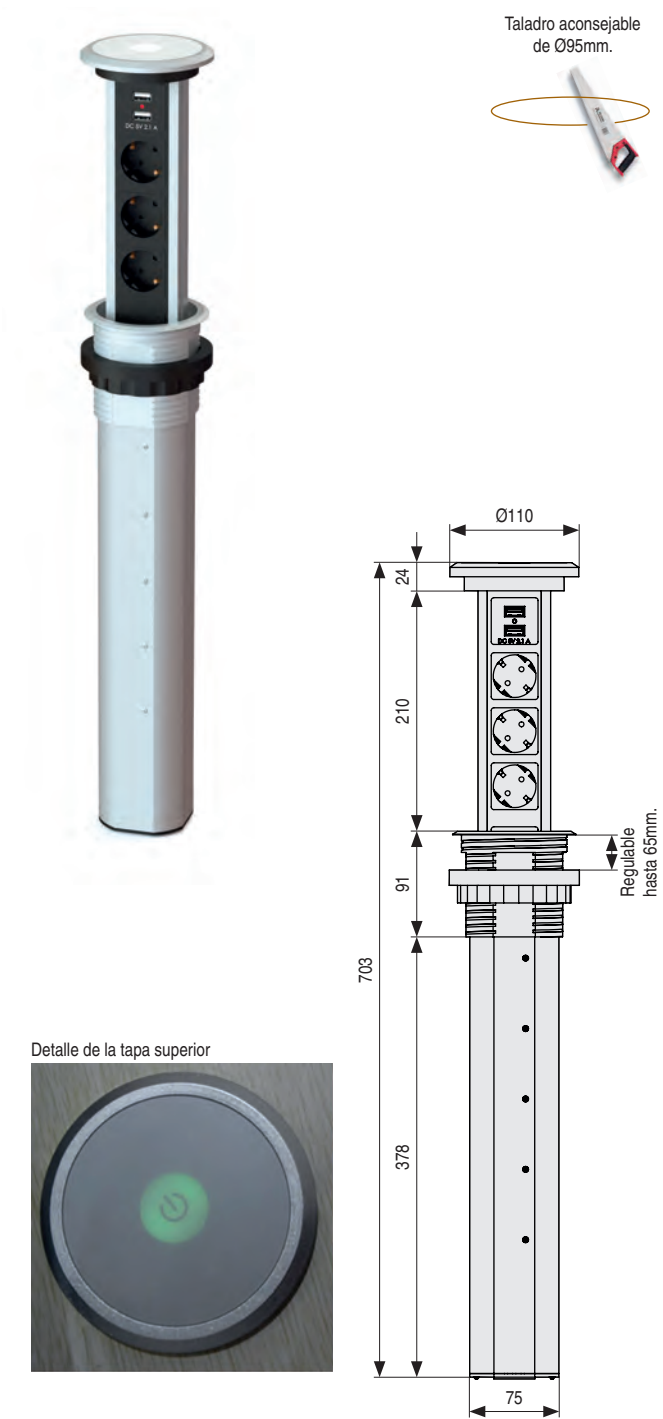
177.80

aluminio-termoplástico

plata mate

1

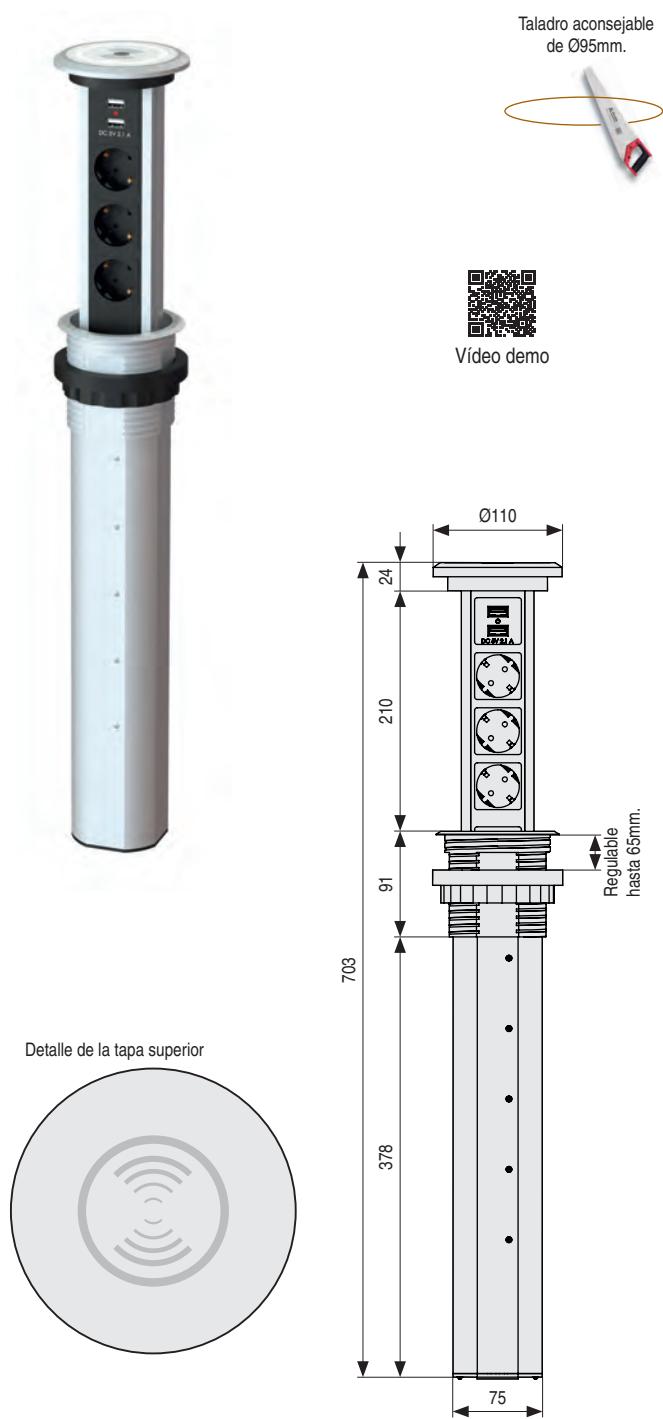
HOTO Torre de conexión telescópica y eléctrica para cocina, oficina, mesas de reunión, etc
Con apertura y cierre automático



- Torre de enchufes telescópica fabricada en plástico y aluminio. Marcado con **IP44**, que protege el sistema de los agentes externos como la humedad o el agua.
- Apertura mediante interruptor touch colocado en la tapa.
- Con indicador luminoso en la tapa que nos indica el estado del producto.
- Módulo de 3 enchufes tipo Schuko con conexión a tierra y doble conexión USB (5V. 2,1A.).
- Potencia máxima 4.000W. Corriente de 16A. Tensión 95-250V.
- Medidas de instalación: Ø95mm.
- Cable de alimentación de 1,80 metros.
- Se adjuntan instrucciones de montaje.
- Montaje rápido y fácil.
- Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
9031.136	aluminio-plástico	plata mate-negro	1

AGBAR Torre de conexión telescópica y eléctrica para cocina, oficina, mesas de reunión, etc
Con apertura y cierre automático
Con cargador inalámbrico para móviles en la tapa



- Torre de enchufes telescópica fabricada en plástico y aluminio. Marcado con **IP44**, que protege el sistema de los agentes externos como la humedad o el agua.
- Apertura mediante interruptor touch colocado en la tapa.
- Con indicador luminoso en la tapa que nos indica el estado del producto.
- Válida para cargar todo tipo de móviles con tecnología Qi integrada gracias al cargador inalámbrico incluido en la tapa de la torre.
- Módulo de 3 enchufes tipo Schuko con conexión a tierra y doble conexión USB (5V. 2,1A.).
- Potencia máxima 4.000W. Corriente de 16A. Tensión 95-250V.
- Medidas de instalación: Ø95mm.
- Cable de alimentación de 1,80 metros.
- Se adjuntan instrucciones de montaje.
- Montaje rápido y fácil.
- Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
9031.137	aluminio-plástico	plata mate-negro	1

SWING Sistema de conexiones basculante.
Para oficinas, mesas de reunión, etc
Con 3 tomas de enchufe, 2 conexiones de USB y 1 HDMI



Sistema de conexiones **SWING** basculante con carcasa y tapa en aluminio anodizado plata mate. El conjunto de escobillas integrado evita que los cables queden atrapados. De este modo se mantiene la apariencia elegante y ordenada de la mesa. Aporta flexibilidad al área del trabajo.

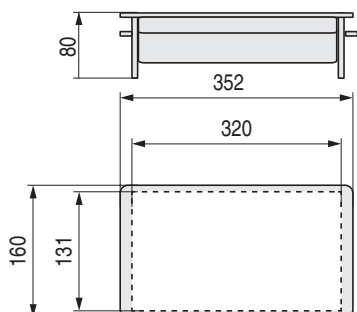
Equipado con diferentes conexiones a 60°:

- 3 conexiones de enchufe tipo Schuko con 1,80m. de cable para conexión eléctrica.
- 2 conexiones USB, apto para carga de dispositivos móviles (2,1A.).
- 1 conexión HDMI, con 2m. de cable para imagen y sonido de alta calidad.

Para instalación en tableros de 19 a 50mm. de grosor. Regulación dentada de altura en los laterales y regulación de presión de subida/bajada de tapa.

Cepillo de fibra para salida de cables cuando la tapa está cerrada.

Medidas de instalación: 320x131mm.



- Sistema de conexión basculante con módulo de 3 enchufes tipo Schuko con conexión a tierra, 2 entradas USB y HDMI con cable.
- Fabricado en aluminio anodizado y material termoplástico.
- Cable para conexión eléctrica 1,80 metros.
- Cable para conexión HDMI de 2 metros.
- Montaje rápido y fácil.

CÓDIGO

Material

Acabado



177.91

aluminio-termoplástico anodizado natural-negro

1

KONEX Sistema de conexiones basculante.
Para oficinas, mesas de reunión, etc
Con 2 tomas de enchufe y 2 conexiones de USB



Sistema de conexiones **KONEX** basculante con carcasa y tapa en aluminio anodizado plata mate. Ideal para mesas de oficina o despacho, por su apariencia elegante y ordenada. Aporta flexibilidad al área del trabajo.

Equipado con diferentes conexiones a 60°:

- 2 conexiones de enchufe tipo Schuko con 2,50m. de cable para conexión eléctrica.
- 2 conexiones USB, apto para carga de dispositivos móviles (2,1A.).

Apertura amortiguada y cierre con tapa de enganche "click".

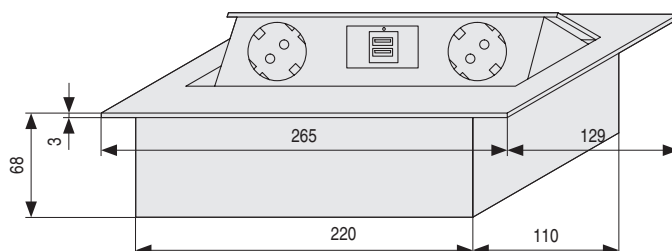
Para instalación embutida o de sobreponer según deseo del cliente.

Medidas mínimas de instalación: 220x129mm.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.



Hoja de montaje



- Sistema de conexión basculante con módulo de 2 enchufes tipo Schuko con conexión a tierra y doble conexión USB
- Fabricado en aluminio anodizado y material termoplástico.
- Cable para conexión eléctrica de 2,50 metros.
- Montaje rápido y fácil.

CÓDIGO

Material

Acabado



9031.111

aluminio-termoplástico anodizado plata mate

1

FLAP 80 Sistema de conexión para embutir
Para cocinas, oficinas, mesas de reunión, etc
**Con 1 toma de enchufe, 1 conexión USB y
1 conexión de datos (RJ45)**

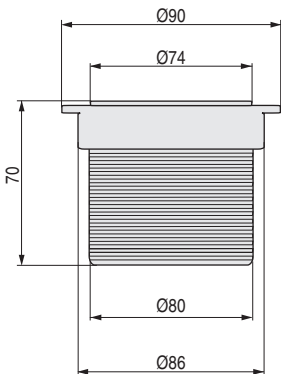


Sistema de conexión **FLAP 80** para embutir con tapa negra de enganche “click”.

Equipado con diferentes conexiones:

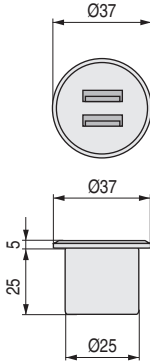
- 1 conexión eléctrica tipo Schuko, con 2,50m. de cable.
- 1 conexión de carga USB con 3m. de cable.
- 1 conexión de datos RJ45 con 3m. de cable.
- Voltaje 230V., máximo 3.680W.
- Intensidad de corriente 16A.

Para instalación en tableros de 19 a 50mm. de grosor.
Medidas de instalación: Ø80mm.



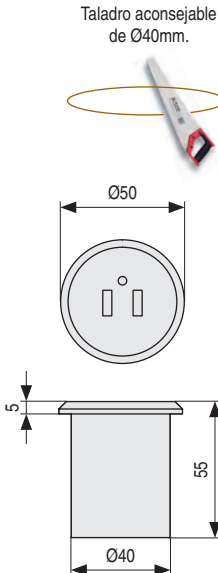
• Sistema multiconexión para embutir fabricado en material termoplástico con acabado en negro.			
• Montaje rápido y fácil.			
CÓDIGO	Material	Acabado	
177.92	termoplástico	negro	1

TOP USB Sistema de conexión USB para embutir
Para cocina, oficinas, mesas, muebles tapizados, etc
Con 2 conexiones USB



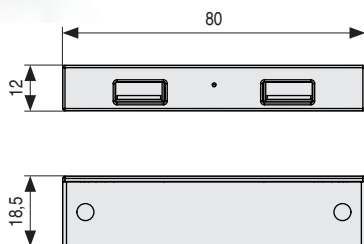
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE					
• Sistema de conexión para embutir con 2 conexiones USB.					
• Fabricado en material termoplástico con tapa en acabado gris RAL 9006.					
• Con cable de 1,8 metros y punta con conexión JST.					
• Para utilizar con convertidores de tensión constante, de mínimo 20W. Ver en página 09.41 a 09.44.					
• Montaje rápido y fácil.					
CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Acabado	
177.94	10,5W. máx.	12V. AC	5V. DC	gris RAL 9006	1

TAP USB Sistema de conexión USB para embutir
Para cocina, oficinas, mesas, muebles tapizados, etc
Con 2 conexiones USB



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE					
• Sistema de conexión para embutir con 2 conexiones USB.					
• Fabricado en material termoplástico con tapa en acabado gris RAL 9006.					
• Con cable de 1,80 metros y punta con conexión AMP macho. Para conectar directamente a los transformadores de conexión JST usaremos el cable cód. 859.222. Pedir por separado.					
• Para utilizar con convertidores de tensión constante, con mínimo 20W. Ver en página 09.41 a 09.44.					
• Montaje rápido y fácil.					
CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Acabado	
9031.121	20W. máx.	12V. AC	5V. DC	negro	1

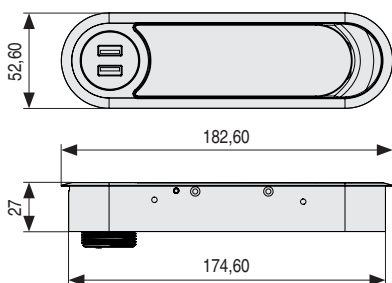
KALO Sistema de doble conexión USB para embutir
Ideal para mesas, oficinas, cocina, sofás, etc



- Sistema de conexión para embutir con 2 conexiones USB.
- Fabricado en material termoplástico con tapa en acabado blanco.
- Válido para espesores desde 18 hasta 25mm.
- Con driver, enchufe euro y cable de conexión USB de 1,50 metros.
- Montaje rápido y fácil.
- Instrucciones incluidas.

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Acabado	
721.13	10W.	110-240V. AC	5V. 2A.	blanco	1

TICAL Pasacable con tapa y doble conexión USB
Ideal para mesas de escritorio y otros muebles



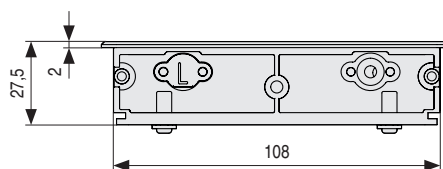
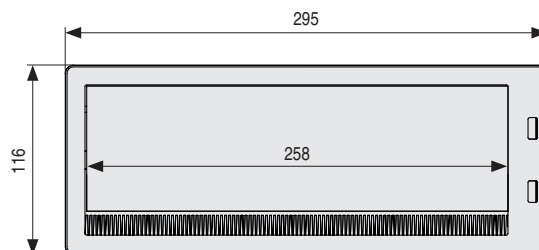
- Sistema de conexión para embutir con 2 conexiones USB y alojamiento para cables.
- Fabricado en material termoplástico con tapa en acabado blanco.
- Válido para montaje embutido al tablero de la mesa.
- Con conexión mini USB preparada para conectar directamente a un cargador de móvil (cargador no incluido).
- Montaje rápido y fácil.

CÓDIGO	Material	Acabado	
721.14	termoplástico	blanco	1
721.15	termoplástico	negro	1

KAMIL Pasacable con tapa de cierre amortiguado y doble conexión USB

Para embutir en mesas, escritorios, oficinas, etc

**cierre
amortiguado**



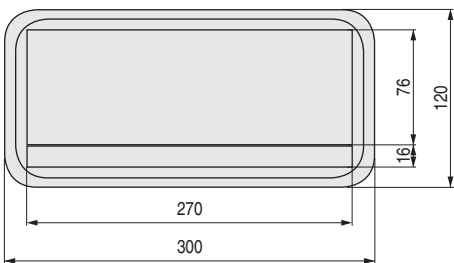
- Sistema de conexión para embutir con 2 conexiones USB y alojamiento para cables.
- Fabricado en aluminio anodizado con tapa en acabado plata mate y cierre amortiguado.
- Válido para montaje embutido al tablero de la mesa.
- Con conexión mini USB preparada para conectar directamente a un cargador de móvil (cargador no incluido).
- Montaje rápido y fácil.

CÓDIGO	Potencia	Input	Output	Acabado	
721.21	10W.	110-240V. AC	5V. 2A.	plata mate	1



KALIN Pasacable con tapa de cierre amortiguado
Para embutir en mesas, escritorios, oficinas, etc

cierre
amortiguado



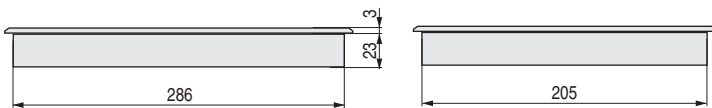
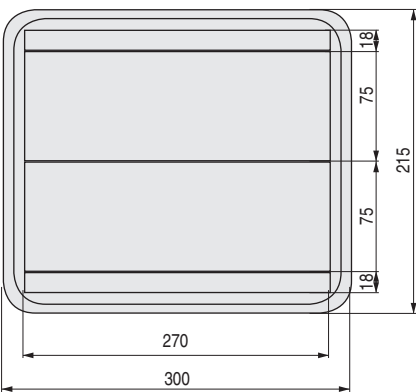
- Pasacable con tapa de cierre amortiguado y silencioso fabricado en aluminio. Marco fabricado en material termoplástico.
- Para mesas de reuniones, oficinas, sofás, etc.

CÓDIGO	Material	Acabado	
721.8	aluminio	plata	1
721.9	aluminio	blanco	1



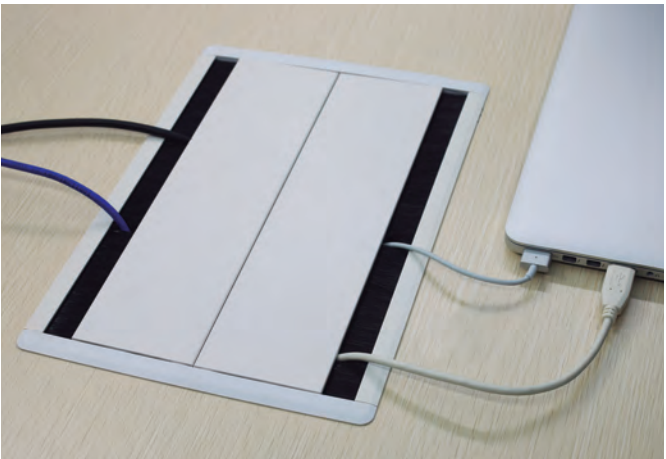
KALIN DOBLE Pasacable doble con tapa de cierre amortiguado. Para embutir en mesas, escritorios, oficinas, etc

cierre
amortiguado

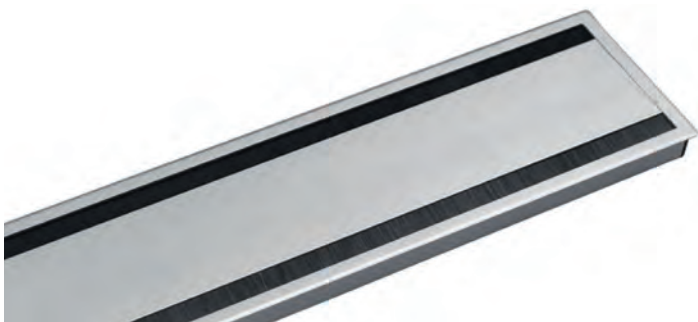


- Pasacable con tapa doble de cierre amortiguado y silencioso fabricado en aluminio. Marco fabricado en material termoplástico.
- Para mesas de reuniones, oficinas, sofás, etc.

CÓDIGO	Material	Acabado	
721.6	aluminio	plata	1
721.7	aluminio	blanco	1

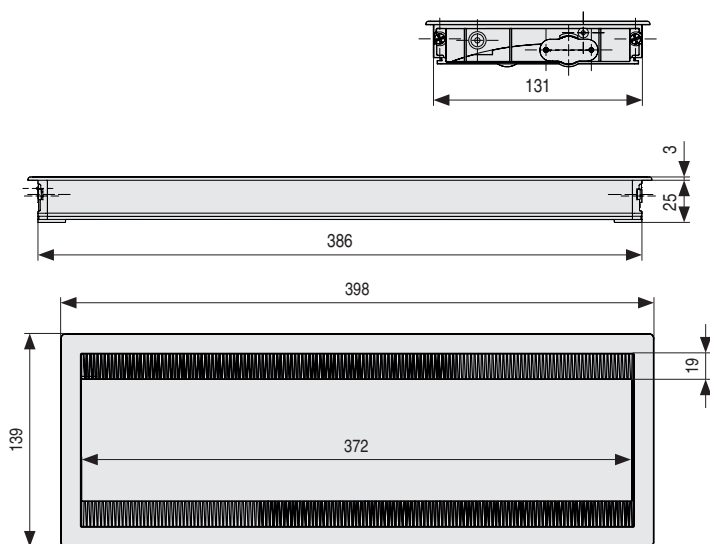


KEISI Pasacable doble con tapa
Para embutir en mesas, escritorios, oficinas, etc



Pasacable **KEISI** de doble salida con tapa reversible fabricada en aluminio anodizado. Marco fabricado en material termoplástico de color gris. La tapa es reversible y se puede abrir a ambos lados. Doble canal con burlete salvapolvo.

Para mesas de escritorio, oficinas, despacho o salas de reuniones, etc.



CÓDIGO	Material	Acabado	
721.23	aluminio-plástico	plata mate-gris	1
721.24	aluminio-plástico	blanco	1



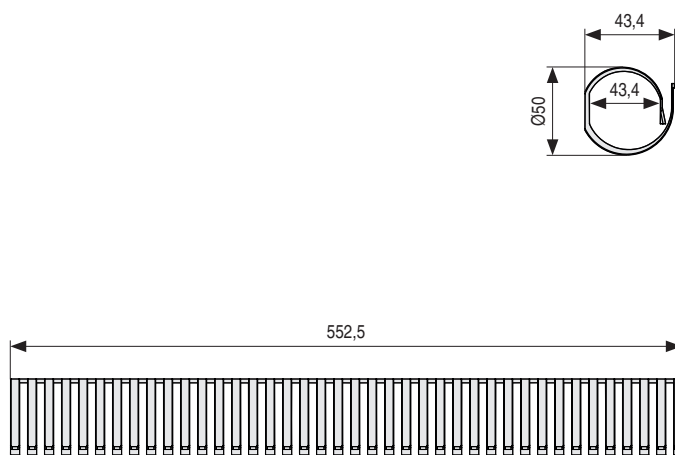
TIRI Pasacable en barra con adhesivo
Para colocar en mesas de escritorio



Pasacable **TIRI** fabricado en plástico ABS de 55 cm. de largo Con adhesivo a doble cara que permite su colocación en horizontal (bajo la tapa de la mesa) o en vertical (pegado a la pata de la mesa). También es posible la fijación mediante tornillos.

Se puede cortar fácilmente a la medida deseada.

Para mesas de escritorio, oficina o despacho.



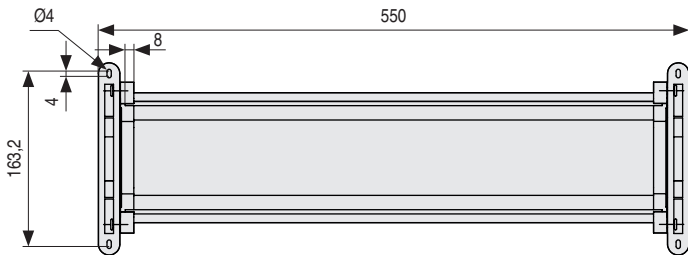
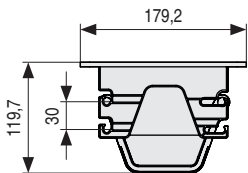
CÓDIGO	Material	Acabado	
721.19	ABS	blanco	1



KENDA Pasacable horizontal para colocación bajo tapa
Para mesas de escritorio, oficina, despacho, etc



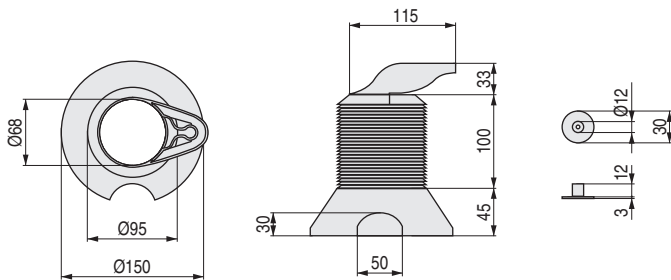
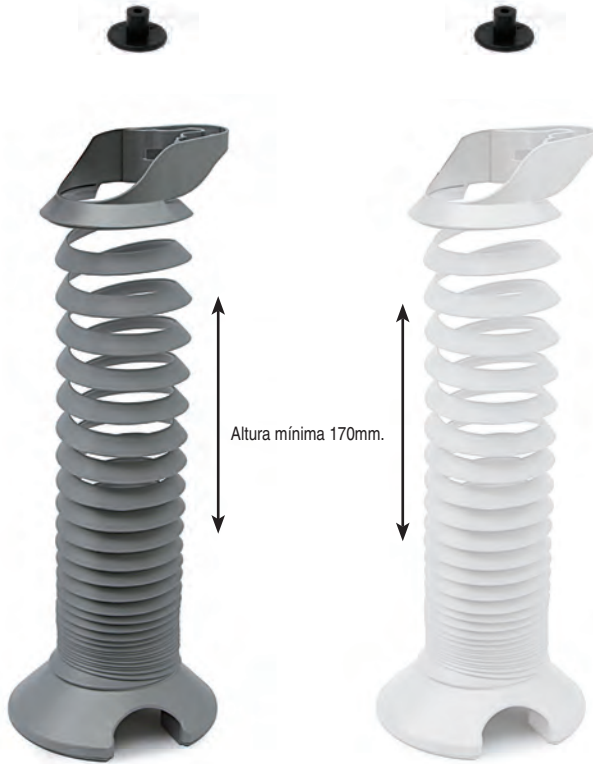
Pasacable multifuncional **KENDA** fabricado en plástico ABS. Ideal para colocación en mesas de escritorio, oficina o despacho. Montaje horizontal bajo tapa fácil y rápido mediante 4 tornillos. Regulable en altura. Ideal para proteger y ocultar los cables eléctricos y mantener el orden en el ambiente de trabajo. Válido también para salvaguardar las regletas de enchufes y conexiones especiales.



CÓDIGO	Material	Acabado	
721.18	plástico	blanco	1



GUSY Pasacable flexible para mesas de oficinas



- Rápido y fácil de instalar.
- A través del pasacables **GUSY** los cables pueden ser añadidos o eliminados fácilmente.
- Aplicable a todo tipo de alturas de escritorios gracias a su muelle extensible.

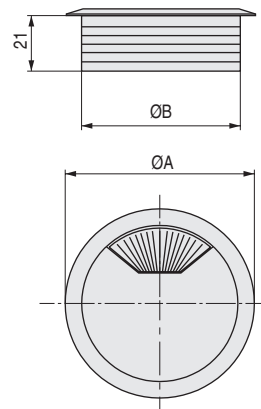
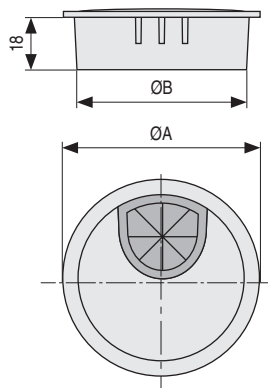
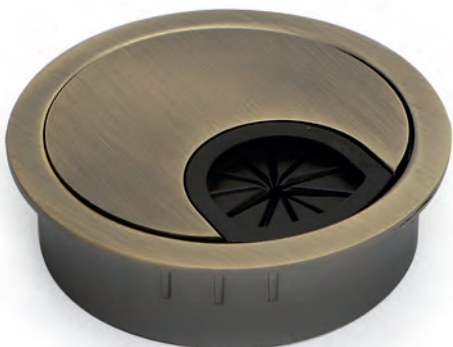
CÓDIGO	Material	Acabado	
200.71	plástico ABS	gris	1
200.72	plástico ABS	blanco	1



PALMA Pasacables metálico redondo

LINEA
ORGANITA

KINO Pasacables de plástico redondo

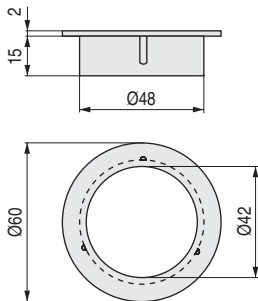
LINEA
ORGANITA

CÓDIGO	ØA	ØB	Material	Acabado	
48.3	68	60	zamak-goma	cromo mate	10
48.4	68	60	zamak-goma	cromo	10
48.5	68	60	zamak-goma	níquel satinado	10
48.12	68	60	zamak-goma	bronce inglés	10
48.6	90	80	zamak-goma	cromo mate	10
48.7	90	80	zamak-goma	cromo	10
48.8	90	80	zamak-goma	níquel satinado	10

CÓDIGO	ØA	ØB	Material	Acabado	
701.8	72	60	plástico	blanco	100
701.6	72	60	plástico	gris claro	100
701.4	72	60	plástico	negro	100
701.2	74	60	plástico	gris	100
701.5	94	80	plástico	negro	100
701.7	94	80	plástico	gris claro	100
701.9	94	80	plástico	blanco	100

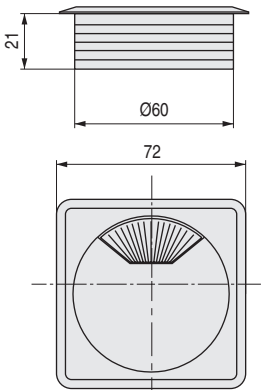
PAQUA Pasacables de plástico cuadrado 

ORITO Aro pasacables sin tapa de plástico redondo
Para embutir

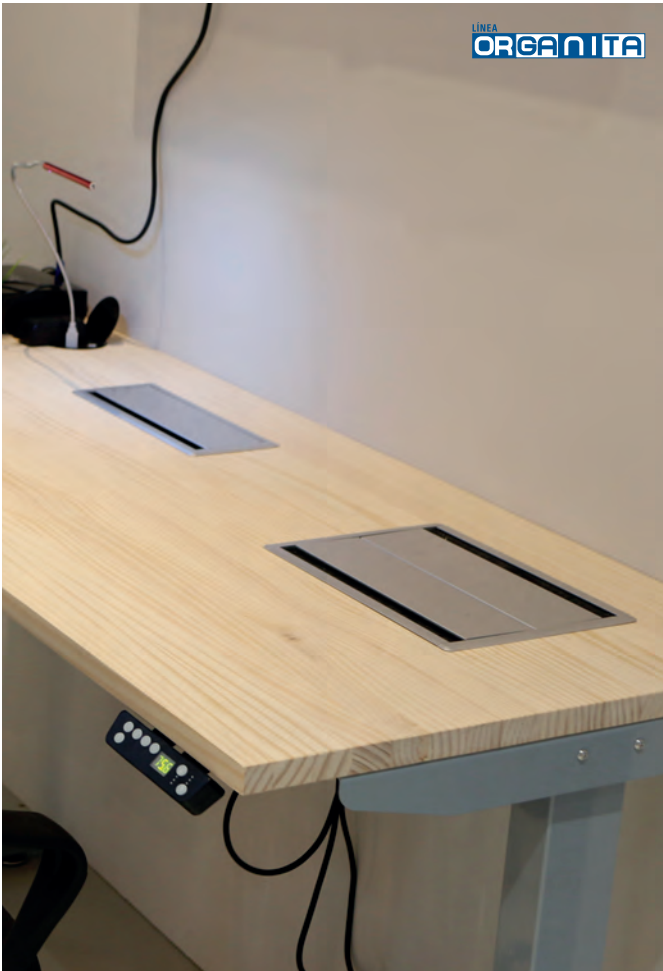


• Este aro se utiliza también para poner como respiradero debajo del colchón en las camas nido.

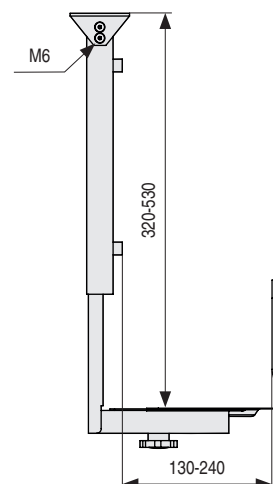
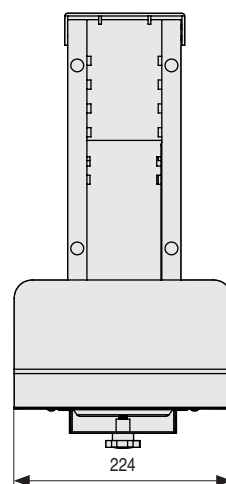
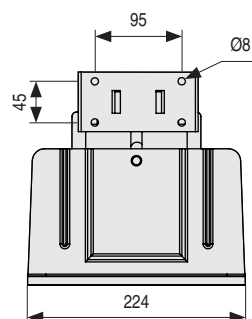
CÓDIGO	Material	Acabado	
570.101	plástico	gris	100



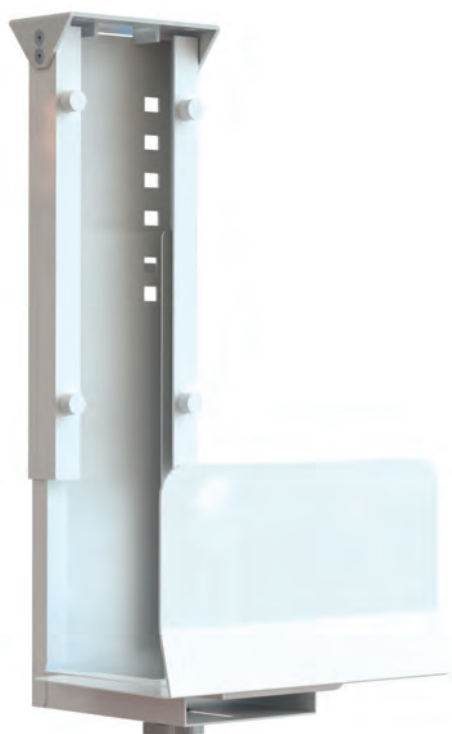
CÓDIGO	Material	Acabado	
1210.43	plástico	gris	100
1210.44	plástico	negro	100



CPU Soporte para CPU vertical. Regulable en altura y fondo
Montaje bajo la tapa de mesa



Hoja de montaje



- Soporte para CPU. Para colocar bajo la tapa de la mesa de oficina mediante algunos tornillos.
- Altura regulable desde de 320 a 530mm., en 8 posiciones, a intervalos de 25mm. y la anchura de 130 a 240mm.
- Incluye almohadillas adhesivas para no dañar el mueble.

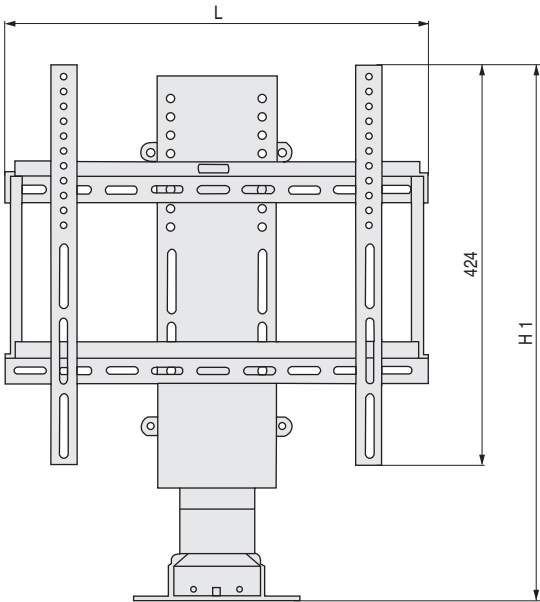
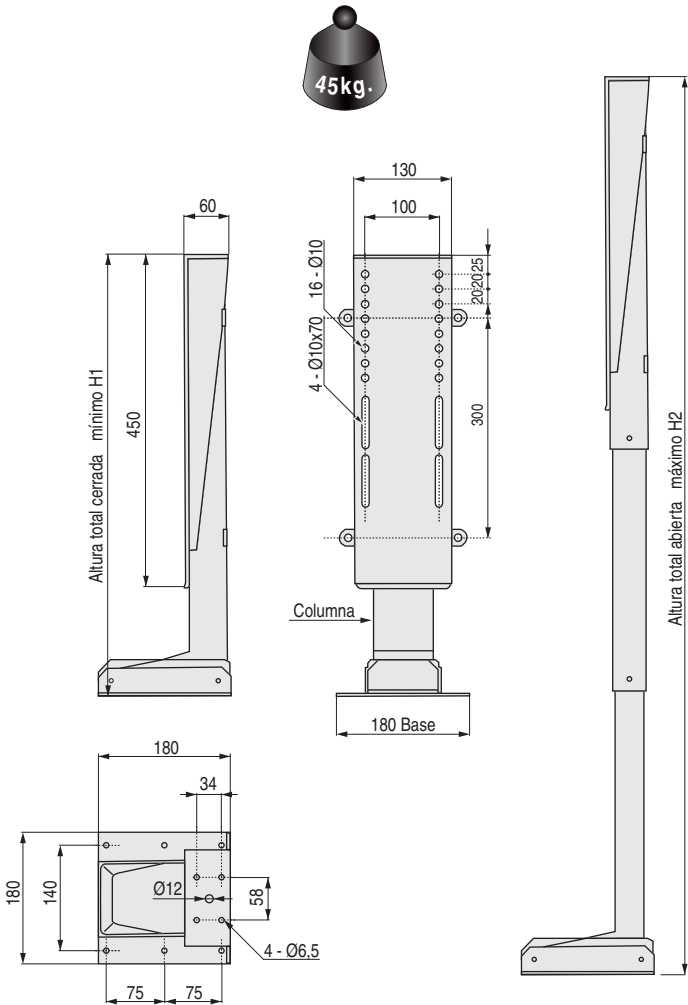
CÓDIGO	Material	Acabado	
3520.102	hierro	cromo mate	1
3520.152	hierro	blanco	1



TUKANO NEW Sistema de elevación eléctrico para TV plana
Regulación automática de altura con mando a distancia
Disponible para tamaños de TV de: **32" - 42"** y **de 32" - 50"**

Sistema de elevación electrónico para TV compuesto de:
Columna, soporte de montaje, base, soporte de TV, caja de control, un
mando a distancia (control remoto) y un mando terminal (con cable a la caja
de control), cables conectores, tornillos, tuercas y arandelas.

- Especificaciones:
- Voltaje de entrada: 220-240V. AV 50Hz.
 - Capacidad de carga 45kg.
 - Para TV de LCD o LED, tamaño:
cód. **422.3**: 32" - 42" / cód. **422.4**: 32" - 50"
 - Velocidad: 25mm. por segundo.
 - Ciclo de trabajo 20% máx. 2 minutos / 20 minutos.
 - Certificado CE.

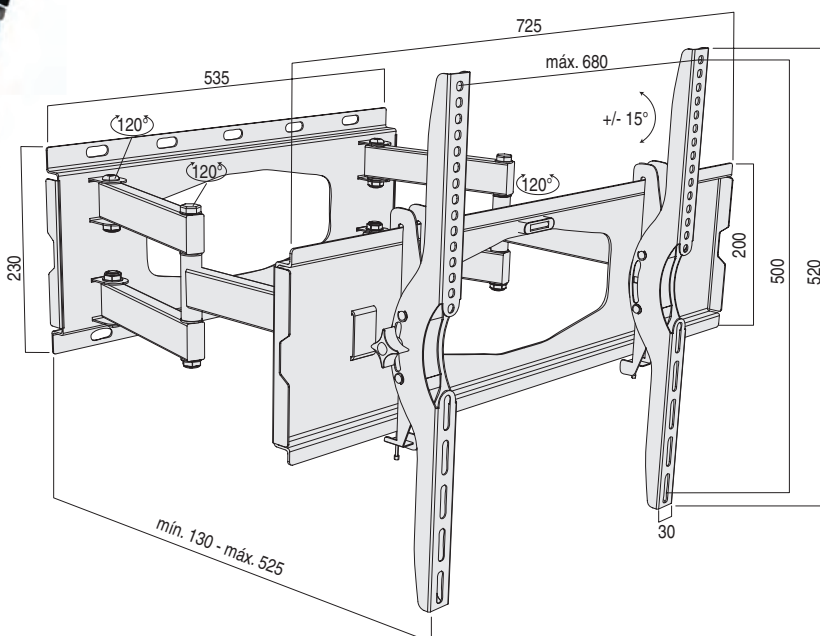


• Se adjunta instrucciones de montaje. Pedir manual de instrucciones.

CÓDIGO	Pulgadas TV	H1	H2	L	Material	Acabado	
422.3	32" - 42"	570	1220	495	hierro	negro	1
422.4	32" - 50"	810	1810	695	hierro	negro	1

Montar el elevador para TV de LCD o LED a la base del mueble y a la pared.
A continuación colocar el TV en los brazos deslizantes del elevador a través
de los agujeros disponibles.
Configurar el elevador a través de su mando por cable.
Ver instrucciones de montaje.

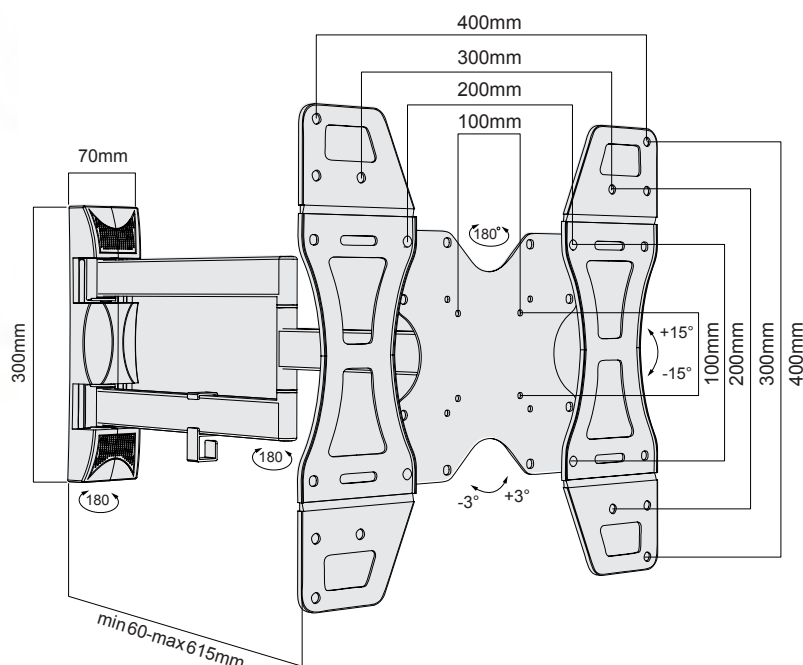
HAROLD Soporte para televisión. Doble brazo, móvil
Para TV de 30" a 70"



- Inclinación $\pm 15^\circ$. Rotación 180° .
- Distancia desde la pared: mínimo 130mm., máximo 525mm.
- Capacidad de carga: 45kg.
- Patrón de agujeros estándar y múltiple gracias a sus numerosos orificios.
- Con certificado de calidad TUV. Ideal para instalaciones hoteleras e institucionales.
- Montaje en 5 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

CÓDIGO	Material	Acabado	
3520.185	hierro	negro	1

ACHER Soporte para televisión. Brazo largo y móvil
Para TV de 26" a 47"



- Inclinación $\pm 15^\circ$. Rotación 180° . Nivel $\pm 3^\circ$.
- Distancia desde la pared: mínimo 56mm., máximo 610mm.
- Capacidad de carga: 30kg.
- Patrón de agujeros estándar: 100x100mm., 200x200mm., 300x300mm. y 400x400mm.
- Montaje en 6 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

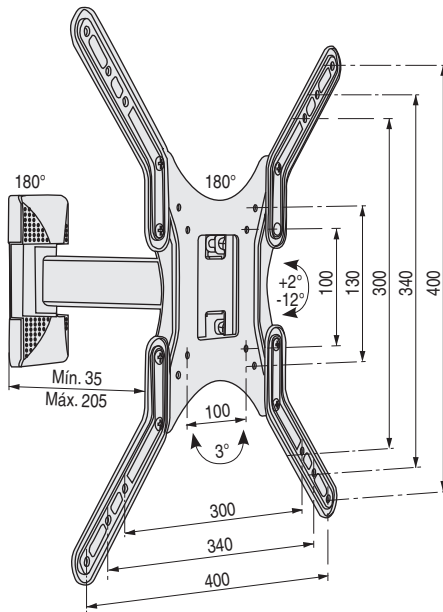
CÓDIGO	Material	Acabado	
3520.151	hierro	negro	1

ASPA Soporte para TV. Brazo corto móvil
Para TV de 17" a 47"



- Inclinación +2° -12°. Rotación 180°.
- Distancia desde la pared: mínimo 35mm., máximo 200mm.
- Capacidad de carga: 35kg.
- Patrón de agujeros estándar: 100x100mm., 130x130mm., 300x300mm., 340x340mm. y 400x400mm.
- Montaje en 6 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

CÓDIGO	Pulgadas	Material	Acabado	
3520.150	17"-47"	hierro	negro	10

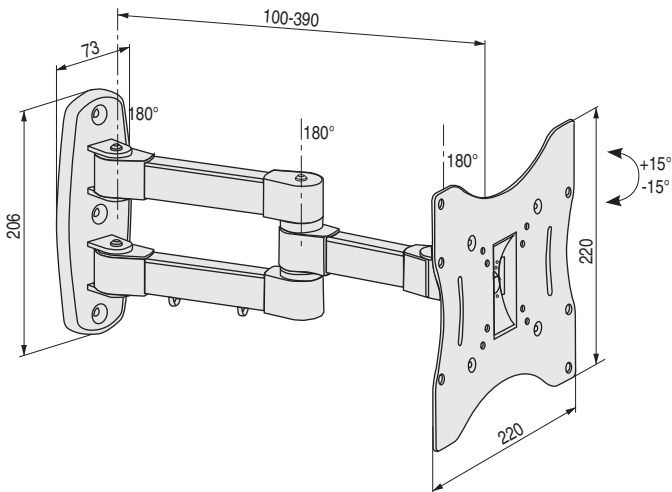


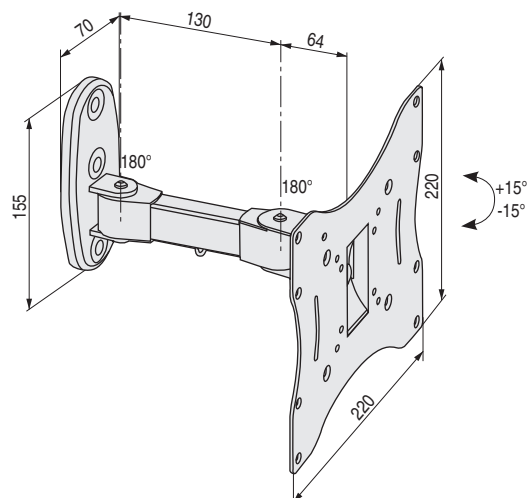
DOBLEX Soporte para TV. Doble brazo largo móvil
Para TV de 17" a 37"



- Inclinación +/-15°. Rotación 180°.
- Distancia desde la pared: mínimo 100mm., máximo 390mm.
- Capacidad de carga: 30kg.
- Patrón de agujeros estándar: 50x50mm., 75x75mm., 100x100mm. y 200x200mm.
- Montaje en 4 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

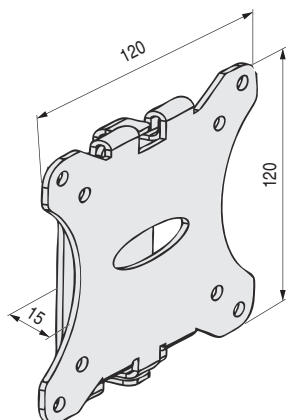
CÓDIGO	Pulgadas	Material	Acabado	
3520.149	17"-37"	hierro	negro	6



CORTEX Soporte para TV. Brazo corto móvil
Para TV de 17" a 37"

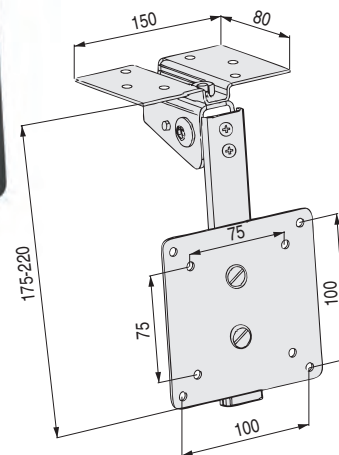
- Inclinación +/-15°. Rotación 180°.
- Distancia desde la pared: mínimo 100mm., máximo 225mm.
- Capacidad de carga: 30kg.
- Patrón de agujeros estándar: 50x50mm., 75x75mm., 100x100mm. y 200x200mm.
- Montaje en 4 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

CÓDIGO	Pulgadas	Material	Acabado	
3520.148	17"-37"	hierro	negro	6

TOMASSO Soporte para TV. Plano, fijo
Para TV de 13" a 30"

- Distancia desde la pared 10mm.
- Capacidad de carga: 25kg.
- Patrón de agujeros estándar: 75x75mm. y 100x100mm.
- Montaje en 3 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

CÓDIGO	Pulgadas	Material	Acabado	
3520.143	13"-30"	hierro	negro	12

FREDDY Soporte para televisión. Plegable
Para TV de 13" a 30"

- Capacidad de carga: 18kg.
- Patrón de agujeros estándar: 75x75mm. y 100x100mm.
- Montaje en 3 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

CÓDIGO	Pulgadas	Material	Acabado	
3520.147	13"-30"	hierro	negro	12

Leyenda eléctrica



Producto adecuado para montar en muebles.



Producto adecuado para el montaje en sobre superficies inflamables.



El producto esta protegido, construido y previsto para su uso, respetando la normativa vigente de la Comunidad Europea.



Producto con protección clase III válido para operar a baja tensión.



Producto con protección clase II con doble aislamiento.



Transformador independiente para instalación vista, sin necesidad de mas protección.



Transformador de seguridad.



Incluye protección térmica.

SELV
equivalent

Equipo de bajo voltaje.



No depositar las baterías en contenedores comunes.



Con toma de tierra incluida.

Definición del grado/índice de protección

Primer índice: protección contra el ingreso de cuerpos sólidos.

Segundo índice: protección contra líquidos.

IP20	Protección contra cuerpos sólidos medianos. Sin protección contra líquidos
IP44	Protección contra cuerpos sólidos muy pequeños. Protección contra las salpicaduras de agua.
IP62	Protección total contra la penetración de cualquier cuerpo solido. Protección contra el goteo de agua inclinada verticalmente.
IP67	Protección total contra la penetración de cualquier cuerpo solido. Protección contra la inmersión temporal en agua (30 minutos).
IP68	Protección total contra la penetración de cualquier cuerpo solido. Protección contra la inmersión continua en agua (entre 2 y 5 horas).

