VERDÚ

ALK

Iluminación y conectividad
Lighting and connectivity

Iluminación y conectividad

Lighting and connectivity

ÍNDICE

Leyenda 3

Rollos LED, COB LED Y NEON LED 5
Transformadores 7
Conectores y controladores 9
Interruptores y sensores 11
Perfil de aluminio
- KALE+ 15
- KOY+ 16

Lámparas
- MINIRAIL 18
- PANELED 19
- TEMPE 21
- SMARTY 22

Módulos de conexión
- ELVATOR 23
- TWIST 24
- CASIA 2 25
- NET 27
- KONEX C+A 28
- Sistemas de conexión 29
- DESK regleta 30

Pasacables 31
Soporte TV 33

Iluminación y conectividad
Lighting and connectivity

Leyenda eléctrica

Definición del grado/índice de protección
Primer índice: protección contra el ingreso de cuerpos sólidos.
Segundo índice: protección contra liquidos.

IP20	Protección contra cuerpos sólidos medianos. Sin protección contra liquidos
IP65	Equipo hermético al polvo y protegido contra el agua proyectada.
IP67	Protección total contra la penetración de cualquier cuerpo solido. Protección contra la inmersión temporal en agua (30 min).

Simbología normativa

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

Producto adecuado para montar en muebles.

Producto adecuado para el montaje sobre superficies inflamables.

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

Producto con protección clase II con doble aislamiento.

Simbología de uso

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

Transformador de seguridad.

Incluye protección térmica.

Equipo de bajo voltaje.

No depositar las baterías en contenedores comunes.

Con toma de tierra incluida.

Restricción de sustancias peligrosas.

Apto para el interior.

Transformadores

Imprescindible para tus lamparas LED y COB

Transformador de 12V DC

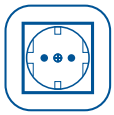
Transformador de 24V DC

Recargables con cargador de móvil 5V DC

Otros símbolos

Con entrada o cable USB Tipo A

Con entrada o cable USB Tipo C



Enchufe eléctrico tipo Schuko

Sensores

Sensor de presencia se activa al detectar movimiento y se apaga por temporizador.

Sensor Touch se enciende por contacto táctil.

Sensor de apertura se activa cuando el sensor queda visible y se apaga cuando queda tapado, perfecto para armario o cajones.

Sensor interruptor por movimiento se enciende o apaga por la proximidad. Sin temporizador.

Sensor WIFI se controla con una aplicación móvil conectada a una red WIFI usa frecuencia 2.4 GHz.

Temperatura de color (K)

2.700K 4.000K 6.000K

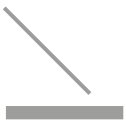
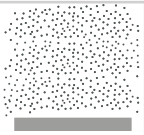
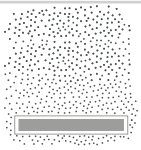
Grado de protección IP

El grado de **protección IP (Ingress Protection)** es un estándar internacional definido en la **norma CEI 605291**. Este sistema de codificación se utiliza para indicar los grados de protección proporcionados por la envolvente (la carcasa o el contenedor) de los aparatos eléctricos.

El código está formado por las letras "IP" seguidas de dos números:

- El primer número (X) indica la protección contra **la penetración de objetos sólidos y el acceso a partes peligrosas**. Este número varía de 0 (sin protección) a 6 (protección total contra el polvo).
- El segundo número (Y)indica la protección c**ontra la penetración de agua**. Este número varía de 0 (sin protección) a 8 (protección contra la inmersión prolongada bajo presión).

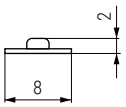
IP XY

X	0	1	2	3	4	5	6		
	Sin protección	Protección contra objetos superior a 50mm.	Protección contra objetos superior a 12mm.	Protección contra objetos superior a 2,5mm.	 Protección contra objetos superior a 1mm.	 Protección ante el polvo.	 Protección totalmente estaco ante el polvo.		
Y	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Sin protección	Protección ante goteo vertical	Protección goteo con inclinación 15º	Protección ante pulverización	Protección ante pulverización	Protección ante chorros de agua	Protección ante chorros de agua	Protección contra inversiones temporales	Protección contra inversiones permanentes

COB LED Rollo cob 320 LED/metro con cinta adhesiva 3M

ALK

IP 20



24V DC

Rollo COB LED 24V. DC

IP 20 CE RoHS

• Flexible, para pegar en cualquier soporte, con cinta adhesiva 3M.

CÓDIGO	LED/m.	Watios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.143	320	8W.	24V. DC	5 metros	cálida 2.700K.	1
859.139	320	8W.	24V. DC	5 metros	natural 4.000K.	1
859.140	320	8W.	24V. DC	5 metros	blanca 6.500K.	1

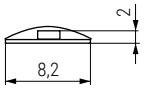
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

Cálculo de la potencia según longitud.
Importante: cortar en el centro de los 2 puntos. Una vez cortada la cinta de COB LED hay que calcular la potencia en W y elegir el convertidor de tensión constante según el largo de cinta utilizado.

COB LED Rollo cob 320 LED/metro con cinta adhesiva 3M

ALK

IP 65



24V DC

Rollo COB LED 24V. DC

IP 65 CE RoHS

• Flexible, para pegar en cualquier soporte, con cinta adhesiva 3M.

CÓDIGO	LED/m.	Watios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.144	336	8W.	24V. DC	5 metros	cálida 2.700K.	1
859.145	336	8W.	24V. DC	5 metros	natural 4.000K.	1
859.146	336	8W.	24V. DC	5 metros	blanca 6.500K.	1

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

Cálculo de la potencia según longitud.
Importante: cortar en el centro de los 2 puntos. Una vez cortada la cinta de COB LED hay que calcular la potencia en W y elegir el convertidor de tensión constante según el largo de cinta utilizado.

NEON LED Rollo

ALK

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

24V DC

ROLLO NEON LED 24V. DC

IP 65 CE RoHS

- Flexible.
- Se puede cortar.
- Apto para colocación directa a al canal del mueble sin necesidad de usar perfilería.

CÓDIGO	LED/m.	Watios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.153	120	9,6W	24V	1 metros	cálida 2.700K	1
859.154	120	9,6W	24V	1 metros	natural 4.000K	1
859.155	120	9,6W	24V	1 metros	blanca 6.500K	1

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

24V DC

ROLLO NEON LED 24V. DC

IP 65 CE RoHS

- Flexible.
- Se puede cortar.
- Apto para colocación directa a al canal del mueble sin necesidad de usar perfilería.

CÓDIGO	LED/m.	Watios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.147	120	9,6W	24V	5 metros	cálida 2.700K	1
859.148	120	9,6W	24V	5 metros	natural 4.000K	1
859.149	120	9,6W	24V	5 metros	blanca 6.500K	1

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

24V DC

ROLLO NEON LED 24V. DC

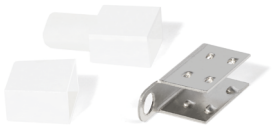
IP 65 CE RoHS

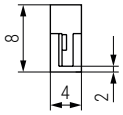
- Flexible.
- Se puede cortar.
- Apto para colocación directa a al canal del mueble sin necesidad de usar perfilería.

CÓDIGO	LED/m.	Watios/m.	Tensión	Longitud	Luz	
859.150	120	9,6W	24V	3 metros	cálida 2.700K	1
859.151	120	9,6W	24V	3 metros	natural 4.000K	1
859.152	120	9,6W	24V	3 metros	blanca 6.500K	1

Accesorios para rollo NEON LED

ALK

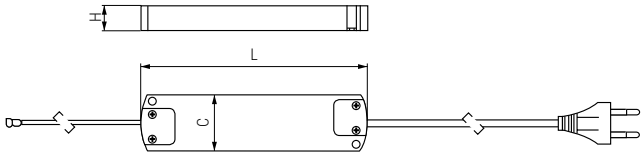




Cálculo de la potencia según longitud.
Importante: cortar en el centro de los 2 puntos. Una vez cortada la cinta de NEON LED hay que calcular la potencia en W y elegir el convertidor de tensión constante según el largo de NEON LED utilizado.

CÓDIGO	Descripción	Material	
859.268	tapa final neon LED	goma	1
859.269	tapa final cable neon LED	goma	1
859.270	clips neon LEDs	acero	1

Transformador 12V IP20



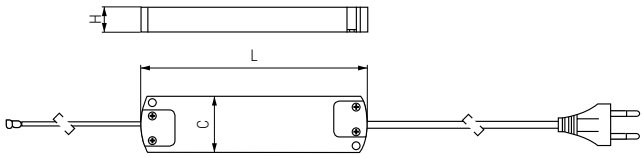
12V DC

IP 20

- Transformador con cable de alimentación y conexión rápida fast-on JST.
- Válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 12V. DC.

CÓDIGO	Potencia	L	C	H	Input	Output	Material	
859.245	20W.	128	50	15	240V. AC	12V. DC	plástico	1

Transformador con 1 via **no compatible para conexiones switch 24V IP20**



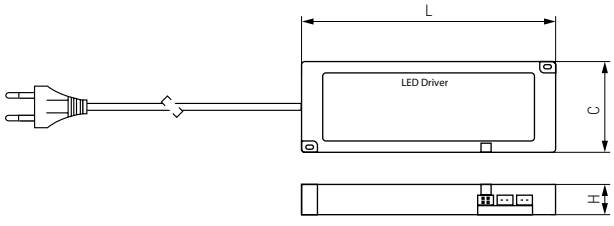
24V DC

IP 20

- Transformador con cable de alimentación y conexión rápida mini fast-on JST.
- Válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 24V. DC.

CÓDIGO	Potencia	L	C	H	Input	Output	Material	
859.408	30W.	165	50	16,5	240V. AC	24V. DC	plástico	1

Transformadores con 6 vias **compatible con conexiones Switch 24V IP20**



24V DC

IP 20

- Transformador con cable de 1,5m de alimentación y conexión rápida fast-on JST.
- Válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 24V. DC.
- La conexión Switch permite controlar todas las salidas puerto DC con un unico sensor.
- **La potencia máxima de cada puerto DC es de 48W excepto el codigo 859.409 que son 36W.**

CÓDIGO	Potencia Max	Nº Salidas	L	C	H	Input	Output	Material	
859.409	36W.	6	138	55,5	18,5	240V. AC	24V. DC	plástico	1
859.410	60W.	6	168	60,5	20	240V. AC	24V. DC	plástico	1
859.411	100W.	10	198	60,5	20	240V. AC	24V. DC	plástico	1

Conector rápido **mini LED/CABLE** ALK

• Conector rápido de un solo uso. Permite utilizar el cable sin pelarlo, ya que el conector perfora el aislamiento para garantizar una buena conexión.

CÓDIGO	Conexión	Ancho LED	Material	Acabado	
859.501	Led-Cable	8mm.	plástico	blanco	100/3000

Conector rápido **mini LED/LED** ALK

• Conector rápido de un solo uso.

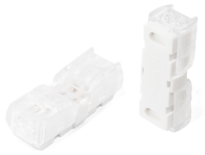
CÓDIGO	Conexión	Ancho LED	Material	Acabado	
859.502	Led-Led	8mm.	plástico	blanco	100/1000

Conector rápido **mini LED-LED/COB-COB** ALK

• Conector rápido de un solo uso.

CÓDIGO	Conexión	Ancho LED	Material	Acabado	
859.503	Led-Led/Cob-Cob	8mm.	plástico	blanco	100/2000

Conector rápido **CABLE/CABLE** ALK



• Conector rápido de un solo uso. Permite utilizar el cable sin pelarlo, ya que el conector perfora el aislamiento para garantizar una buena conexión.

CÓDIGO	Conexión	Ancho LED	Material	Acabado	
859.504	Cable-Cable	8mm.	plástico	blanco	50/1000

Conector rápido esquina **LED/COB** ALK

• Conector rápido de un solo uso.

CÓDIGO	Conexión	Ancho LED	Material	Acabado	
859.506	Led-Cob	8mm.	plástico	blanco	100/1000

Conector rápido **CABLE/CABLE/COB/COB** ALK

• Conector rápido de un solo uso. Permite utilizar el cable sin pelarlo, ya que el conector perfora el aislamiento para garantizar una buena conexión.

CÓDIGO	Conexión	Ancho LED	Material	Acabado	
859.509	Cable-Cable/Cob-Cob	8mm.	plástico	transparente	50/1000

RECONEX Regleta de conexión, 12 elementos

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

Cable 12 cm conexión **JST Macho- Cable** ALK

CÓDIGO	Conexión	V/DC	Acabado	
859.507	JST macho - Cable	24V	blanco	10

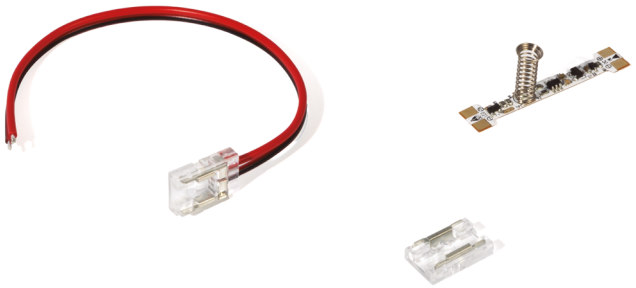
Control **LED/COB** Wifi

24V DC | WIFI

• Conexión WIFI 2,4Hz

CÓDIGO	Conexión	V/DC	Acabado	
859.266	JST + punta pelada	24V	blanco	1/150

Control **LED/COB** touch ON/OFF regulador



24V DC

CÓDIGO	Conexión	V/DC	Acabado	
859.264	COB/LED +punta pelada	24V	blanco	1

Cable de conexión **LED-COB/JST**

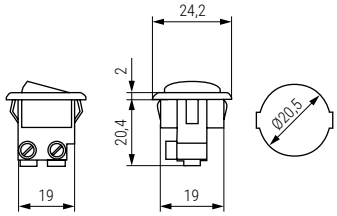
CÓDIGO	Conexión	Ancho LED	Material	Acabado	
859.508	Led-Cob/JST	8mm.	plástico	rojo / negro	50/1000

Cable conexión paralelo bicolor 2x0,75mm²

• Se sirve por metros máx 100 metros.

CÓDIGO	Conexión	Largo	Material	Acabado	
7002.147	Cable - Cable	1 metro.	plástico	rojo / negro	1/100

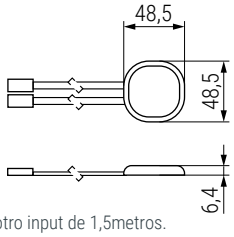
Interruptor unipolar **DYAL**



• Fijación con tornillo.

CÓDIGO	Material	Acabado	
99.91	plástico	blanco	1/25
99.92	plástico	negro	1/25

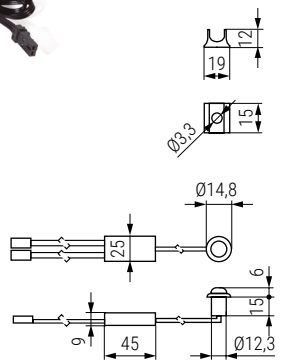
INT Interruptor invisible dimeable
Para solapar conexión puerto DC JST



• Se compone de dos cables uno output de 1,5 metros y otro input de 1,5metros.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.274	máx.48W	12V. / 24V. DC	plástico	1

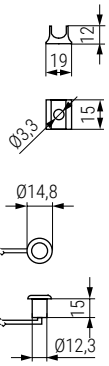
SEN PIR Sensor movimiento PIR control individual
Para embutir o solapar conexión puerto DC JST



• Se compone de un cable para el sensor de 2 metros y otros dos de conexión de 0,20m.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.281	máx. 48W	24V. DC	plástico	1

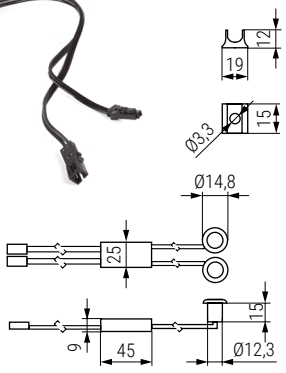
SEN Sensor una puerta control individual
Para embutir o solapar conexión puerto DC JST



• Se compone de un cable para el sensor de 2 metros y otros dos de conexión de 0,20m.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.280	máx. 48W	24V. DC	plástico	1

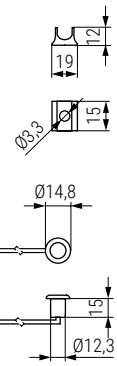
SEN Sensor doble puerta control individual
Para embutir o solapar conexión puerto DC JST



• Se compone de dos cables para los sensores de 2 metros y otros dos de conexión de 0,20m.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.279	máx. 48W	24V. DC	plástico	1

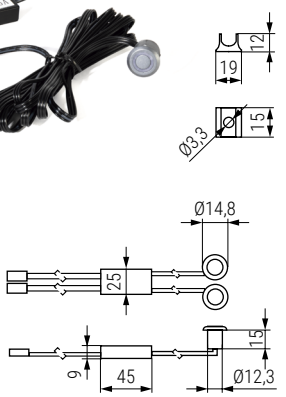
TOUCH 1 Sensor touch control individual
Para embutir o solapar conexión puerto DC JST



• Se compone de un cable para el sensor de 2 metros y otros dos de conexión de 0,20m.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.282	máx.48W	24V. DC	plástico	1

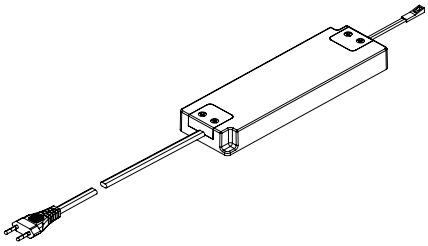
TOUCH 2 Sensor doble touch control individual
Para embutir o solapar conexión puerto DC JST



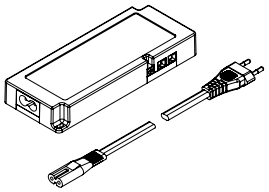
• Se compone de dos cables para los sensores de 2 metros y otros dos de conexión de 0,20m.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.283	máx. 48W	24V. DC	plástico	1

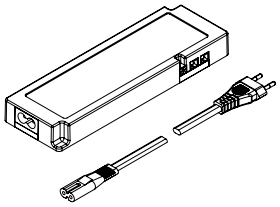
Transformadores compatibles con control individual conexión puerto DC JST



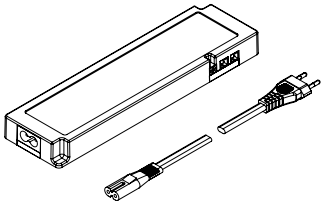
24V/30W / Cod.859.408
1 salida



24V/36W / 859.409
6 salida

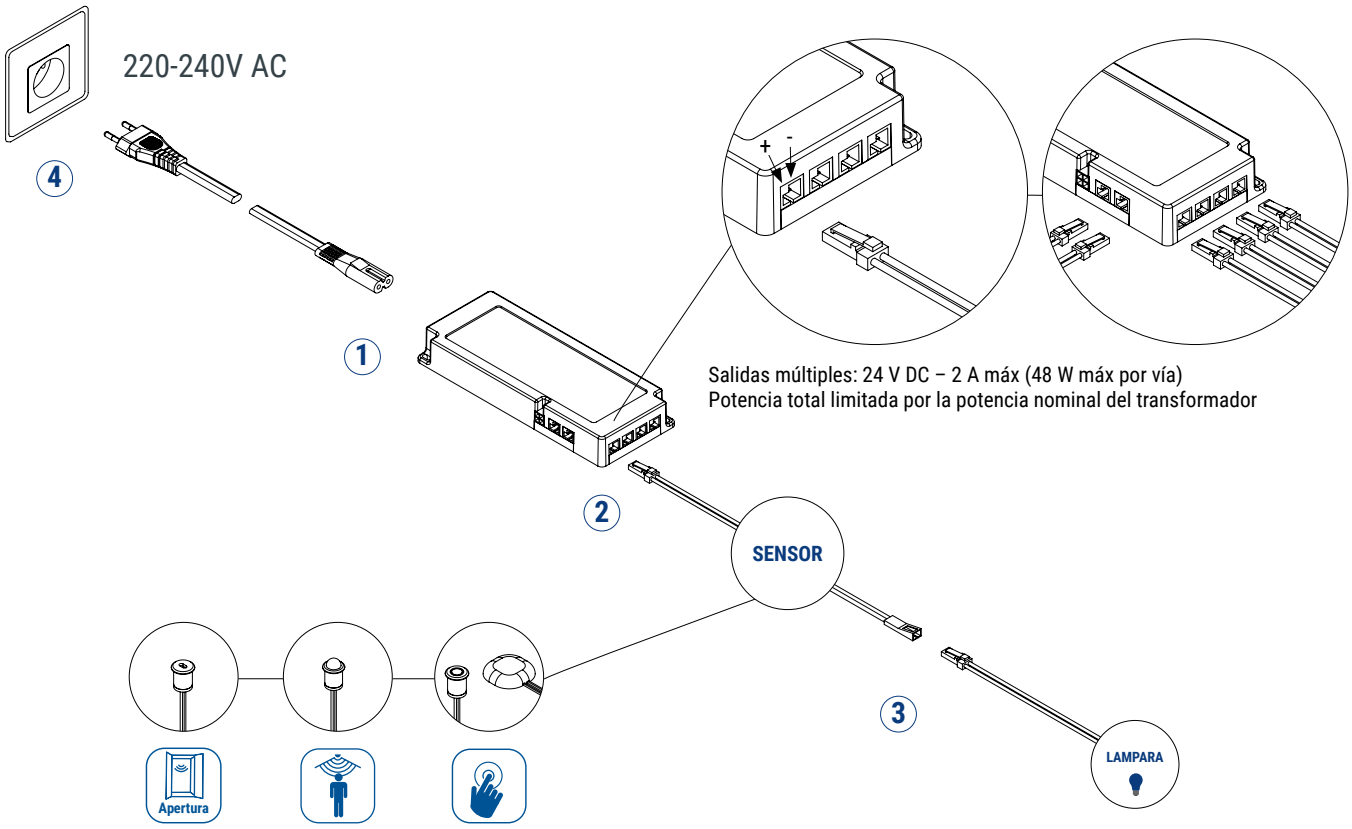


24V/60W / 859.410
6 salida



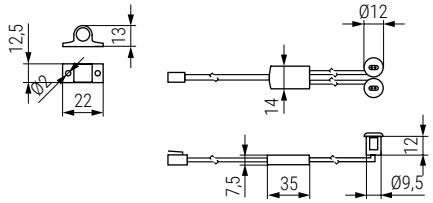
24V/100W / 859.411
10 salida

Instrucciones de montaje control individual conexión puerto DC JST



SEN Sensor doble puerta conexión SWITCH
Para embutir o solapar

ALK

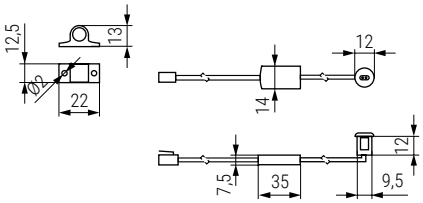


• Se compone de dos cables para los sensores 1,5 metros cada uno y otro input de 1,5metros.
• Los sensores SWITCH controlan todas las salidas de del transformador.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.275	máx.48W	12V. / 24V. DC	plástico	1

SEN Sensor una puerta conexión SWITCH
Para embutir o solapar

ALK

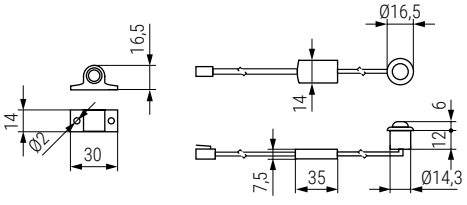


• Se compone de un cable para el sensor de 1,5 metros y otro de conexión switch de 1,5m.
• Los sensores SWITCH controlan todas las salidas de del transformador.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.276	máx. 48W	24V. DC	plástico	1

SEN PIR Sensor de movimiento PIR conexión SWITCH
Para embutir o solapar

ALK

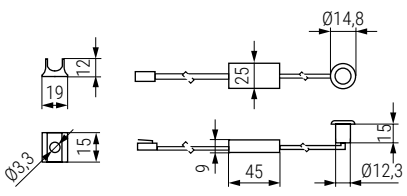


• Se compone de dos cables para los sensores 1,5 metros cada uno y otro input de 1,5metros.
• Los sensores SWITCH controlan todas las salidas de del transformador.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.277	máx.48W	24V. DC	plástico	1

TOUCH 1 Sensor touch conexión SWITCH
Para embutir o solapar

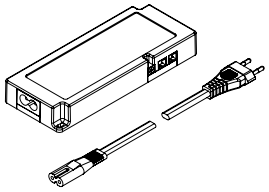
ALK



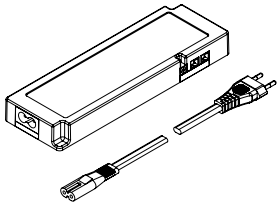
• Se compone de dos cables para los sensores de 2 metros y otro de conexión de 0,20m.
• Los sensores SWITCH controlan todas las salidas de del transformador.

CÓDIGO	Watios	Tensión	Material	
859.278	máx. 48W	24V. DC	plástico	1

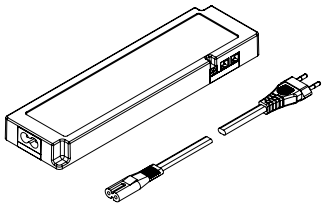
Transformadores compatibles conexión SWITCH



24V/36W / 859.409
6 salida

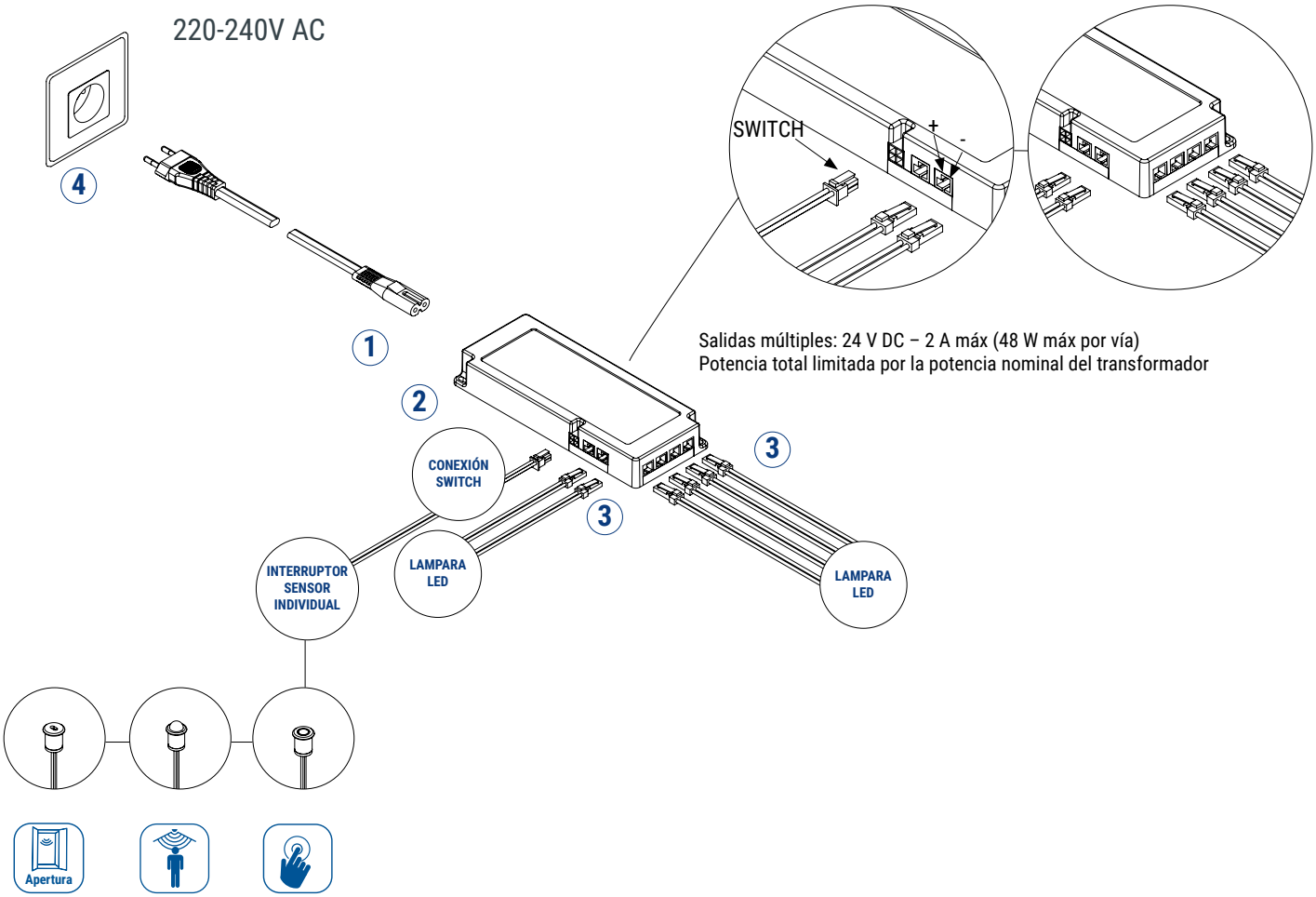


24V/60W / 859.410
6 salida



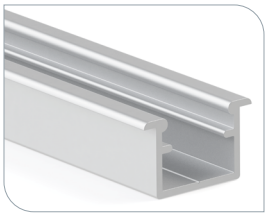
24V/100W / 859.411
10 salida

Instrucciones de montaje o sensores compatibles conexión SWITCH

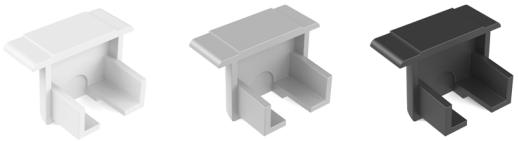


KALE + Perfil de aluminio con dos posiciones de tapa difusora
Para **embutir**

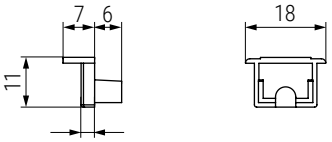
ALK
KALE+

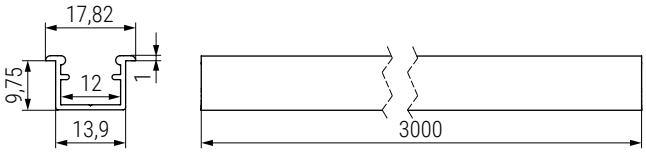


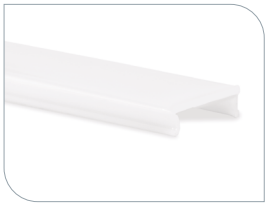
Perfil KALE+, para EMBUTIR
Material aluminio.
Barras de 3 metros.



Tapa final
Material plástico.

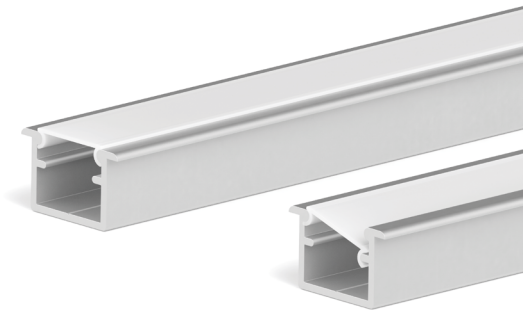






Tapa difusora, para perfil KALE+
Material plástico.
Barras de 3 metros.

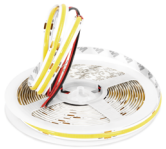
Posiciones de tapas disfusoras



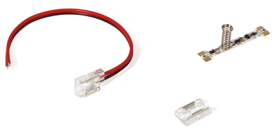
- Descubre la iluminación del futuro con nuestras lámparas LED o COB a medida. Son personalizables para adaptarse a cualquier espacio y estilo.

CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	Largo	
779.24	perfil	aluminio	plata mate	3m.	200
779.26	perfil	aluminio	negro	3m.	200
779.28	perfil	aluminio	blanco	3m.	200
779.21	tapa difusora	plástico	blanca	3m.	200
779.19	tapa final	plástico	blanco	-	200
779.33	tapa final	plástico	gris	-	200
779.34	tapa final	plástico	negro	-	200

Información y Complementos recomendados



Cód. 859.143



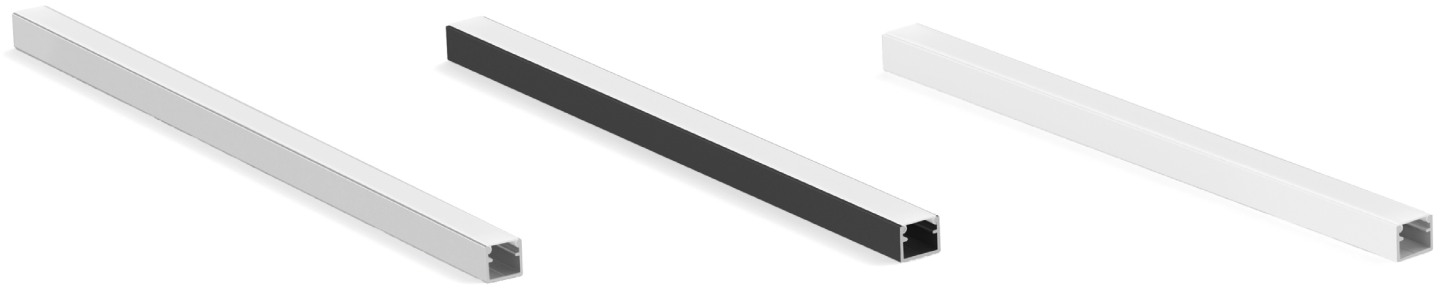
Cód. 859.264

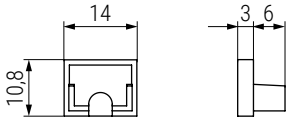
Cód. 859.408

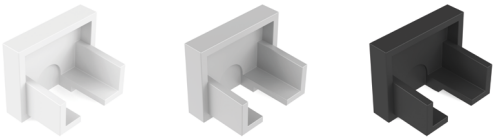
Lamparas a medida
Hoja de pedido

KOY + Perfil de aluminio con dos posiciones de tapa difusora
Para **embutir y solapar**

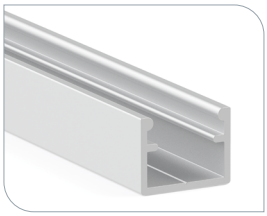
ALK
KOY+



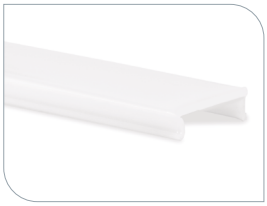




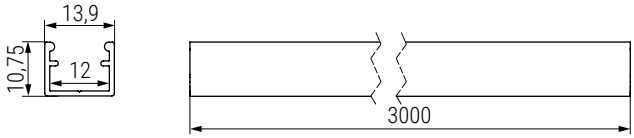
Tapa final
Material de plástico.



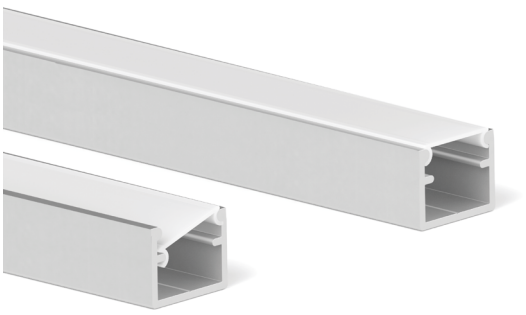
Perfil KOY+ para SOBREPONER
Material de aluminio.
Barras de 3 metros.



Tapa difusora, para perfil KOY+
Material plástico.
Barras de 3 metros.



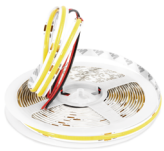
Posiciones de tapas disfusoras



• Descubre la iluminación del futuro con nuestras lámparas LED o COB a medida. Son personalizables para adaptarse a cualquier espacio y estilo.

CÓDIGO	Descripción	Material	Acabado	Largo	
779.25	perfil	aluminio	plata mate	3m.	200
779.27	perfil	aluminio	negro	3m.	200
779.29	perfil	aluminio	blanco	3m.	200
779.21	tapa difusora	plástico	blanco	3m.	200
779.20	tapa final	plástico	blanco	-	200
779.31	tapa final	plástico	gris	-	200
779.32	tapa final	plástico	negro	-	200

Información y Complementos recomendados



Cód. 859.143

Cód. 859.266

Cód. 859.409

Lamparas a medida
Hoja de pedido

MINIRAIL Lampara modular

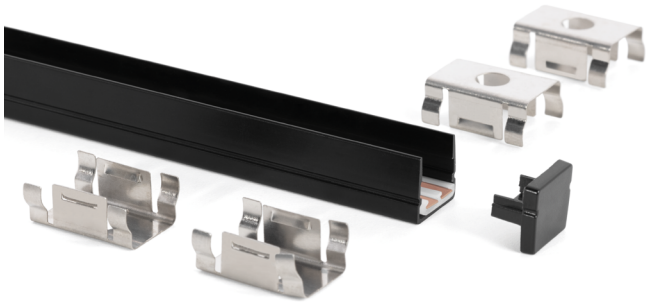
Mini Rail nace de la necesidad de minimizar la fuente de luz y dirigirla hacia el objeto iluminado. Las dimensiones extremadamente reducidas están diseñadas para su instalación en contextos donde la estética y la atención a los detalles son esenciales. El microriel de tan solo 1 centímetro permite montar y reposicionar tanto focos como lámparas lineales.

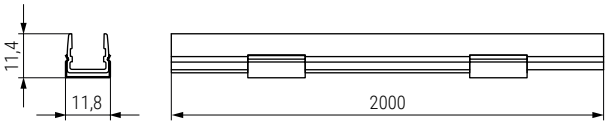
UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE

CARACTERÍSTICAS

•**Fijación magnética** y componentes LED regulables.
•Aplicaciones transversales y ampliadas.
•Iluminación horizontal y vertical para instalaciones en vestidores, cocinas, salones, bajo estanterías, paredes equipadas...

Perfil de aluminio.





CÓDIGO	Material	Acabado	
177.421	aluminio	negro	1/20

Transformador 24V IP20

UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE (NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

24V DC

IP 20

• Transformador con cable de alimentación y conexión rápida fast-on JST.
• Válido para focos, apliques y tiras de tecnología LED de tensión constante 24V. DC.

CÓDIGO	Potencia	Nº Vias	Input	Output	Material	
859.408	30W.	1	240V. AC	24V. DC	plástico	1
859.409	36W.	6	240V. AC	24V. DC	plástico	1

Foco LED

CÓDIGO	Potencia	Input	Conexión	Luz	Acabado	
177.423	1W	6-24V DC	magnético	natural 4.000K	negro	1

Cable de alimentación 24V

CÓDIGO	V/DC	Conexión	Acabado	
177.422	24V DC	JST/magnético	negro	1

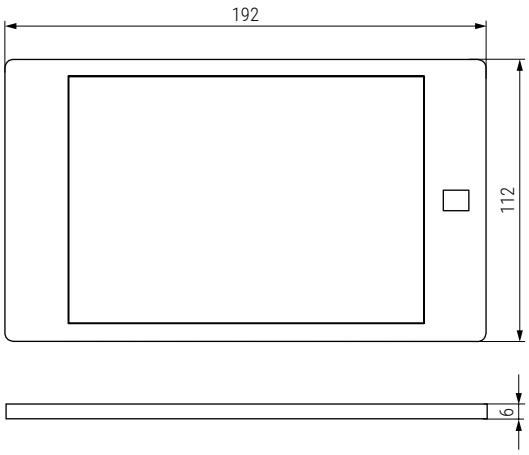
Módulo LED L300

CÓDIGO	Potencia	Input	Conexión	Luz	Acabado	
177.424	3,6W	24V DC	magnético	natural 4.000K	negro	1

Cable de conexión 24V DC

CÓDIGO	V/DC	Conexión	Acabado	
177.425	24V DC	magnético/magnético	negro	1/20

PANELED PIR Panel de aluminio anodizado y ABS con panel LED. Luz natural 4.000K.
Para **solapar**.



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

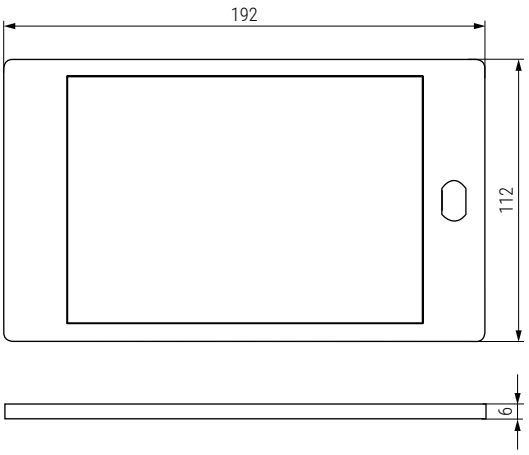
Panel LED 5W. 12V. DC

IP 20 CE RoHS

- Pantalla difusora de metacrilato en acabado opal.
- Con interruptor de presencia "PIR". Encendido al detecta presencia o movimiento.
- Ideal para la iluminación interior del armario.
- Cable de conexión de longitud de 2 metros con conexión JST.
- Regulación de intensidad lumínica del 2% al 100% al posicionar la mano durante 5 segundos.

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

PANELED IR Panel de aluminio anodizado y ABS con panel LED. Luz natural 4.000K.
Para **solapar**.



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

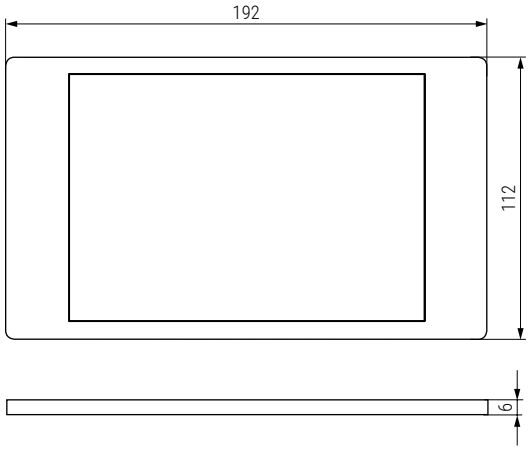
Panel LED 5W. 12V. DC

IP 20 CE RoHS

- Pantalla difusora de metacrilato en acabado opal.
- Interruptor de presencia "IR". Encendido o apagado al detectar a unos 5cm. de proximidad.
- Ideal para iluminar la bancada de la cocina.
- Cable de conexión de longitud de 2 metros con conexión JST.
- Combinable con PANELED sin sensor. Ideal para instalaciones en donde vamos a colocar más de una lampara y queremos que se enciendan todas a la vez.
- Regulación de intensidad lumínica del 2% al 100% al posicionar la mano durante 5 segundos

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

PANELED SIN Panel de aluminio anodizado y ABS con panel LED. Luz natural 4.000K.
Para **solapar**.



UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

12V DC

Panel LED 5W. 12V. DC

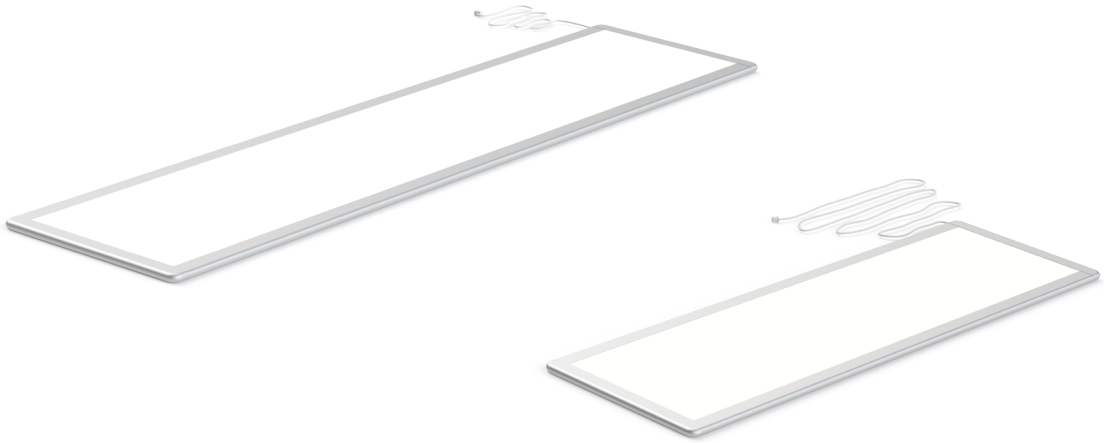
IP 20 CE RoHS

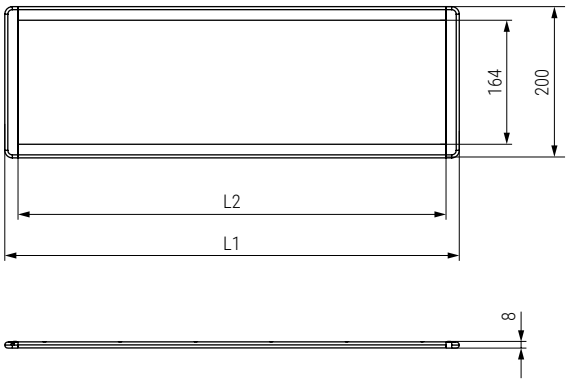
- Pantalla difusora de metacrilato en acabado opal.
- Ideal para iluminar la bancada de la cocina.
- Cable de conexión de longitud de 2 metros con conexión JST.
- Combinable con PANELED con sensor "IR". Ideal para instalaciones en donde vamos a colocar más de una lampara con encendido simultáneo.

CÓDIGO	Descripción	Watios	Tensión	Material	Acabado	
177.193	sin sensor	5W.	12V. DC	aluminio-ABS	RAL 9006	1
177.199	sin sensor	5W.	12V. DC	aluminio-ABS	negro	1

TEMPE Lampara LED de aluminio y policarbonato
Para **solapar.**

TEMPE
ALK





UTILIZAR CONVERTIDOR LED DE TENSIÓN CONSTANTE
(NO INCLUIDO VER PAG.05.7)

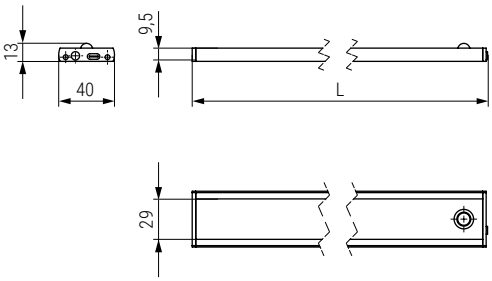
12V DC

SMD 2835 LED 15W. o 21W. 12V. DC
IP 20

- 1000 o 1600 lúmenes.
- Pantalla difusora de policarbonato.
- Luz blanca 6.500K.
- Ángulo de la luz 120º
- Ideal para la iluminación interior o exterior.
- Cable de conexión de longitud de 1,45 metros con conexión JST.
- Instalación fácil y sencilla con tornillos incluidos.

CÓDIGO	L1	L2	Nº LED	Watios	Tensión	Material	Acabado	
859.38	600	566	102	15W.	12V. DC	aluminio-PC	plata mate	1
859.39	900	866	156	21W.	12V. DC	aluminio-PC	plata mate	1

SMARTY Lampara LED smarty.
Batería recargable.



Lampara LED 1W. o 2W.

IP 20

- Lámpara de 9 LED.
- Adecuada para cajones, armarios y canapés.
- Batería de litio 1100mAh.
- Sensor de presencia "**PIR**" en el frontal de la lámpara.
- Placas y tornillos de fijación incluidos para su instalación.
- Incluye hoja de instrucciones.
- Compatible con cargador tipo C.

CÓDIGO		L	W	Material	
Plata mate	Negro mate				
177.156	177.158	205	1W	aluminio/plástico	1
177.157	177.159	405	2W	aluminio/plástico	1

ELEVATOR Módulo de conexión telescópico
Para **embutir.**

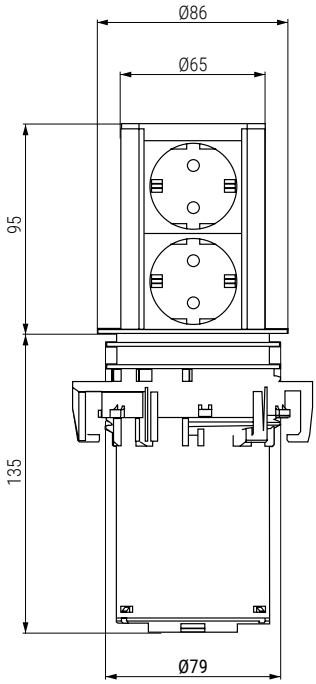
Vídeo montaje

Hoja instrucciones

ELEVATOR se adapta de forma óptima a cualquier cocina. Su diseño es discreto y los materiales de alta calidad. Fabricado con perfil de aluminio anodizado y material termoplástico. Incluye 2 metros de cable.

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.
- Incluye 2 metros de cable.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.



Módulo de conexión 2 enchufes

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.20	aluminio-plástico	efecto inox-negro	1
238.25	aluminio-plástico	negro mate	1

Módulo de conexión 2 enchufe + 2 USB

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.21	aluminio-plástico	efecto inox-negro	1
238.26	aluminio-plástico	negro mate	1

TWIST Módulo de conexión giratorio.
Para **embutir**

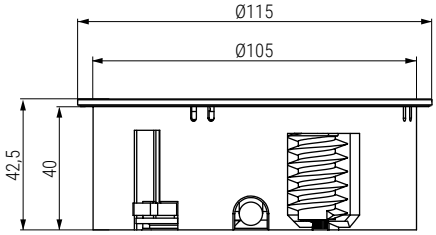
BACH MANN

TWIST es un módulo de enchufes ideal para cocina. Con un diseño compacto, con una instalación fácil a 40mm. de profundidad, por lo que se podría instalar fácilmente hasta encima de un cajón.

Para abrir el módulo, hay 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.
- Grosor de mesa de 8 a 40mm. Con 2 metros de cable incluidos.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

Hoja instrucciones



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 + 2 USB

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

CASIA 2 Regleta de rincón 3xTT.
Para **sobreponer.**

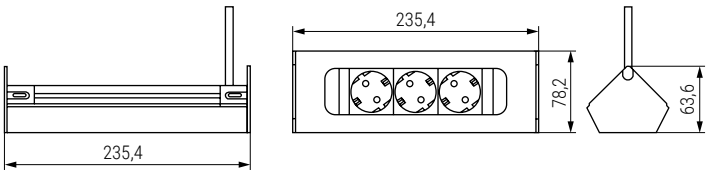
CASIA 2 es una regleta de caja de enchufes diseñada con estilo para rincones y ofrece una solución práctica para la cocina.

Está diseñada para encajar perfectamente en rincones, lo que la hace ideal para espacios limitados o cocinas sin armarios.

- Con 3 enchufes tipo Schuko.
- Montaje rápido y fácil.
- Hoja de instrucciones incluida.
- Incluye 2 metros de cable.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

Hoja instrucciones



CÓDIGO	Material	Acabado	
238.132	aluminio-plástico	negro	1

CASIA 2 Regleta de rincón 2xTT. + USB A/C
Para **sobreponer.**

BACH MANN

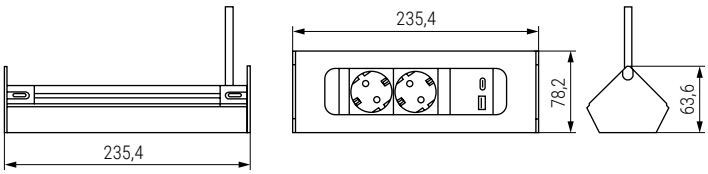
CASIA 2 es una regleta de caja de enchufes diseñada con estilo para rincones y ofrece una solución práctica para la cocina.

Está diseñada para encajar perfectamente en rincones, lo que la hace ideal para espacios limitados o cocinas sin armarios.
Con un potente cargador USB A/C de 22 vatios. Permitiendo cargar dispositivos de manera eficiente.

- Con 2 enchufes tipo Schuko.
- 1 Conexión USB tipo A y 1 tipo C.
- Montaje rápido y fácil.
- Hoja de instrucciones incluida.
- Incluye 2 metros de cable.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

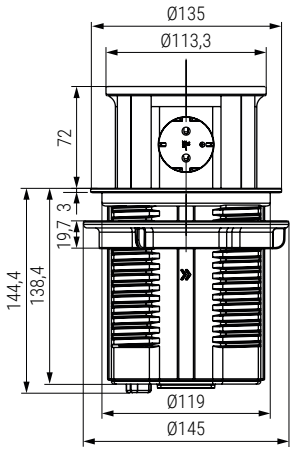
Hoja instrucciones

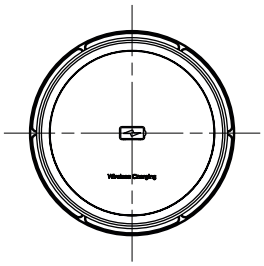


USB Tipo C

CÓDIGO	Material	Acabado	
238.127	aluminio-plástico	negro	1

NET Torre de conexión telescópica y eléctrica para cocina, oficina, mesas de reunión, etc
Con apertura PUSH y cargador inalábrico





Tapa con tecnología Qi
para carga inalámbrica

Ø120mm.

- Torre de enchufes telescópica fabricada en plástico.
- Válida para cargar todo tipo de móviles con tecnología Qi integrada gracias al cargador inalámbrico incluido en la tapa de la torre. Con indicador luminoso en la tapa que nos indica el estado del producto.
- Apertura PUSH mediante una ligera presión en la tapa.
- Con un módulos de 3 enchufes tipo Schuko con toma de tierra, una conexión USB A y dos conexiones USB TIPO C.
- Corriente de 16A. Tensión 230V. 50Hz.
- Incluye cable de alimentación de 1,80 metros.
- Aconsejamos hacer pruebas técnicas.

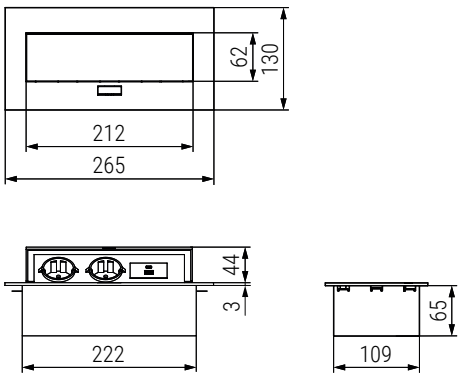
CÓDIGO	Material	Acabado	
9031.131	plástico	gris-negro	1/20

KONEX C + A Sistema de conexiones basculante.
Para oficinas, mesas de reunión, etc
Con 2 tomas de enchufe y 2 conexiones(USB y USB C)

Sistema de conexiones KONEX C + A 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 (USB A y USB tipo C), 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.

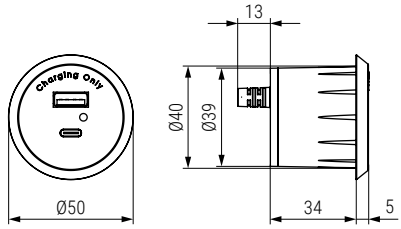


Hoja instrucciones

CÓDIGO	Material	Acabado	
9031.110	aluminio-termoplástico	anodizado plata mate	1/10

TAP USB A+C Sistema de conexión USB ALK
Para **embutir.**

TAP



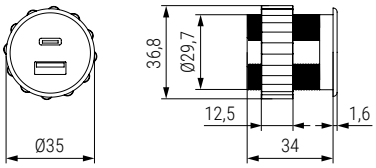
IP 20

- Sistema de conexión para embutir con 1 conexión USB y una conexión USB tipo C.
- Fabricado en material termoplástico.
- Cable de 1,80 metros para conectar directamente a la luz.
- Montaje rápido y fácil.
- Aplicable para cocina, oficinas, mesas, muebles tapizados, etc

CÓDIGO	Input	Output	Acabado	
9031.122	AC220-250V	5.1V. DC - 2.1A	negro	1

TOP USB A+C Sistema de conexión USB ALK
Para **embutir.**

TOP



IP 20

- Sistema de conexión para embutir con 1 conexión USB y una conexión USB tipo C.
- Fabricado en material termoplástico.
- Cable de 1,80 metros para conectar a una toma USB(Toma USB no incluido).
- Montaje rápido y fácil.
- Aplicable para cocina, oficinas, mesas, muebles tapizados, etc

CÓDIGO	Input	Output	Acabado	
721.38	AC220-250V	5.1V. DC - 2.1A	negro	1
721.39	AC220-250V	5.1V. DC - 2.1A	blanco	1

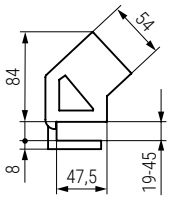
DESK Regleta para oficina 3xTT. + USB A/C
Para **sobreponer.**

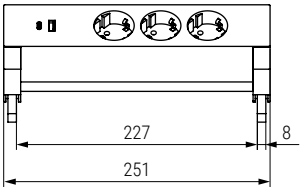
DESK es una regleta de caja de enchufes diseñada con estilo que ofrece una solución práctica para la oficina.

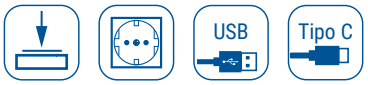
Está diseñada para encajar perfectamente en la oficina, lo que la hace ideal para tener todas las conexiones organizadas.
Con un potente cargador USB A/C 5V 3A. Permitiendo cargar dispositivos de manera eficiente.

- Con 3 enchufes tipo Schuko.
- 1 Conexión USB tipo A y 1 tipo C.
- Montaje rápido y fácil.
- Hoja de instrucciones incluida.
- Incluye 1,95 metros de cable.
- 16A 230V, Max 3680W.

Aconsejamos hacer pruebas técnicas.



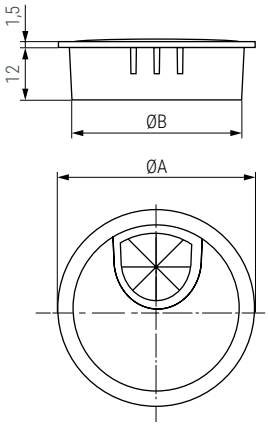




CÓDIGO	Material	Acabado	
721.36	aluminio-plástico	negro mate	20
721.37	aluminio-plástico	blanco mate	20

PALMA Pasacables metálico redondo

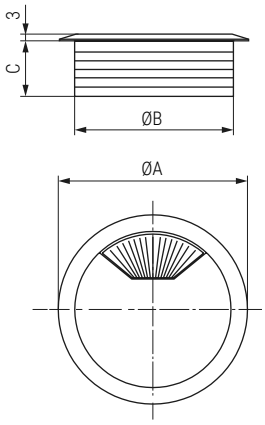
ALK
PALMA



CÓDIGO	ØA	ØB	Material	Acabado	
48.4	68	60	zamak-goma	cromo	10
48.5	68	60	zamak-goma	níquel satinado	10
48.13	68	60	zamak-goma	negro	10
48.14	68	60	zamak-goma	oro cepillado	10
48.8	90	80	zamak-goma	níquel satinado	10

KINO Pasacables de plástico redondo

ALK
KINO

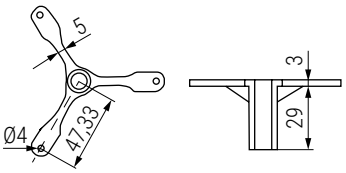


CÓDIGO	ØA	ØB	C	Material	Acabado	
701.8	72	60	20	plástico	blanco	100
701.6	72	60	20	plástico	gris claro	100
701.4	72	60	20	plástico	negro	100
701.2	74	60	20	plástico	gris	100
701.5	94	80	22	plástico	negro	100
701.7	94	80	22	plástico	gris claro	100
701.9	94	80	22	plástico	blanco	100

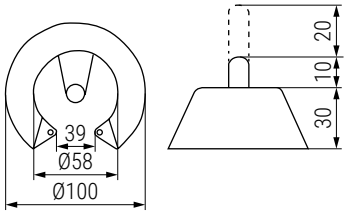
KELA Pasacable con 6 vías para mesa de oficina o escritorio Ø45

ALK KELA

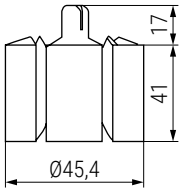
Base superior



Base inferior



Pieza central con 6 vías para cables



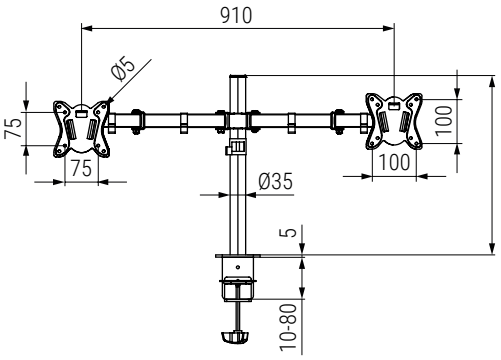
EASY

• Altura máxima 800mm regulable.

CÓDIGO	Material	Acabado	
970.51	plástico	gris	1
970.52	plástico	negro	1

PORTE Soporte para monitor doble

ALK PORTE



10KG REGULABLE

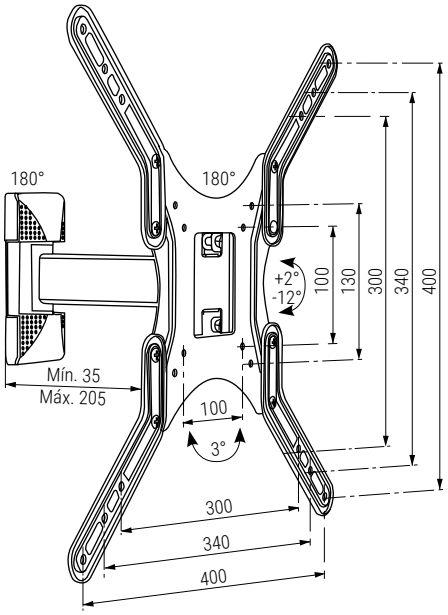
• Válido para TV LCD: 17"-32".
• Con pinzas organizadoras de cables.
• Instalación rápida y sencilla.

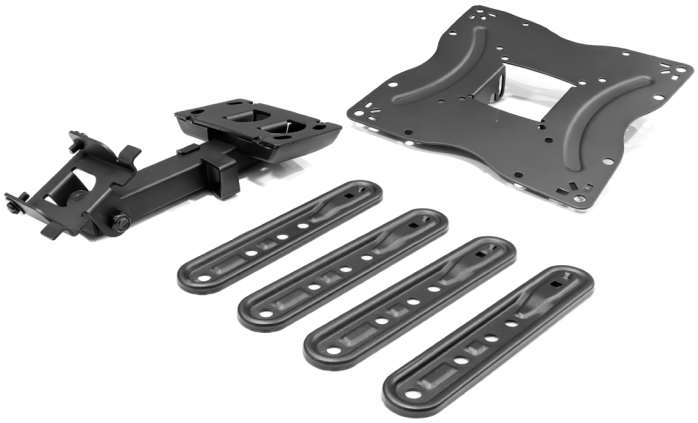
CÓDIGO	Material	Acabado	
3520.153	acero	negro	1/4

Hoja de montaje

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

ALK
ASPA





35KG

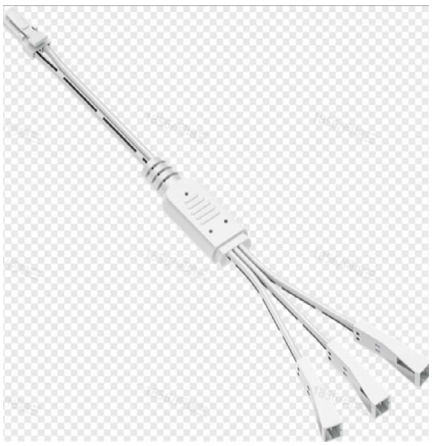
- Inclinación +2° -12°. Rotación 180°.
- Distancia desde la pared: mínimo 35mm., máximo 200mm.
- Capacidad de carga: 35kg.
- Patrón de agujeros estándar: 100x100mm., 130x130mm., 300x300mm., 340x340mm. y 400x400mm.
- Montaje en 6 sencillos pasos. Instrucciones de montaje incluidas.

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

Cable conexión rápido Neon/JST

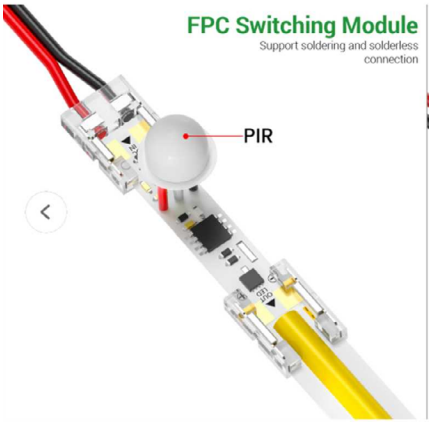
CÓDIGO	Material	Acabado	
859.XX	plástico	blanco	1

Cable conexión JST macho/ 3 salidas JST hembra



CÓDIGO	Material	Acabado	
859.XX	plástico	blanco	1

Control LED/COB sensor PIR



CÓDIGO	Material	Acabado	
859.XX	plástico	blanco	1