

3 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD

2022



Pág. 132



Pág. 134



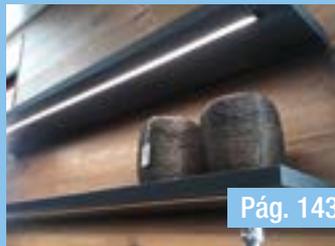
Pág. 136



Pág. 137



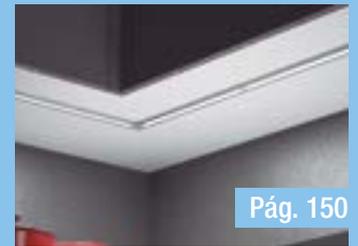
Pág. 140



Pág. 143



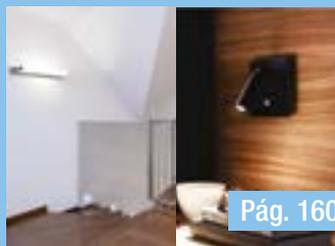
Pág. 149



Pág. 150



Pág. 155



Pág. 160



Pág. 162



Pág. 164



Pág. 165



Pág. 168



Pág. 170



Pág. 178

DEWALT

POWERSTACK

**MÁS
POTENTE**



**MÁS
COMPACTA**



**UNA NUEVA
DIMENSIÓN
SIN CABLE**



www.DEWALT.com

SOLIDEZ GARANTIZADA.

STANLEY.

**INSPIRANDO A LAS
NUEVAS GENERACIONES**



A LA MEDIDA DEL PROFESIONAL

www.STANLEYWORKS.es

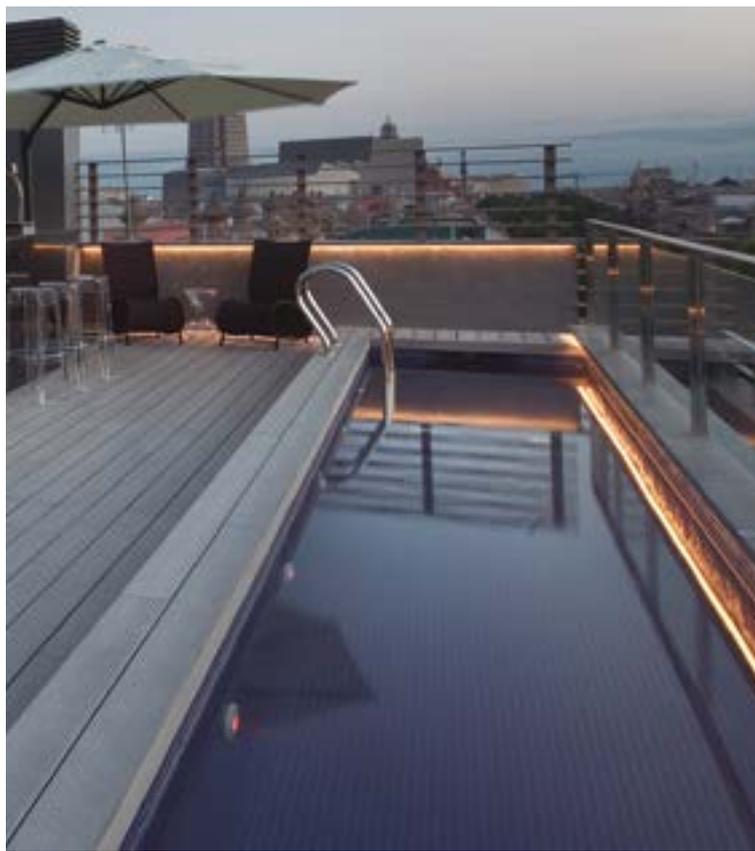
www.mengu.com

CHEAP - Rollo Led autoadhesivo estanco a 12V.



Características generales:

- Rollo de 5 metros provisto de cableado soldado para su conexión en el extremo (intentando evitar soldadura y conectores rápidos).
- Durabilidad de 50.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día)
- Longitud máxima interconectable de 5 m.
- No incluye fuente de alimentación, debe instalarse con la fuente de alimentación de su misma serie, de lo contrario puede dar problemas de funcionamiento a corto o largo plazo.
- Ángulo 120°.
- El modelo CHEAP, gracias a ser ESTANCO dispone de una IP65. Es muy apropiado para perimetrales de edificios o jardines. También es muy útil para zonas húmedas y aplicaciones como zócalos de cocina. (La IP65 hace referencia a la tira, no a la conexión).
- Disponemos de perfilera específica, hasta 5 vatios, para instalación de Leds en rollo (ver "Perfilería iluminación lineal" en grupo 3.02).
- No permite regulación de potencia.



Cables Led SMD con conector rápido (sin soldadura)



Empalme*



Alimentación



Pieza empalme

Tener en cuenta la polaridad. Es recomendable la instalación con soldadura.

Descripción	Código
Cable empalme 150 mm.	87.0123.0
Cable alimentación 150 mm.	87.0122.6
Pieza empalme	87.0124.1



Ejemplo de unión conector rápido (sin soldadura) + tira Led



Fuente de alimentación (Cód. 83.1580.4):

El rollo Led CHEAP debe instalarse con esta fuente de alimentación de 36W. o puede dar problemas a corto o largo plazo.

3.02 Perfilera para iluminación lineal
Página 148

Wattios mt.	Voltios	Lm mt.	N° Leds mt.	Cortes	Ancho	Código	Código	
							5000° Blanco Frío	3000° Blanco Cálido
4,8 W	12 V	360 Lm	60	50 mm.	8 mm.	1	5 m.	5 m.
							87.0140.3	87.0141.4

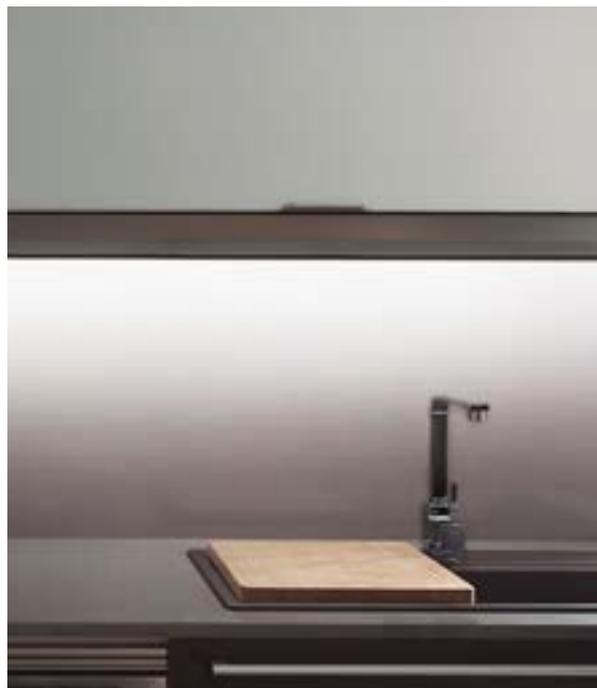
ADAM - Rollo Led autoadhesivo a 24V.

95/2006 CE
2004/108 EC **CE**



Características generales:

- Rollo de 1 o 5 metros provisto de cableado soldado para su conexión en ambos extremos (intentando evitar soldadura y conectores rápidos).
- Durabilidad de 50.000 horas
- Longitud máxima interconectable de 10 m.
- No incluye fuente de alimentación, a elegir según el consumo en vatios y según la longitud en metros (ver grupo 3.03).
- Ángulo 120°.
- El modelo ADAM se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos luminicos y una degradación del Led a las 50.000 horas del 10%.
- Disponemos de perfilera específica, clasificados en función de los vatios, para instalación de Leds en rollo (ver "Perfilería iluminación lineal" en grupo 3.02).
- Para proyectos con más potencia, a medida o colores, consulte con nuestro departamento comercial.



Cables Led SMD con conector rápido (sin soldadura)



Importante: los conectores rápidos no sirven para tiras Led con más de 80 Leds al disponer estas de muchos puntos de luz, en ese caso es imprescindible instalación mediante soldadura (tener en cuenta la polaridad).

Descripción	Caja	Código	
		Ancho 8 mm.	Ancho 10 mm.
Cable empalme 150 mm.	1	87.0123.0	87.0126.3
Cable alimentación 150 mm.	1	87.0122.6	87.0125.2
Pieza empalme	1	87.0124.1	87.0127.4



Ejemplo de unión conector rápido (sin soldadura) + tira Led

Fuente de alimentación (no incluida):



Wattios	Medidas	Caja	Código
15W	128x50x14	1	83.1438.2
30W	159x59x18	1	N 83.0045.1
60W	164x43x32	1	83.1562.0
100W	189x51x33	1	83.1440.4

3.02 Perfilera para iluminación lineal
Página 148

Wattios mt.	Voltios	Lm	N° Leds	Cortes	Ancho	Caja	Código					
							6000° Blanco frío		4000° Blanco neutro		2700° Blanco cálido	
							1 m.	5 m.	1 m.	5 m.	1 m.	5 m.
4,8 W	24 V	450 Lm	60	100 mm.	8 mm.	1		87.0096.1	P 87.0882.1	P 87.0881.0	87.0093.5	87.0094.6
9,6 W	24 V	895 Lm	120	50 mm.	8 mm.	1		87.0100.5	87.0884.3	87.0883.2	87.0097.2	87.0098.3
14,2 W	24 V	1585 Lm	60	100 mm.	10 mm.	1	P 87.0295.4	P 87.0296.5	87.0886.5	87.0885.4	87.0293.2	87.0294.3
*19,2 W	24 V	1790 Lm	240	25 mm.	10 mm.	1	P 87.0107.5	P 87.0108.6	P 87.0888.7	P 87.0887.6	P 87.0105.3	P 87.0106.4
*28,8 W	24 V	3170 Lm	120	50 mm.	10 mm.	1	P 87.0291.0	P 87.0292.1	P 87.0890.9	P 87.0889.8	P 87.0289.5	P 87.0290.6

* Para 19,2 W o 28,8 W no se puede utilizar los cables Led SMD con conector rápido. Ha de ir soldado.

ADAM RGB - Rollo Led autoadhesivo con cambio de color a 24V.

95/2006 CE
2004/108 EC



Características generales:

- Rollo de 5 metros provisto de cableado para su conexión en ambos extremos (intentando evitar soldadura y conectores rápidos).
- Durabilidad de 50.000 horas
- Longitud máxima interconectable de 10 m.
- No incluye fuente de alimentación, a elegir según el consumo en vatios y según la longitud en metros (ver grupo 3.03).
- Ángulo 120°.
- Cada diodo (Led) contiene 3 colores básicos (rojo, verde y azul) y por la regulación de intensidad de cada uno de ellos conseguimos crear el ambiente deseado.
- Disponemos de perfilería específica, clasificados en función de los vatios, para instalación de Leds en rollo (ver "Perfilería iluminación lineal" en grupo 3.02).
- Para proyectos con más potencia, a medida o colores, consúltenos.



Programador RGB



Programador vía radio (alcance 20 m.) de 3 para controlar LEDs RGB. Selector de color e intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando a distancia. Funciona a 12 y 24V. y un máximo de 3x48W / 3x96W



A	B	C	📦	Código
97	33	18	1	87.0115.6

Cables Led SMD con conector rápido (sin soldadura)



Empalme*



Alimentación



Pieza empalme

Tener en cuenta la polaridad. Es recomendable la instalación con soldadura.

Descripción	📦	Código
Cable empalme 150 mm.	1	87.0129.6
Cable alimentación 150 mm.	1	87.0128.5
Pieza empalme	1	87.0130.0



Ejemplo de unión conector rápido (sin soldadura) + tira Led

Fuente de alimentación (no incluida):

Wattios	Medidas	📦	Código
15W	128x50x14	1	83.1438.2
30W	159x59x18	1	83.0045.1
60W	164x43x32	1	83.1562.0
100W	189x51x33	1	83.1440.4

3.02 Perfilería para iluminación lineal
Página 148

Wattios mt.	Voltios	N° Leds	Cortes	Ancho	📦	Código	
						1 m.	5 m.
7,2 W	24 V	30	200 mm.	10 mm.	1	87.0113.4	87.0114.5

MINI LED - Rollo Led de anchura mínima (4 mm.) a 24V.

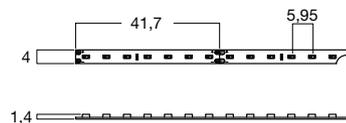


UNE-EN 60598-1:2015
UNE-EN 60598-2-1:1993



Características generales:

- Lm 3000K: 870 lm/m.
- Lm 4000K: 960 lm/m.
- R9: >60
- Pitch: 5,95 mm
- Vida útil: 50.000h
- Regulable: Si
- Necesita disipador: Si
- Conexión en serie.
- Temp. ambiente: -20~50°C
- Temp. almacenamiento: -40~80°C



Importante:

Debido a su reducido tamaño la conexión debe ser vía soldadura.

Fuente de alimentación (no incluida):

Wattios	Medidas	📦	Código
15W	128x50x14	1	83.1438.2
30W	159x59x18	1	83.0045.1
60W	164x43x32	1	83.1562.0
100W	189x51x33	1	83.1440.4

120° Ángulo luz
CRI > 90
IP 20
10 W/m máx.

3.02 Perfilería mini para tiras led
Página 147



Wattios	Voltios	N° Leds/m	Corte Mín.	Ancho	Largo	📦	Código	
							4000° Blanco neutro	3000° Blanco cálido
10 W/m	24 V	168	41,7 mm.	4 mm.	1 m.	1	87.0022.0	87.0024.2
10 W/m	24 V	168	41,7 mm.	4 mm.	5 m.	1	87.0023.1	87.0025.3

Tira Neón **flexible** para encastrar **24V**.

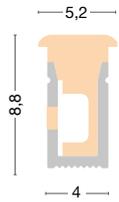
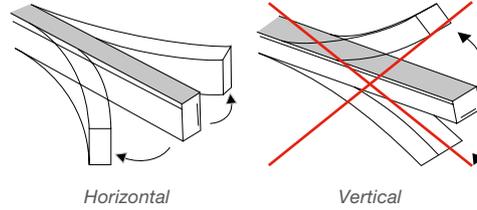


Características generales:

- Luz uniforme.
- Adecuado para iluminación decorativa interior y exterior.
- Resistente al amarillamiento, rayos UV, salitre y altas temperaturas.
- Temperatura de trabajo -40°C / + 55°C.
- Máxima conexión en circuito abierto 5 m.
- Máxima conexión en circuito cerrado 10 m.

Incluye:

- Cable de 2 m.



Fuente de alimentación (no incluida):

Voltios de entrada	Voltios de salida	Potencia Watos	Medidas	📦	Código
200/240V AC	24V DC	15W	128x50x14	1	83.1438.2
200/240V AC	24V DC	40W	159x59x18	1	N 83.1562.0
200/240V AC	24V DC	60W	164x43x32	1	83.1562.0

Descripción	Watos	Voltios	Nº Leds/m	Corte Mín.	📦	Código	
						4000º Blanco neutro	3000º Blanco cálido
Tira Neón 1,5 m.	10 W/m	24 V	180	33,3 mm.	1	N 87.0909.6	N 87.0911.8
Tira Neón 2,5 m.	10 W/m	24 V	180	33,3 mm.	1	N 87.0910.7	N 87.0912.9



ADELPHO - Perfil empotrado hasta 20W.

Aluminio


20 w/m
 máx.


Perfil para empotrar.
 Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado.
 Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:

Potencia disipada = Máx. 20W/m

Longitud = 2m.*

IP = 20

*Para otras medidas consulte con nuestro departamento comercial. (Máx. 6 m.)

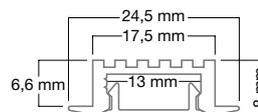
Atención

Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.

Difusor Mate

115°
-10% lm


Difusor Negro

115°
-65% lm


3.02 Rollos Led
 Página 140


Tapa con orificio

Descripción	Código	Código		
		Cromo Mate	Negro Mate	Blanco
Perfil empotrar 2 m.	1/10	87.0029.7	87.0028.6	87.0050.6
Tapa final con orificio	1/20	87.0076.2	87.0031.9	87.0051.7
Difusor mate 2 m.	1/20		87.0030.8	
Difusor negro 2 m.	1/20		87.0033.0	

LEONARDO - Perfil sobrepuesto hasta 20W.

Aluminio


20 w/m
 máx.


Perfil para sobreponer.
 Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado.
 Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:

Potencia disipada = Máx. 20W/m

Longitud = 2 m.*

IP = 20

*Para otras medidas consulte con nuestro departamento comercial. (Máx. 6 m.)

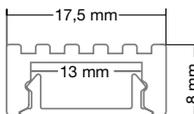
Atención

Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.

Difusor Mate

115°
-10% lm


Difusor Negro

115°
-65% lm


3.02 Rollos Led
 Página 140

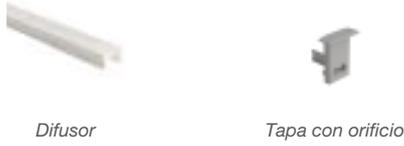
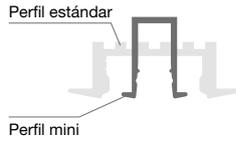

Tapa con orificio

Clip sujeción

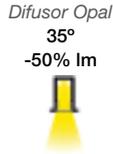
Descripción	Código	Código		
		Cromo Mate	Negro Mate	Blanco
Perfil sobrepuesto 2m.	1/10	87.0027.5	87.0026.4	87.0052.8
Tapa final	1/20	87.0073.6	87.0034.1	87.0053.9
Tapa final con orificio	1/20	87.0035.2	87.0036.3	87.0055.0
Difusor mate 2m.	1/20		87.0030.8	
Difusor negro 2m.	1/20		87.0033.0	
Clip sujeción	1/20		87.0074.0	

MINI - Perfil para empotrar hasta 15W.

Aluminio



Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.



Perfil para empotrar e de dimensiones reducidas, perfecto para instalaciones con poco espacio. Compatible con modelo MINI LED. Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado. Diseñado como disipador de tiras de LED. Para uso interior.

Características:

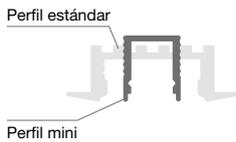
- Potencia disipada: Máx. 15W/m
 - IP: 20
 - Longitud: 2 m.
- Para otras medidas consulte con nuestro Dpto. Comercial. (Máx. 4 m.)



Descripción	Código	Código	
			Cromo Mate
Perfil empotrar 2m.	1/10	87.0000.0	
Difusor opal 2m.	1/20	87.0004.4	
Tapa final con orificio	1/20	87.0003.3	

MINI 10 SUP - Perfil sobrepuesto hasta 15W.

Aluminio



Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.



Perfil para sobrepone. Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado. Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:

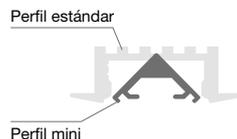
- Potencia disipada: Máx. 15W/m
 - IP: 20
 - Longitud: 2 m.
- Para otras medidas consulte con nuestro Dpto. Comercial. (Máx. 4 m.)



Descripción	Código	Código	
			Cromo Mate
Perfil sobrepuesto 2m.	1/10	87.0044.0	
Difusor opal 2m.	1/20	87.0045.1	
Tapa final	1/20	87.0046.2	
Tapa final con orificio	1/20	87.0048.4	
Clip de sujeción	1/20	87.0047.3	

MINI CORNER - Perfil sobrepuesto hasta 15W.

Aluminio



Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.



Perfil para sobrepone en esquinas. Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado. Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:

- Potencia disipada: Máx. 15W/m
 - IP: 20
 - Longitud: 2 m.
- Para otras medidas consulte con nuestro Dpto. Comercial. (Máx. 4 m.)



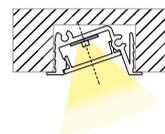
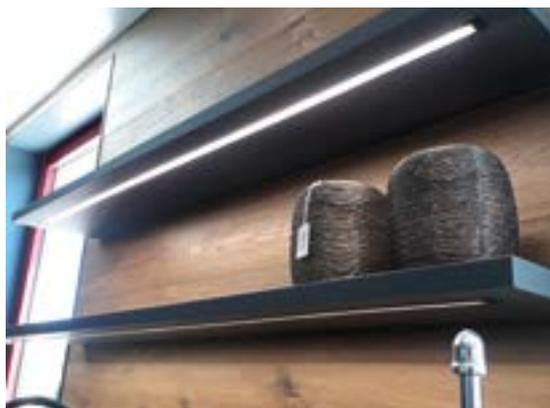
Descripción	Código	Código	
			Cromo Mate
Perfil sobrepuesto 2m.	1/10	87.0002.2	
Difusor opal 2m.	1/20	87.0009.9	
Tapa final	1/20	87.0018.7	
Tapa final con orificio	1/20	87.0019.8	
Clip de sujeción	1/20	87.0020.9	

MILLED - Perfil Led asimétrico embutido de iluminación inversa hasta 20W.

Aluminio



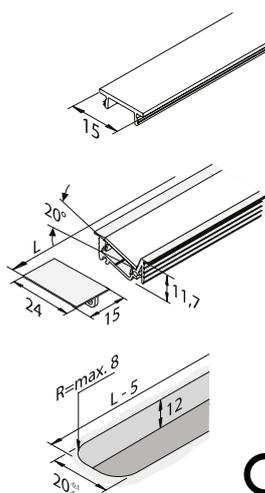
20 w/m máx.



Ilumina hacia el interior del mueble.
Permite instalar estantes al quedar totalmente enrasado.

Características técnicas
- Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



Sensor para puerta (opcional).
Ver 3.03 página 164



BR/TL: Instalar en la parte inferior derecha o superior izquierda
BL/TR: Instalar en la parte inferior izquierda o superior derecha.

		Código		
Modelo	📦	Inox	Negro	Blanco
BR/TL	1	87.0086.9	87.0084.7	87.0082.5
BL/TR	1	87.0095.7	87.0085.8	87.0083.6

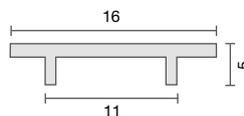
3.02 Rollos de Led
Página 140

Descripción	Ancho	Largo	📦	Código		
				Inox	Negro	Blanco Mate
Perfil embutido	24 mm.	1 m.	1	87.0077.0	87.0075.9	87.0082.5
Difusor	15 mm.	1 m.	1		87.0080.3	87.0082.5
	15 mm.	6 m.	1		87.0081.4	87.0083.6
Tapa final (2 Ud.)	15 mm.		1	87.0079.2	87.0078.1	

PAULO - Perfil Led empotrado hasta 5W.

Termoplástico

5 w/m máx.

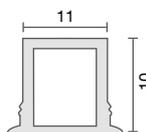


		Código	
Largo	📦	Blanco	Negro
3 m.	1/10	87.0042.3	

GINO - Perfil Led sobrepuesto hasta 5W.

Termoplástico

5 w/m máx.



		Código	
Largo	📦	Transparente	Negro
2 m.	1/5	87.0070.3	

DIMITRI - Perfil sobrepuesto angular con difusor **hasta 5W.**

Aluminio

5 w/m
máx.



Perfil preparado para instalar rollos Led.

El kit se compone de perfil sobrepuesto angular de 2 m., difusor de 2 m. y 4 tapas laterales y 4 grapas de fijación.

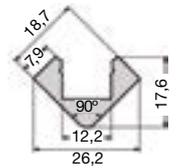
Como recambio solicitar el Kit de 2 grapas y 2 tapas en caso de querer cortar el perfil en más de 2 piezas.

Descripción	Código	Código	
		Cromo	Mate
Kit Dimitri 2 m.	1	87.0165.0	
Kit 2 tapas y 2 grapas	1/6	87.0166.1	

MARCUS - Perfil sobrepuesto angular a 90° con difusor **hasta 30W.**

Aluminio

30 w/m
máx.



Difusor mate

Descripción	Código	Código	
		Cromo	Mate
Perfil con difusor 2 m.	1/10	87.0892.0	
Tapa final	1/20	87.0081.0	
Clip sujeción	1/20	87.0082.1	

PAULIN - Perfil sobrepuesto con difusor **hasta 30W.**

Aluminio

30 w/m
máx.



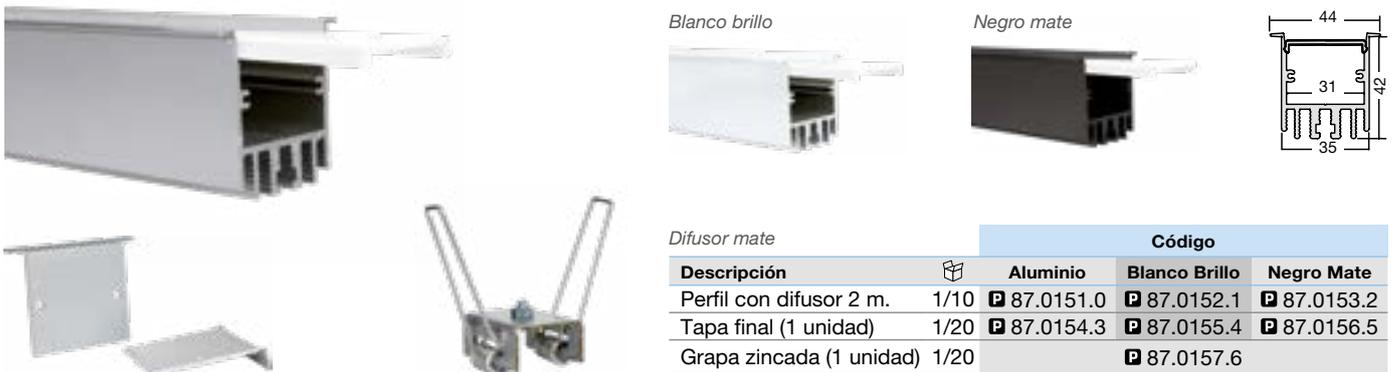
Difusor mate

Descripción	Código	Código		
		Aluminio	Blanco Brillo	Negro Mate
Perfil con difusor 2 m.	1/10	87.0158.0	87.0159.1	87.0160.2
Tapa final (1 unidad)	1/20	87.0161.3	87.0162.4	87.0163.5
Clip transparente (1 unidad)	1/20		87.0164.6	

EVELIA - Perfil empotrado con difusor **hasta 30W.**

Aluminio

30 w/m
máx.

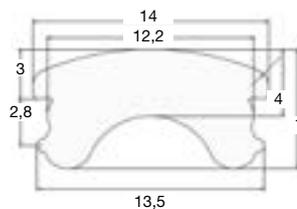


Difusor mate

Descripción	Código	Código		
		Aluminio	Blanco Brillo	Negro Mate
Perfil con difusor 2 m.	1/10	87.0151.0	87.0152.1	87.0153.2
Tapa final (1 unidad)	1/20	87.0154.3	87.0155.4	87.0156.5
Grapa zincada (1 unidad)	1/20		87.0157.6	

LESTER - Rollo perfil flexible empotrado **hasta 12W.**

PVC

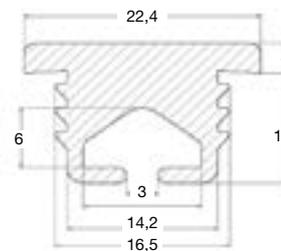

12 w/m
 máx.


Al ser un perfil de PVC flexible, permite aplicaciones curvadas, así como resistencia al impacto (aplicaciones en escalones, suelo, etc.). El radio mínimo en curvas a 90° es de R=50 mm.

		Código
Medida Rollo		Opaco
5 m.	1/10	87.0306.1

AGUSTE - Rollo perfil flexible empotrado **hasta 12W.**

PVC


12 w/m
 máx.


Al ser un perfil de PVC flexible, permite aplicaciones curvadas, así como resistencia al impacto (aplicaciones en escalones, suelo, etc.). El radio mínimo en curvas a 90° es de R=100 mm.

		Código
Medida Rollo		Opaco
5 m.	1/5	87.0309.4

EASY LED - Kit perfil Led con utensilios colgantes a 220V.

Aluminio



ILUMINACIÓN

FOCOS E ILUMINACIÓN PARA MUEBLE



Perfil de aluminio con Led integrado que permite regular su intensidad. Incluye interruptor on/off dimmerable y transformador. Disponible en acabados Efecto Inox y Negro Mate. Se fija al mueble mediante tornillería (incluida).

Características:

- Largo; 900 mm.
- Luz: 4.000 °K.
- Watios: 9 W.
- Voltios: 24V DC.
- Lm: 972 el perfil de 900 mm.
- CRI: >80 >90.
- Dimerable.

El kit de accesorios incluye:

- 1 Gancho triple.
- 1 Portarrollos.
- 1 Soporte/bandeja.



Instrucciones



Descripción	Código	Código	
		Efecto Inox	Negro Mate
Perfil con iluminación	1	01.3853.4	
Kit accesorios colgantes	1	01.3855.6	01.3856.0

SIL-LED B - Luz interior para cajones con sensor a 24V.

Aluminio / ABS

Hera
MADE IN GERMANY

Iluminación para interior de cajón con sensor de proximidad. Al abrir el cajón la luz se ilumina. Se suministra con 2,5 m. de cable y un perfil de 50 cm. para esconderlo hasta la trasera del mueble. Disponibles escuadras de soporte para su fijación (opcional).

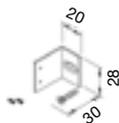
Características técnicas

- Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.
- Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).
- No incluye fuente de alimentación.
- Cualquier manipulación de cables, fuente de alimentación, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante. El fabricante tan solo permite cortar la clavija EURO de las fuentes de alimentación para realizar una conexión directa a la red.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

**Juego 2 escuadras de fijación (opcional)**

Admiten una regulación de 4 a 14 mm.



Código
1 87.0271.1

Fuente de alimentación:

Con 12 salidas. Incluye cable con enchufe Euro de 2 m.

Wattios	Medidas	Código
15W	121x45x17	1 87.0173.1



Montaje mediante fijación directa



Montaje con escuadras



CRI > 80

60°
Ángulo luzA++
A+
A

IP 20

CE

3
AÑOS DE GARANTÍA

Medida	Luz	Wattios	Voltios	Lm	Código
406 mm.	4.000°K Blanco Neutro	1,2W	24V	73 Lm	1 87.0268.5
556 mm.	4.000°K Blanco Neutro	1,6W	24V	98 Lm	1 87.0269.6
856 mm.	4.000°K Blanco Neutro	2,8W	24V	171 Lm	1 87.0270.0

DRAWER - Regleta **Led** con sensor para interior de cajón a **220V**.

Aluminio / Policarbonato



Ideal para dentro de cajones con sensor de movimiento incorporado para encendido y apagado. Cuerpo metálico.

Transformador incluido a 220V.

						Código	
Luz	Largo	Lumens	Voltios	Wattios	📦	Blanco	
4000° K Blanco neutro	360	300 Lm	220V	4W	1	87.0040.7	
4000° K Blanco neutro	560	400 Lm	220V	5W	1	87.0041.8	
4000° K Blanco neutro	760	500 Lm	220V	6W	1	87.0042.9	

LUPE - Regleta **Led** con sensor a **12V**.

Escuadra lateral (opcional).

No incluye tornillería de fijación.



		Código	
Descripción	📦	Cromo Mate	
1 Escuadra	1/20	83.1671.4	

Fuente de alimentación (no incluida)

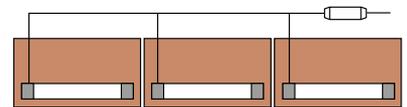
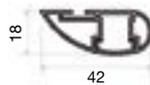


Wattios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Sensor interior.

Puerta abierta: La luz se enciende
Puerta cerrada: La luz se apaga



Instalación en paralelo de tres regletas LUPE.

Las regletas incluyen grapas click para su fijación

							Código	
Luz	Largo	Lm	N° Leds	Voltios	Wattios	📦	Cromo Mate	
6000°K Blanca fría	480	950	33	12V	9W	1/12	83.1669.2	
6000°K Blanca fría	890	1800	63	12V	16W	1/12	83.1670.3	

NOA - Set 2 regletas **Led** con sensor para bajo mueble e interior armario a **220V**.

Aluminio / Policarbonato



Ideal para bajo, dentro y encima de estanterías de cocina, libros, vitrinas, caravanas y casas móviles.

Dispone de un interruptor para seleccionar el modo de funcionamiento:

- **Modo bajo mueble:** Sensor de movimiento incorporado para encendido y apagado.
- **Modo interior de armario:** Sensor de apertura y cierre de puerta.

Transformador incluido a 220V.

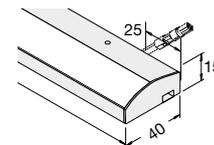
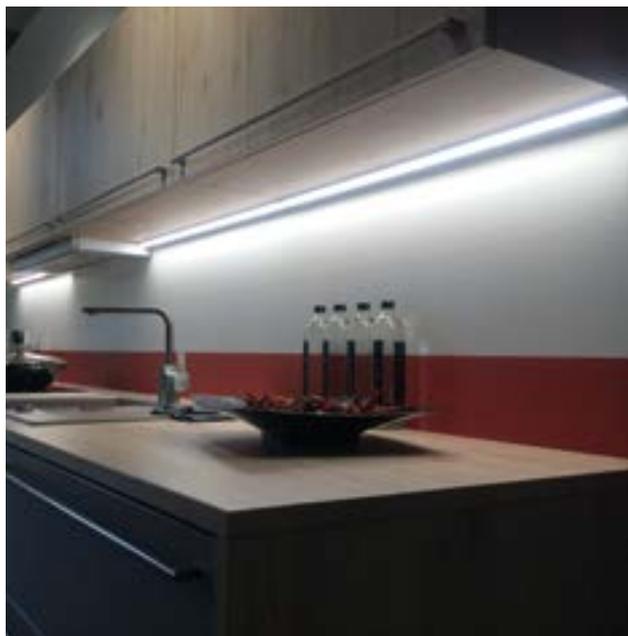
						Código	
Luz	Largo	Lumens	Voltios	Wattios	📦	Cromo Mate	
4000° K Blanco neutro	300	350 Lm	220V	3,7W	1/12	87.0038.5	
4000° K Blanco neutro	500	600 Lm	220V	7,2W	1/12	87.0039.6	



Luz homogénea. No se aprecian los puntos LED.

MODULITE F - Regleta **LED** conectable sobrepuesta a 220V.

Aluminio / ABS

Hera
MADE IN GERMANY

Regleta Led continua de instalación sobrepuesta con interruptor. Se fija mediante tornillería (incluida). Las regletas se pueden conectar entre sí por los extremos mediante un conector macho y hembra (incluido) sin puntos oscuros, formando así una línea seguida o bien mediante los cables de unión de 1 m. y 0,5 m. para esquinas (no incluidos). No incluye ni cable de alimentación ni cables de unión.

Características técnicas

- Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos.
- Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.
- Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máx. recomendado de 18 horas al día).
- Cualquier manipulación de cables, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante.
- No precisa de fuente de alimentación, se instala directo a 220V. El fabricante permite cortar la clavija EURO del cable alimentación para realizar una conexión directa a la red sin perder la garantía.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



Cable alimentación



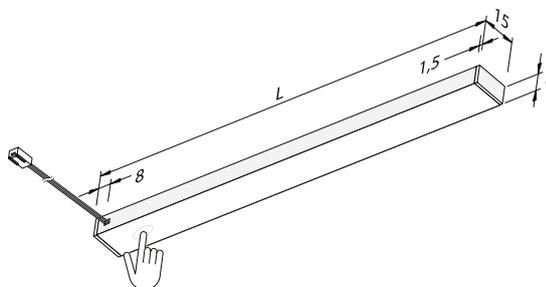
Cable unión

Descripción	📦	Código
Cable alimentación 2 m.	1	87.0239.4
Cable unión 0,5 m.	1	87.0276.6
Cable unión 1 m.	1	87.0277.0

Luz	Largo	Wattios	Voltios	Lm	📦	Código	Aluminio Anodizado
4.000°K B. neutro	450 mm.	8W	220 V	640 Lm	1	87.0272.2	
4.000°K B. neutro	600 mm.	10W	220 V	800 Lm	1	87.0273.3	
4.000°K B. neutro	900 mm.	15W	220 V	1200 Lm	1	87.0274.4	
4.000°K B. neutro	1200 mm.	18W	220 V	1440 Lm	1	87.0275.5	

TOP STICK - Regleta **LED** sobrepuesta de **mínimo espesor** a 24V.

Aluminio / ABS

Hera
MADE IN GERMANY

Regleta Led de instalación sobrepuesta con interruptor. Se fija mediante tornillería (incluida).

Características técnicas

- Mínimo espesor, tan solo 8 mm.
- Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.
- Dispone de un **regulador de intensidad** táctil (para conmutación y atenuación) con función de memoria (después de la desconexión de la red, se restablece el estado de regulación anterior).
- Se suministra con cable de alimentación de 2,5 m. con enchufe LED 24.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



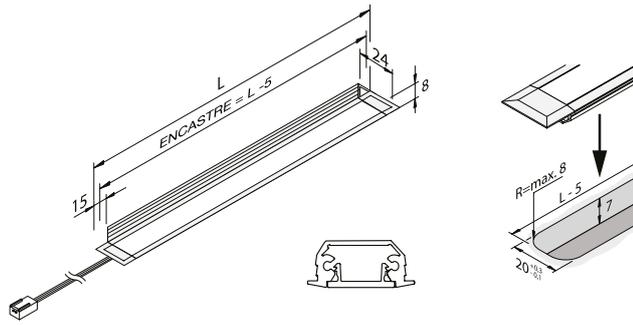
Ver también...

3.03 Fuentes alimentación HERA
Página 164

Luz	Largo	Wattios	Lm	📦	Código	Aluminio Anodizado
4.000°K B. neutro	450 mm.	7W	749 Lm	1	87.0071.5	
4.000°K B. neutro	600 mm.	10W	1070 Lm	1	87.0072.6	
4.000°K B. neutro	900 mm.	15W	1605 Lm	1	87.0073.7	
4.000°K B. neutro	1200 mm.	20W	2140 Lm	1	87.0074.8	

IN STICK - Regleta **LED** para embutir a **24V**.

Aluminio / ABS



Regleta Led de instalación empotrada. Se fija mediante tornillería (incluida).

Características técnicas

- Profundidad de la ranura de 12 mm.
- Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.
- Se suministra con cable de alimentación de 2,5 m. con enchufe LED 24.
- De vida extremadamente larga con más de 50.000 horas de duración.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



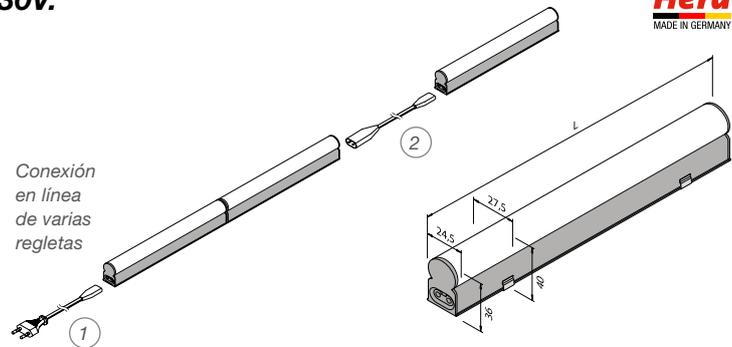
Luz	Largo	Wattios	Lm	Código
4.000°K B. neutro	330 mm.	5,8W	696 Lm	Aluminio Anodizado 87.0067.1
4.000°K B. neutro	530 mm.	9,6W	1152 Lm	87.0068.2
4.000°K B. neutro	830 mm.	15W	1800 Lm	87.0069.3
4.000°K B. neutro	1130 mm.	20W	2400 Lm	87.0070.4

Ver también...

3.03 Fuentes alimentación **HERA**
Página 164

ECOLITE - Regleta **LED** compacta sobrepuesta a **230V**.

ABS

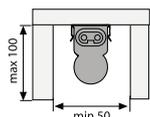
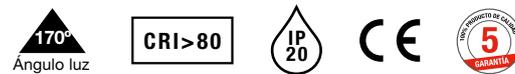


Luminaria LED **muy compacta** para 230V, conector rígido pequeño para distancias mínimas entre luminarias, fácil instalación con clips de montaje incluidos.

Características técnicas

- Posibilidad de conectar varias regletas en línea.
- Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.
- Se suministra con un conector rígido para distancia mínima entre luminarias
- De vida extremadamente larga con más de 50.000 horas de duración.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



Descripción	Luz	Largo	Wattios	Voltios	Lm	Código
Regleta Led	3.000°K B. Cálido	300 mm.	4,5W	230 V	607 Lm	87.0096.8
	3.000°K B. Cálido	600 mm.	8,5W	230 V	1147 Lm	87.0097.9
	3.000°K B. Cálido	900 mm.	12,5W	230 V	1687 Lm	87.0099.0
1 Cable Euro a corriente		1800 mm.				87.0100.1
2 Cable conexión		300 mm.				87.0101.2
		600 mm.				87.0102.3
		900 mm.				87.0103.4

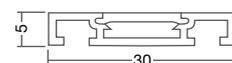
LOIS - Regleta Led con con difusor cortable y empalmable extrafino a 12V.

Aluminio



Perfil de superficie de alta intensidad lumínica y fácil instalación. Su característica especial es su **espesor de 5 mm**. Puede realizar empalmes y ángulos con los accesorios opcionales. **Se puede cortar al gusto**. Uso recomendado en iluminación de encimeras, cajones, armarios, vestidores y vitrinas.

Se fija mediante tornillería en los extremos. Opcionalmente se puede fijar mediante adhesivos o cinta de doble cara para reforzar la adhesión a la superficie en regletas largas.



Regleta extrafina con tan solo 5 mm. de altura



Empalme recto	Empalme ángulo	Tapa final

Los empalmes dan continuidad al perfil pero no a la corriente.

Fuente de alimentación (no incluida):

Wattios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Ver también...

3.03 Interruptores y sensores
Página 166

Descripción	Nº Leds x 2 m.	Voltios	Wattios x 2 m.	Lumens x 2 m.	📦	Código	
						Cromo look 3000°K Blanco cálido	Cromo look 5000°K Blanco frío
Regleta 2 m.	120	12V DC	32 W	3600	1/3	83.1667.0	83.1648.2
Empalme recto					1/3	83.1650.4	
Empalme ángulo					1/3	83.1649.3	
Jgo de 2 tapas finales					1/3	83.1651.5	

Los valores de Nº Led, Wattios y Lumens corresponden a la regleta entera de 2 m.

CANDY - Led sobrepuesto *extrafino* a 12V.

LED SAMSUNG

Aluminio



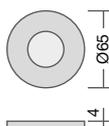
Foco *extrafino* con tan solo 4 mm. de altura



Fuente de alimentación (no incluida)



Wattios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



					Código
Luz	Voltios	Lm	Wattios	📦	Aluminio
6000°K Blanca Fría	12V DC	360	3,8 W	1/12	83.1535.1

HIRO - Led para sobreponer con *batería recargable* a 5V.

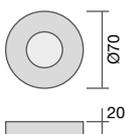
Termoplástico



Con sensor de presencia.

28 Leds alimentados con una batería recargable mediante un cargador de móvil con conector Micro USB tipo B de 5V DC 1A máx. Tiempo estimado de carga: de 2 a 2,5 horas.

Sin instalación.



					Código
Luz	Voltios	Lm	Wattios	📦	Cromo Look
4000°K Blanca natural	5V DC	110	1W	1/5	83.1744.0

Foco **LED** empotrable de *aros intercambiables* 240V.

Ø35



De profundidad reducida

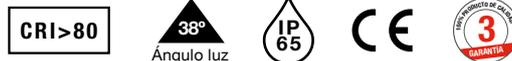
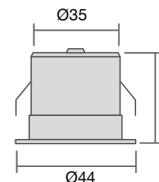
Vida útil del led aprox.: ≥25.000 horas



El producto incluye 4 aros intercambiables en los colores:

- Dorado
- Negro
- Plata
- Blanco

Aros intercambiables incluidos



Luz	Lm	Wattios	📦	Código
4000°K Blanca natural	260	3 W	1/5	83.0042.9

LED R 68 / Q 68 - Foco para mueble redondo o cuadrado, para sobreponer o empotrar a 24V.

ABS



R68



Q68

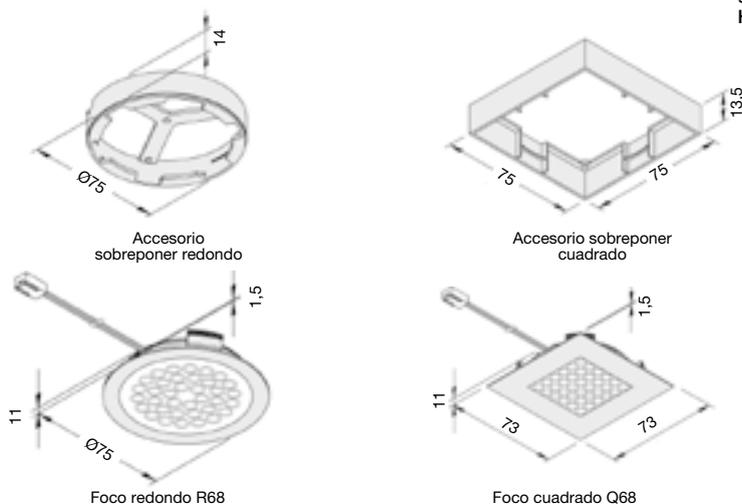
Pequeños y minimalistas, los focos R 68 y Q 68 vienen preparados para embutir en paneles de 16 mm. con una profundidad de fresado de tan solo 11 mm. También permiten una instalación sobrepuesta en el mueble mediante un aro accesorio o empotrados en los techos mediante su soporte muelle. Ambos focos se suministran con un cable de alimentación de 2,5 m.

Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos, un factor cromático >95 (CRI>95) nos da la seguridad de ser lo más próximo a la iluminación real. Resulta ideal para iluminar comercios y negocios como tiendas de alimentación.

Características técnicas

- Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.
- Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).
- No incluye fuente de alimentación.
- Cualquier manipulación de cables, fuente de alimentación, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante. El fabricante tan solo permite cortar la clavija EURO de las fuentes de alimentación para realizar una conexión directa a la red.

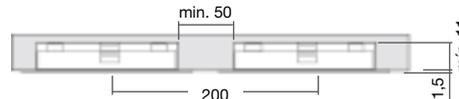
Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



Instalación sobrepuesta



Instalación embutida



Instalación embutida a techo



Cable largo macho / hembra 2,5 m.

Para aumentar la distancia entre foco y fuente de alimentación.



Código
1 87.0199.6

Fuente de alimentación:



Con 12 salidas.
Incluye cable con enchufe de 2 m.

Wattios	Medidas	Código
15W	121x45x17	87.0173.1
30W	150x40x30	87.0174.2
80W	181x45x30	87.0893.1
150W	185x60x31	87.0908.5



Descripción	Luz	Wattios	Voltios	Lm	Código
Foco redondo R68	4.000°K B. Neutro	2,5W	24V	174 Lm	87.0226.5
Foco cuadrado Q68	4.000°K B. Neutro	2,5W	24V	174 Lm	87.0227.6
Accesorio sobreponer redondo					87.0228.0
Accesorio sobreponer cuadrado					87.0229.1
Muelle para instalar en techo					87.0230.2

LED FR 68 / FQ 68 - Foco para mueble **luz homogénea** redondo o cuadrado, para sobreponer o empotrar a 24V.



ABS



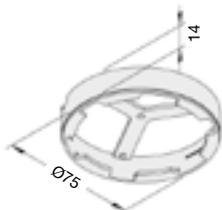
Ofrecen una luz homogénea, evitando la visualización de puntos de luz Led. Pequeños y minimalistas, los focos FR 68 y FQ 68 vienen preparados para embutir en paneles de 16 mm. con una profundidad de fresado de tan solo 12 mm.

También permiten una instalación sobrepuesta en el mueble mediante un aro accesorio o empotrados en los techos mediante su soporte muelle. Ambos focos se suministran con un cable de alimentación de 2,5 m.

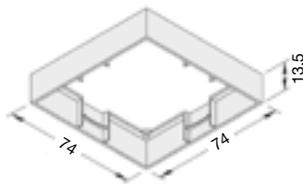
Características técnicas

- Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos.
- Clase de eficiencia A a A++.
- Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).
- No incluye fuente de alimentación.
- Cualquier manipulación de cables, fuente de alimentación, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante. El fabricante tan solo permite cortar la clavija EURO de las fuentes de alimentación para realizar una conexión directa a la red.

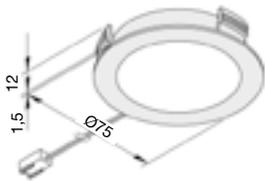
Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



Accesorio sobreponer redondo



Accesorio sobreponer cuadrado



Foco redondo FR68

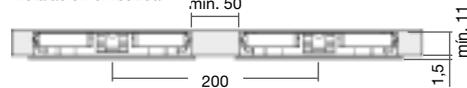


Foco cuadrado FQ68

Instalación sobrepuesta



Instalación embutida



Instalación embutida a techo



Cable alargado macho / hembra 2,5 m.



Para aumentar la distancia entre foco y fuente de alimentación

Código
1 87.0199.6

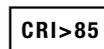
Fuente de alimentación:



Con 12 salidas. Incluye cable con enchufe Euro de 2 m.

Sólo sirve para entorno Europeo. Existen versiones para U.S.A., consulte con nuestro departamento comercial.

Wattios	Medidas	Código
15W	121x45x17	1 87.0173.1
30W	150x40x30	1 87.0174.2
80W	181x45x30	1 87.0893.1
150W	185x60x31	1 87.0908.5

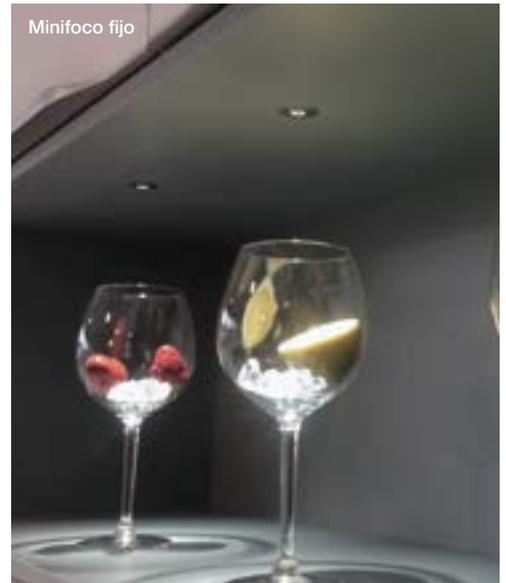


Fabricación UL bajo pedido

Descripción	Luz	Wattios	Voltios	Lm	Código
Foco redondo FR68	4.000°K B. Neutro	4W	24V	240 Lm	1 87.0231.3
Foco cuadrado FQ68	4.000°K B. Neutro	4W	24V	240 Lm	1 87.0232.4
Accesorio sobreponer redondo					1 87.0233.5
Accesorio sobreponer cuadrado					1 87.0234.6
Muelle para instalar en techo					1 87.0230.2

LED EYE - Mini foco fijo u orientable a 350 mA.

Aluminio



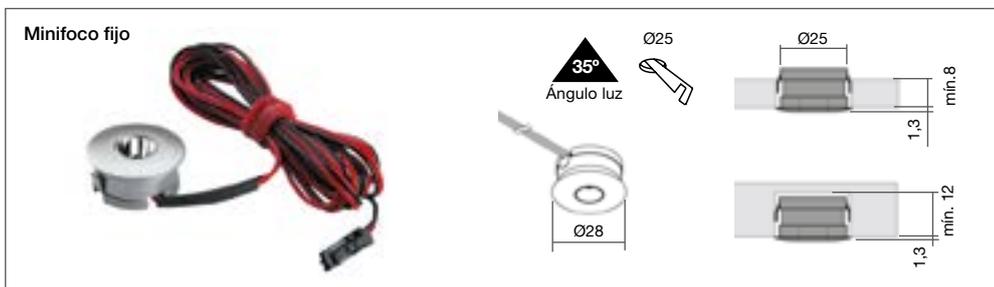
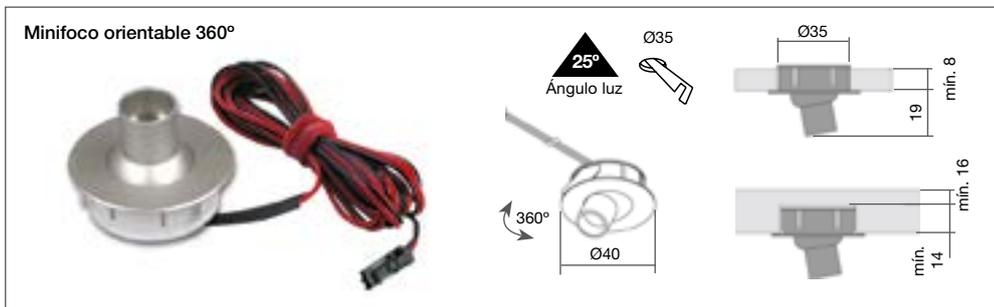
Mini foco pensado para la iluminación de objetos o productos en hogares, negocios, tiendas... Existen dos versiones disponibles: foco fijo o foco orientable, ambas en luz cálida o fría. Cada foco se suministra con un cable de alimentación de 1,8 m. que debe conectar la luz y la fuente de alimentación.

La luz cálida tiene un factor cromático >90 (CRI>90) que nos da la seguridad de ser lo más próximo a la iluminación real. La luz fría en cambio tiene un CRI>80.

Características técnicas

- Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos.
- Clase de eficiencia A a A++.
- Durabilidad de 50.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).
- No incluye fuente de alimentación.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



Regulador de intensidad lumínica (potencia) con fuente alimentación específica incluida:



LED Eye permite una regulación de intensidad lumínica (potencia) mediante un mando Radio. Para ello se debe solicitar el cód. 87.0225.4 que viene provisto del mando controlador y una fuente de alimentación específica de 15W y 3 salidas.

Medidas	Código
166x40x14 1	87.0225.4

Fuente de alimentación 350mA:

Sin clavija



La fuente de alimentación de 16W tan solo tiene 5 salidas, por lo que solo permite alimentar 5 focos de 1W, su altura reducida de 14 mm. permite instalarse en un estante.

W	Salidas	Cable	Medidas	Clavija	Código
5W	1	0,3 m.	58x35x21	Sin	87.0222.1
9W	9	2 m.	121x45x20	Euro	87.0223.2
16W	5	2 m.	166x40x14	Euro	87.0224.3

Las fuentes de alimentación sólo sirven para entorno Europeo. Existen versiones para U.S.A., consulte con nuestro departamento comercial.



Fabricación UL bajo pedido							Código	
Descripción	Luz Blanca	Wattios	mAh	Lm		Aluminio	Negro	
Orientable	3.000°K Cálida	1W	350mAh	87 Lm	1	87.0218.4	87.0059.4	
	5.000°K Fría	1W	350mAh	94 Lm	1	87.0219.5	87.0060.5	
Fijo	3.000°K Cálida	1W	350mAh	87 Lm	1	87.0220.6		
	5.000°K Fría	1W	350mAh	94 Lm	1	87.0221.0		

ALEXIA - Led sobrepuesto *extrafino*

Aluminio

LED SAMSUNG

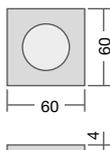
Foco *extrafino* con tan solo 4 mm. de altura



Fuente de alimentación (no incluida)



Wattios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Código					
Luz	Voltios	Lm	Wattios	📦	Aluminio
6000°K Blanca Fría	12V DC	360	3,8 W	1/12	83.1534.0

ALISON - Led sobrepuesto *extrafino*

Aluminio

LED SAMSUNG

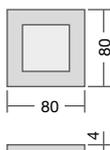
Foco *extrafino* con tan solo 4 mm. de altura



Fuente de alimentación (no incluida)



Wattios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Código					
Luz	Voltios	Lm	Wattios	📦	Aluminio
6000°K Blanca Fría	12V DC	480	5 W	1/12	83.1533.6

AYLIN - Led sobrepuesto *extrafino*

Termoplástico

Foco *extrafino* con tan solo 4 mm. de altura



Fuente de alimentación (no incluida)



Wattios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Código						
Luz	Voltios	Wattios	Medidas	📦	Aluminio	Negro
3.000°K Blanco Cálido	12V DC	5 W	150x65x4	1/6	83.1653.0	
5.000°K Blanco Frío	12V DC	5 W	150x65x4	1/6	83.1652.6	83.1745.1

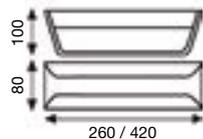
LUCA - Rectangular con **Led** incluido. Funciona a **230V**.

Metal / Metacrilato



CRI>80

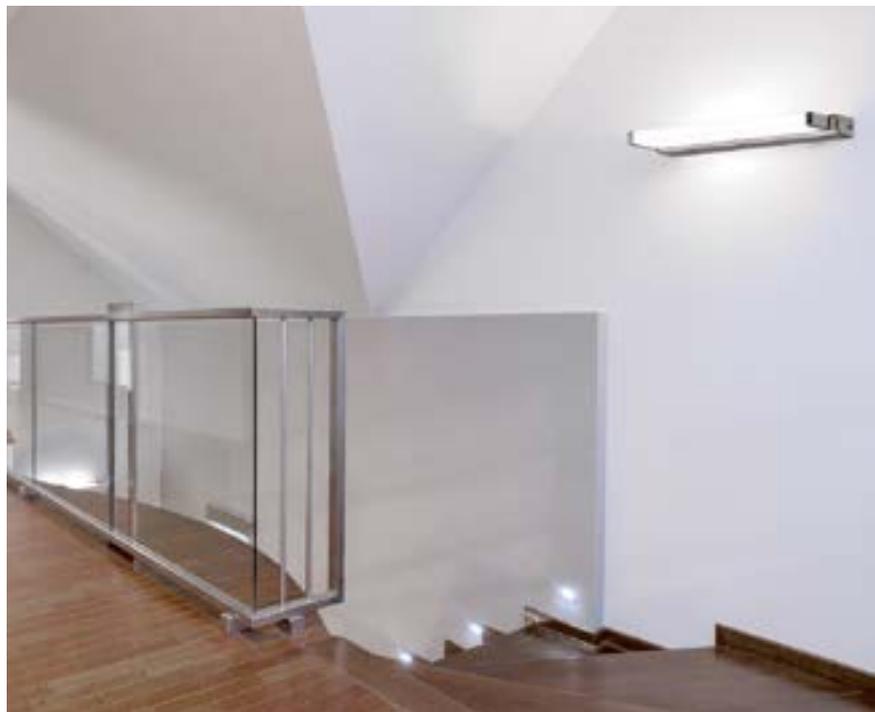
CE



						Código
Luz	Voltios	Lm	Wattios			Blanco Texturizado
3200°K Blanca Cálida	230 V	660	12x0,5W	1		83.1713.4

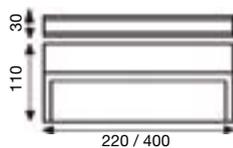
BORA - Rectangular con **Led** incluido a **230V**.

Metal / Metacrilato



CRI>80

CE



						Código
Luz	Voltios	Lm	Wattios			Cromo Brillo
3200°K Blanca Cálida	230 V	636	6W	1		83.1715.6

FINGER - Orientable con lámpara **Led 3W.** incluida a **230V.**

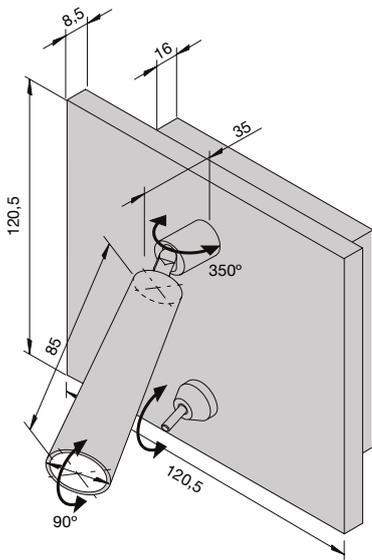
Metal / Metacrilato



Instalación empotrada



Instalación sobrepuesta.



Se puede instalar de forma empotrada o sobrepuesta.
Giro de 350° e inclinación de 90°.
Conexión directa a 230V.
Duración estimada: 60.000 horas.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



Descripción	Luz	Voltios	Lm	Wattios	Caja	Código	
						Negro	Inox
Sin interruptor	3000°K Blanca Cálida	230 V	120	3W	1	87.0062.7	87.0063.8
Con interruptor	3000°K Blanca Cálida	230 V	120	3W	1	87.0064.9	87.0066.0