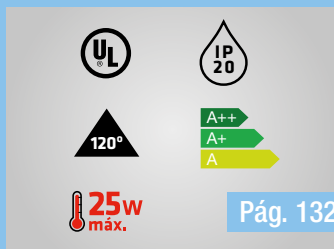


3 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD

2022



Pág. 132



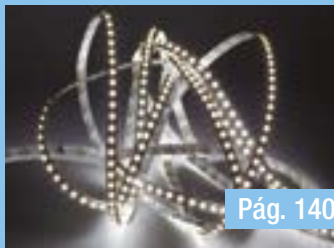
Pág. 134



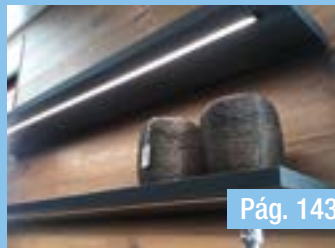
Pág. 136



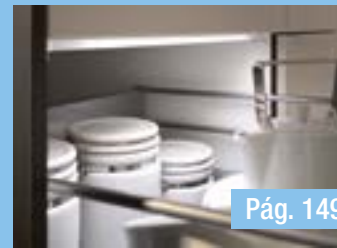
Pág. 137



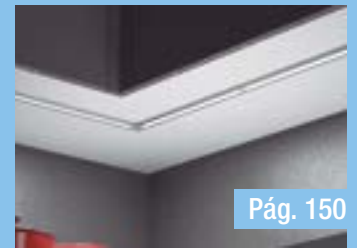
Pág. 140



Pág. 143



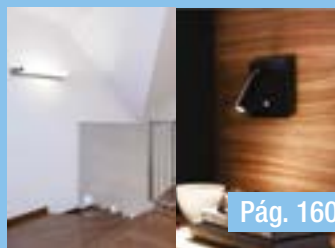
Pág. 149



Pág. 150



Pág. 155



Pág. 160



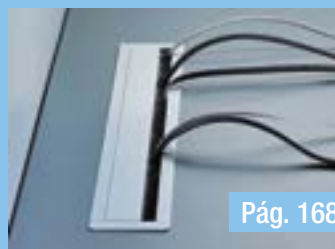
Pág. 162



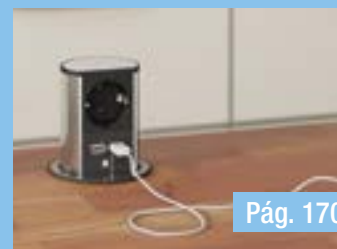
Pág. 164



Pág. 165



Pág. 168



Pág. 170



Pág. 178

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



AS CUATRO, S.A

MÁQUINAS NEUMOPORTÁTILES

www.ascuatro.cat

DELIA - Fuentes de alimentación para **Led 12 o 24V.**



AC = Corriente alterna
DC = Corriente continua

Necesario para puntos de luz que requieran 12 o 24V, no superando la suma de ellas la potencia en vatios máxima indicada.

Medidas: Largo x Ancho x Grueso.

Voltios de entrada	Voltios de salida	Wattios	Medidas	📦	Código
200/240V AC	12V DC	15W	103x35x16	1	N 83.0047.3
200/240V AC	12V DC	30W	160x58x18	1	83.1436.0
200/240V AC	12V DC	75W	200x63x30	1	83.1437.1
200/240V AC	24V DC	15W	128x50x14	1	83.1438.2
200/240V AC	24V DC	40W	159x59x18	1	N 83.0045.1
200/240V AC	24V DC	60W	164x43x32	1	83.1562.0
200/240V AC	24V DC	100W	189x51x33	1	83.1440.4

HERA - Fuente de alimentación para **Led 24V.**



Necesario para puntos de luz que requieran 24V, no superando la suma de ellas la potencia en vatios máxima indicada.

12 vías de conexión. Cable de 2 m. con clavija EURO.

Medidas: Largo x Ancho x Grueso.

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

Wattios	Medidas	📦	Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	174x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

HERA - Fuente de alimentación para **Led 350mA.**



Clavija EURO

Sin clavija

Necesario para puntos de luz que requieran 350 mA, no superando la suma de ellas la potencia en vatios máxima indicada.

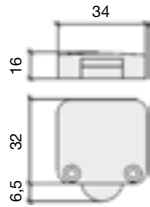
Medidas: Largo x Ancho x Grueso.

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

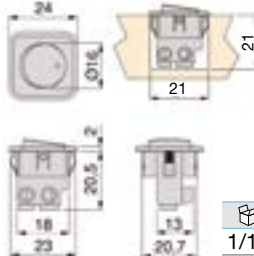
Wattios	Salidas	Cable	Medidas	Clavija	📦	Código
5W	1	0,3 m.	58x35x21	Sin	1	87.0222.1
9W	9	2 m.	121x45x20	Euro	1	87.0223.2
16W	5	2 m.	166x40x14	Euro	1	87.0224.3

De contacto sobrepuesto
Plástico

Interruptor de embutir unipolar
Plástico



Código		
	Blanco	Negro
1/10	83.1059.1	83.1058.0



Código			
	Blanco	Gris	Negro
1/10	N 83.1824.7	N 83.1825.8	N 83.1823.6

Conexión rápida sin soldadura.

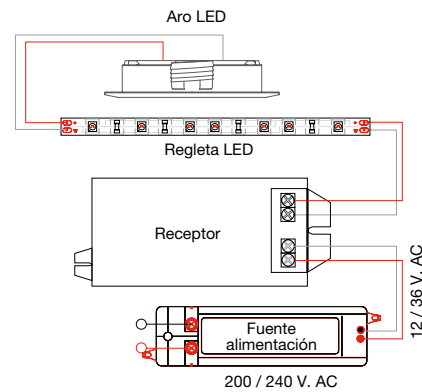
BATO - Interruptor / regulador remoto
Termoplástico



3.03 Ver fuentes de alimentación
Página 164

Interruptor

Esquema de montaje.



Incluye Receptor

Funciona con fuente de alimentación de 12 a 36 V. DC en función de los requisitos de la instalación lumínica (no funciona con fuentes de alimentación de mA).

Funciona sólo con iluminación LED.

- Compuesto por un receptor y un mando inalámbrico que permite hacer de interruptor on-off y también de regular la intensidad de iluminación. No incluye fuente de alimentación.
- Alcance máximo de 15 m.
- El mando inalámbrico se puede emparejar con un número ilimitado de receptores, en cambio los receptores permiten un máximo de 4 mandos inalámbricos.
- Permite hasta 288 W. como máximo. Aunque se aconseja trabajar con una potencia del 80% (230 W. Máx.)

Voltios de entrada	Wattios		Código
12-36V DC.	Máx. 288W	1/6	83.1537.3

EBS 4 - Interruptor táctil para iluminación Led a 230V.



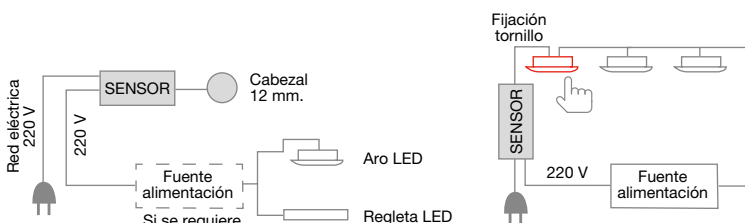
Cabezal de 12 mm.



Fijación tornillo



Incluye cable de alimentación a corriente de 1 m.



El sensor EBS 4 es un interruptor por contacto. Funciona a 230V conectado a la corriente de forma directa. Se coloca antes de la fuente de alimentación y sirve para dar o no corriente a la instalación. Se sirve con 1 m. de cable a corriente y 2 m. de cable hasta la fuente de alimentación.

Existen dos versiones:

EBS fijación tornillo

Se instala aprovechando la fijación del tornillo del aro o foco (debe ser metálico). Tocándolo se enciende o se apaga la luz, actuando de interruptor táctil el mismo foco.

El sensor se instalará en un único foco, siendo éste el que determine el encendido o apagado de todos los focos conectados en la misma fuente de alimentación.

EBS sistema cabezal

Provisto de un botón de 12 mm. que activará o no el interruptor por contacto.

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

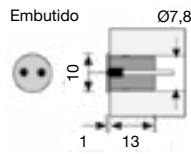
Descripción		Código
EBS fijación tornillo	1	87.0280.3
EBS sistema cabezal	1	87.0281.4

IR-S / IR-DS - Interruptor sensor de luz apertura interiores muebles y proximidad



ILUMINACIÓN

VARIOS ILUMINACIÓN



Interruptores sensor de luz, proximidad y movimiento para embutir o para sobreponer. Existen 2 versiones:

IR-DS

Interior muebles

Puerta abierta: la luz se enciende

Puerta cerrada: la luz se apaga

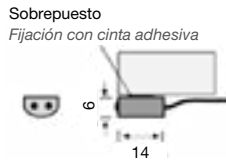


IR-S

Sensor proximidad

Acerca la mano al detector por primera vez: la luz se enciende.

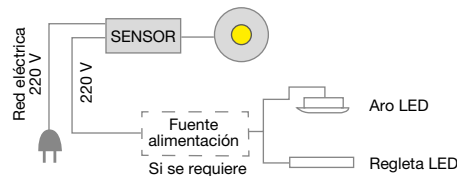
Acerca la mano al detector por segunda vez: la luz se apaga.



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



Incluye
Cable de alimentación a corriente de 3 m.



Descripción	Cantidad	Código
IR-DS sobreponer	1	87.0286.2
IR-DS embutir	1	87.0285.1
IR-DS embutir (2 sensores)	1	87.0049.5
IR-S sobreponer	1	87.0288.4
IR-S embutir	1	87.0287.3

MOTION SENSOR PIR 1 - Sensor de presencia para iluminación Led a 230V.



Sensor de presencia que enciende o no una luz o un conjunto de luces si detecta movimiento frente a su sensor y apaga la luz automáticamente transcurrido un tiempo.

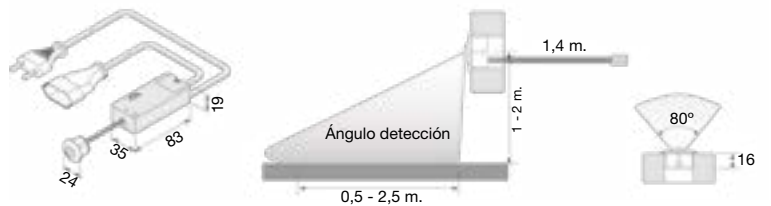
Características:

- Tiempo de apagado ajustable: de 10 segundos a 3 minutos.
- Detector de movimiento a 2,5 m.
- Funciona en todo tipo de instalaciones al instalarse antes de la fuente de alimentación (en caso de iluminación a 12V, 24V o 350mA) o antes de las lámparas (en caso de iluminación directa a 230V).

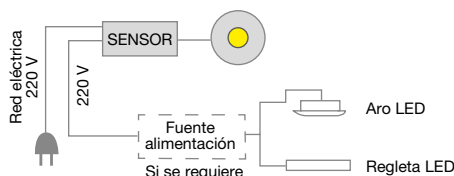
El cable del sensor es de 1,4 m. de longitud.

La salida del sensor permite que conectarse al sistema de iluminación en un distribuidor de 11 salidas.

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



Incluye
Cable de alimentación a corriente de 2 m.



Cantidad	Código
1	87.0282.5

www.mengual.com

SONAR - Controlador *invisible* de activación por tacto a 24V.



Las luces se pueden encender, apagar y el brillo se puede regular al tacto; como por arte de magia.

Sonar permite conmutar o regular nuestra instalación de forma invisible ya que se instala de forma oculta detrás de madera, vidrio, piedra o cerámica con un **espesor máx. de 40 mm**.

Para una potencia de hasta 48W.

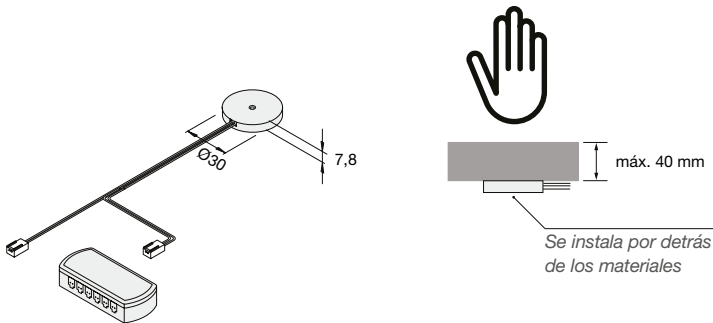
Función memoria; tras desconectar la red eléctrica se recupera el último ajuste realizado.

Distribuidor con disponibilidad para 11 conexiones.

Incluye:

- Cable de 2,5 m.
- Almohadilla adhesiva y tornillo.

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

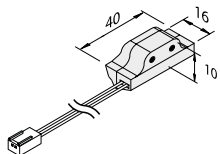


Descripción		Código
Comuntador invisible	1	87.0061.6

IR SWITCH - Sensor para *puertas* a 24V.



Incluye:
Cable de conexión 2,5 m. con conector LED 24



Sensor exclusivo para perfil led Milled

La distancia entre el centro de la luminaria y el interior de la puerta debe ser de 10 a 15 cm.

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

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



Descripción		Código	
		Inox	Negro
IR-Switch I24 BR/TL (48 W.)	1	N 87.0086.9	N 87.0084.7
IR-Switch I24 BL/TR (48 W.)	1	N 87.0095.7	N 87.0085.8

Regleta de conexión



Código			
Medida	Ø		Transparente
6	3,4	1/10	84.0167.6
10	4,4	1/10	84.0168.0
16	5,5	1/10	84.0169.1

Portalámparas GU-10



	Código
1/100	84.0867.6

3.03 INTERRUPTORES, CONTACTORES Y REGLETAS CONEXIÓN

Interruptor de contacto de puerta inalámbrico **sin alimentación**



Modelo T



Modelo O



Modelo O
Embutido al canto en el mecanizado para cazoleta de 35 mm.

Sistema de detección de puerta abierta.

Modelo O - Instalación empotrada o de superficie atornillada.

Modelo T - Instalación empotrada en cazoleta de bisagra de cocina.

Receptores disponibles dentro de los sistemas de Hera a 24V o como alimentador a 230V de otros elementos.

Controlador con cable de alimentación de 0,2 m. y enchufe LED 24.

Características:

- Salida máxima: 120W.
- Funcionamiento piezoeléctrico, **no necesita alimentación externa**.
- Distancia máxima al receptor 8 m.
- Posibilidad de asociar hasta 12 interruptores a un mismo receptor.

Descripción	Modelo	📦	Código
Empotrado/superficie atornillado	O	1	N 87.0899.7
Empotrado en cazoleta	T	1	N 87.0898.6

Controlador de interruptores de puerta inalámbrico **24V-120W**



Fuente de alimentación (no incluida):

Wattios	Medidas	📦	Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	174x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

Receptor para los sistemas inalámbricos Hera de detección de puerta abierta.

Posibilidad de asociar hasta 12 interruptores a un mismo receptor. Versión a 24V para conectar entre el transformador Hera y otros elementos hasta 120W.

Descripción	Cable	📦	Código
Controlador interruptor	0,2 m.	1	N 87.0900.8

Controlador de contacto de puerta inalámbrico **230V-300W**



Receptor para los sistemas inalámbricos Hera de detección de puerta abierta.

Posibilidad de asociar hasta 12 interruptores a un mismo receptor. Versión con **entrada/salida a 230V** para controlar cualquier elemento **hasta 300W**. Output máx.: 120 W / 300W.

Descripción	Cable	📦	Código
Controlador interruptor	0,2 m.	1	N 87.0901.9

Controlador de atenuación LED remoto **24V-80W** con mando a distancia



- Para el encendido/apagado, regulación y cambio de color o tono de luz en tres botones.
- Instalación empotrada en encaje de 35 mm. (Profundidad mínima 12 mm.) o de superficie con el accesorio incluido).
- Receptores disponibles dentro de los sistemas HERA a 24V.
- Después de la desconexión de la red recupera el último ajuste.

Fuente de alimentación (no incluida):

Wattios	Medidas	📦	Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	174x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

Descripción	📦	Código
Sistema empotrado/superficie	1	N 87.0903.0
Sistema móvil*	1	N 87.0904.1

*Incluye batería, cable de alimentación con dos enchufes Led de 24 V y distribuidor de 12 vías para iluminarlas.

Controlador Bluetooth **24V BLE 120W 12 vías**



Fuente de alimentación (no incluida):

Wattios	Medidas	📦	Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	174x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

Receptor para sincronizar y gestionar luminarias a 24V con App gratuita para iOS o Android, hasta 120W.

Hasta 30 controladores se conectan automáticamente entre sí y se pueden controlar a través de Bluetooth en la aplicación. Dispone de función memoria, en caso de corte eléctrico se recupera el último ajuste.

Incluye temporización de encendido y apagado individual y selección de diferentes escenas. Se crea una red Mesh entre elementos, alcance 15 m. en abierto.

Descripción	📦	Código
Controlador Bluetooth	1	N 87.0905.2

Cable de alimentación con conexión de **2,5 m.**



Cable con conector común a todos los sistemas HERA de control a 24V. Extremo preparado para soldadura.

Descripción	📦	Código
Versión simple hasta 60W	1	N 87.0906.3
Versión doble hasta 120W	1	N 87.0907.4