

NUEVO: LUMINARIA LED PARA ENVOLVENTES AMPLIO MULTIVOLTAJE

LED 025 | 02550.0-00

Las luminarias LED con amplio rango multivoltaje son ideales para un uso flexible en armarios de control y envolventes de diferentes tamaños. El amplio multivoltaje admite tensiones de CA y CC, lo que garantiza la máxima flexibilidad en la aplicación. Un menor número de versiones permite optimizar los procesos de adquisición y gestión de materiales. Además, el kit de montaje suministrado permite un montaje sencillo y versátil.



- Amplio rango multivoltaje (AC, DC)
- Unidad de potencia interna de fácil conexión
- De larga duración y libre de mantenimiento gracias a la tecnología LED
- Conexión en cadena (hasta 10 luminarias)
- Interruptor desconectado o detector de movimiento
- Juego de montaje para fijación magnética, con tornillo y con clip



DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	luminaria LED para envolventes
Interruptor	Interruptor on/off
Tipo de luminaria	LED
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20
Carcasa	Plástico, transparente
AC/DC	AC;DC
Tensión de funcionamiento	24 V - 240 V
Frecuencia	0;50;60 Hz
Consumo de potencia	<4,5 W
Color de la luz	6000 - 7000 K
Flujo luminoso	560 Lm
Eficiencia energética	E
Vida útil	>60000 h
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - 60 °C
Humedad de funcionamiento	≤90 % HR
Humedad de almacenamiento	≤90 % HR
Temperatura de almacenamiento	-40 °C - 85 °C
Conexión	Conector de 2 polos con bloqueo
Montaje	Magnética, clip
Altura	42 mm
Ancho	40 mm
Profundidad	351 mm
Peso	200 g

Número de artículo accesorios 1	244359
Número de artículo accesorios 2	244357
Número de artículo accesorios 3	264057
Número de artículo accesorios 4	264058
Accesorio 1	Cable de extensión 2 x AWG 16 con conector hembra y macho - cableado continuo, 1 m
Accesorio 2	Cable de conexión 2 x AWG 16 con conector hembra, 2 m
Accesorio 3	Conector hembra independiente para conexión de cables
Accesorio 4	Conector macho separado para la conexión del cable
Nota	La luz compacta no debe utilizarse para la iluminación doméstica.
CCC	Aprobado por la CCC

Cable de conexión con conector hembra y extremo abierto

Número de artículo	usage	color	AC/DC	design	Profundidad
244356	para el lado de la entrada	Conector hembra: blanco Cable: blanco	AC	Cable de conexión 2 x 1,5 mm ² con conector hembra	2000 mm
244357	para el lado de la entrada	Conector hembra: blanco Cable: blanco	AC	Cable de conexión 2 x AWG 15 con conector hembra	2000 mm

Cable de extensión con conector hembra y macho para conexión en cadena

Número de artículo	usage	color	AC/DC	design	Profundidad
244358	Conexión en cadena	Conectores hembra y macho: blanco Cable: blanco	DC	Cable de extensión 2 x 1,5 mm ² con conector hembra y macho	1000 mm
244359	Conexión en cadena	Conectores hembra y macho: blanco Cable: blanco	DC	Cable de extensión 2 x AWG 16 con conector hembra y macho	1000 mm

Conectores hembra/macho

Número de artículo	usage	color	AC/DC	design	cable_cross_section
264057	para el lado de la entrada	blanco	AC	Conector hembra	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)
264058	para el lado de salida	blanco	AC	Conector macho	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)

DIBUJOS TÉCNICOS

Cable accessories



1 Connection cable, Art. No. 244356



2 Extension cable, Art. No. 244358

Connector accessories

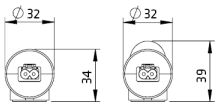


Female connector, Art. No. 264057

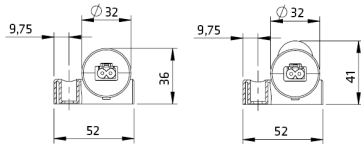


Male connector, Art. No. 264058

Side view magnet fixing



Side view screw fixing



Side view clip fixing

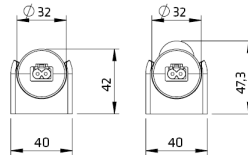
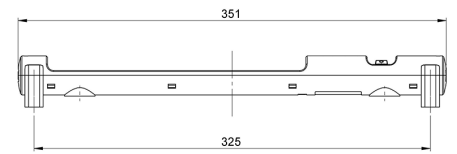
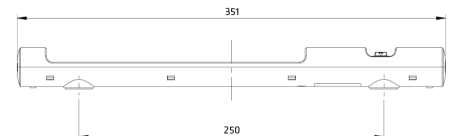


Illustration based on plug connection.

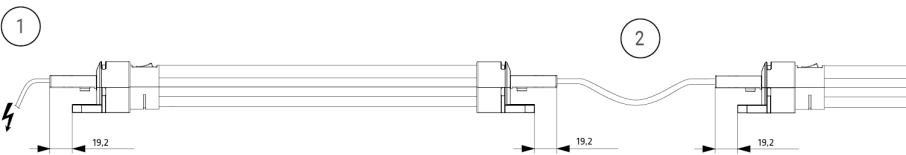


LED 025 multi wide voltage with clip fixing



LED 025 multi wide voltage with magnet or screw fixing

Connection example



Daisy chain application with max. 8 lamps conveniently connected via connection plugs. The snap lock connectors ensure a stable electrical connection even if subjected to heavy vibration. The example shows a AC 230 V application, using the following cables: connection cable with female connector, Art. No. 244356 (1); daisy chain extension cable with 2 connectors, Art. No. 244358 (2).

Female/male connectors are also available to assemble cables in non-standard lengths.