

# NUEVO: LUMINARIA LED PARA ENVOLVENTES AMPLIO MULTIVOLTAJE

LED 025 | 02552.0-10

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	sin
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	Borne de presión dúo de 2 polos para cable rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> , Cable trenzado con terminal de cable de 1,5 mm <sup>2</sup> .
Montaje	Magnética, clip
Altura	42 mm
Ancho	40 mm
Profundidad	351 mm

Peso	200 g
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> (AWG 14-20)
264058	para el lado de salida	blanco	AC	Conector macho	0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-20)

## DIBUJOS TÉCNICOS

### Cable accessories



1 Connection cable, Art. No. 244356



2 Extension cable, Art. No. 244358

### Connector accessories

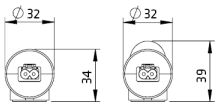


Female connector, Art. No. 264057

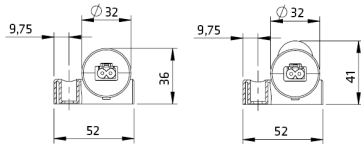


Male connector, Art. No. 264058

### Side view magnet fixing



### Side view screw fixing



### Side view clip fixing

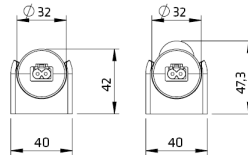
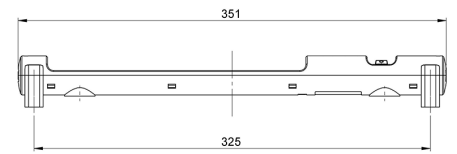
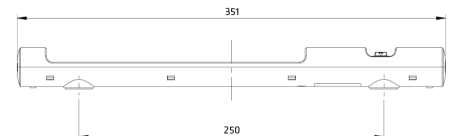


Illustration based on plug connection.

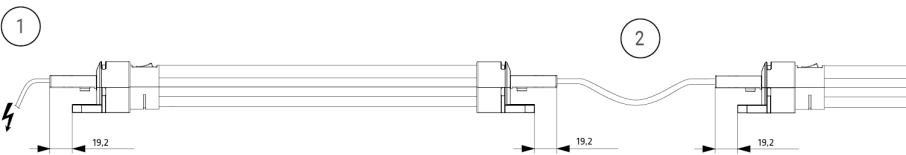


LED 025 multi wide voltage with clip fixing



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.