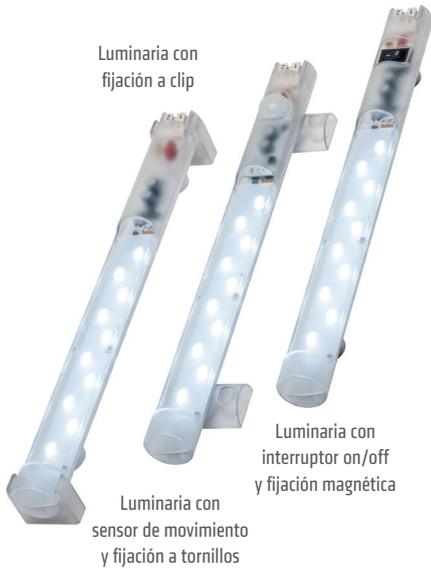


LUMINARIA ECOLINE

LED 025



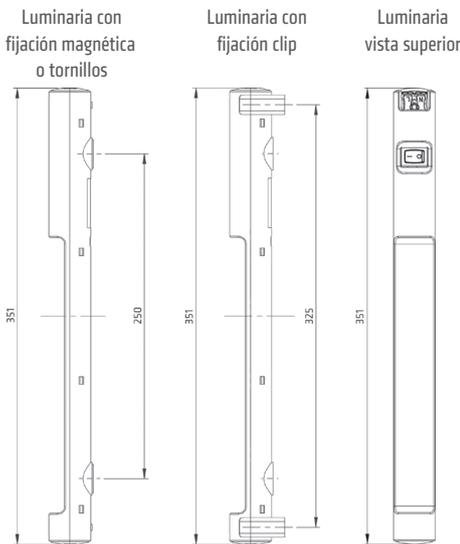
- > Amplia variedad de voltajes
- > Unidad de potencia integrada
- > Tecnología LED, larga duración sin mantenimiento
- > Conexión en cadena
- > Conexión por bornes a presión
- > Fijación magnética, tornillos o clip

La luminaria LED serie 025 es idónea para instalarla en cualquier tipo de envoltentes, especialmente en aquellas donde apremia el espacio. La luminaria tiene una duración de vida muy larga gracias al uso de la tecnología LED. Hay tres opciones de fijación que proporcionan una mayor flexibilidad para su instalación. La serie Ecoline es una versión simplificada de la lámpara serie LED 025, su conexión es por bornes a presión en lugar de conectores. No obstante, es adecuado para la conexión en cadena y permite hasta 10 lámparas sean conectadas una con la otra.

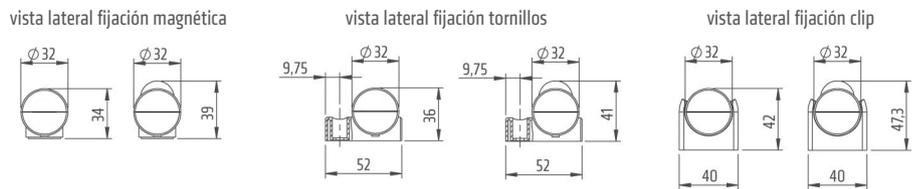


DATOS TÉCNICOS

Absorción de potencia	máx. 5 W
Luminosidad	400 Lm a 120° (1.200 Lm a 360° o intensidad luz de 95 W)
Luminaria	LED, ángulo de radiación 120° Tipo de luz: luz de día, temperatura de color: 6.000 a 7.000 K
Duración de vida	60.000 h a +20 °C (+68 °F)
Conexión	2 polos, bornes a presión doble para cable rígido de 2,5 mm ² , hilo trenzado (con terminal tubular) de 1,5 mm ²
Fijación	fijación magnética o fijación por tornillos (M5), fijación clip (M6), par de apriete 2 Nm máx.
Carcasa	plástico, transparente
Dimensiones	ver ilustración
Peso (aprox.)	0,2 kg
Temp. servicio/almacenamiento	-30 a +60 °C (-22 a +140 °F) / -40 a +85 °C (-40 a +185 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP20 / II (doble aislamiento)



Opciones de fijación: magnética, para una fácil instalación en cualquier envoltente de acero; fijación con tornillos, o bien fijación con clip. Los nuevos soportes de clip han sido diseñados específicamente para la LED 025. Se pueden colocar en cualquier parte de la envoltente simplemente atornillando los soportes a la pared del armario. La luminaria se encaja en los soportes de clip, pudiendo girarse en ambas direcciones. Con un ángulo de rotación total de 180°, proporciona una iluminación perfecta dentro de la envoltente o del armario.



Art. No. Fijación magnética	Art. No. Fijación tornillos	Art. No. Fijación Clip	Tensión de alimentación	Interruptor	Homologaciones		
02540.3-10	02540.3-11	02540.3-13	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (mín. AC 90 V, máx. AC 265 V) DC 90 – 110 V (mín. DC 80 V, máx. DC 125 V)	on/off	VDE (REG.-Nr. E788) ¹	UL File No. E234324	EAC
02541.3-10	02541.3-11	02541.3-13	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (mín. AC 90 V, máx. AC 265 V) DC 90 – 110 V (mín. DC 80 V, máx. DC 125 V)	sensor de movimiento PIR ²	VDE (REG.-Nr. E788) ¹	UL File No. E234324	EAC
02542.3-10	02542.3-11	02542.3-13	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (mín. AC 90 V, máx. AC 265 V) DC 90 – 110 V (mín. DC 80 V, máx. DC 125 V)	ninguno	VDE (REG.-Nr. E788) ¹	UL File No. E234324	EAC
02540.1-10	02540.1-11	02540.1-13	DC 24-48 V (mín. DC 20 V, máx. DC 60 V)	on/off	VDE (REG.-Nr. E788) ¹	UL File No. E234324	EAC
02541.1-10	02541.1-11	02541.1-13	DC 24-48 V (mín. DC 20 V, máx. DC 60 V)	sensor de movimiento PIR ²	VDE (REG.-Nr. E788) ¹	UL File No. E234324	EAC
02542.1-10	02542.1-11	02542.1-13	DC 24-48 V (mín. DC 20 V, máx. DC 60 V)	ninguno	VDE (REG.-Nr. E788) ¹	UL File No. E234324	EAC

¹VDE Certificado de Conformidad (REG.-Nr. E788); ²aprox. 5 min. duración del encendido fijo.

Indicación: Luminaria no apta para uso doméstico.