

LUMINARIA LED PARA ENVOLVENTES

LED 025 | ECOLINE



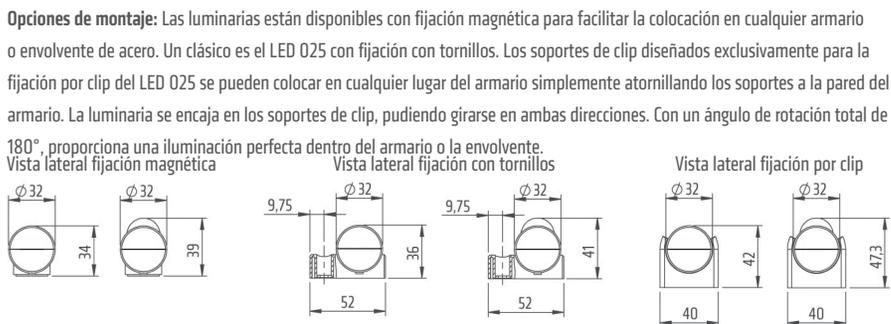
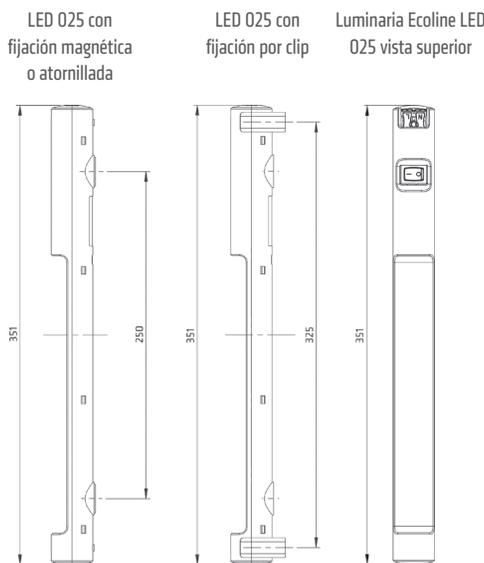
- > Amplio rango de tensión
- > Unidad de potencia integrada
- > Pinza de conexión de presión doble
- > Conexión en cadena
- > Fijación magnética, atornillada o por clip
- > Tecnología LED, larga duración sin mantenimiento

La luminaria LED serie 025 es idónea para instalarla en cualquier tipo de paneles y envolventes, especialmente en aquellos 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 luminaria LED 025 estándar y tiene una pinza de presión doble para la conexión en lugar de conectores. Sin embargo, es adecuada para la conexión en cadena y permite conectar hasta 10 luminarias entre sí.



DATOS TÉCNICOS

Consumo de potencia	< 4 W
Flujo luminoso	400 Lm a 120°
Tipo de luminaria	LED, ángulo de radiación 120° tipo de luz: luz de día, temperatura de color: 6.000 K hasta 7.000 K
Vida útil	60.000 h a +20 °C (+68 °F)
Conexión	pinza de presión doble de 2 polos para hilo rígido de 2,5 mm ² , hilo trenzado (con cable con terminal) 1,5 mm ²
Fijación	fijación magnética o fijación con tornillos (M5), fijación por clip (M6), par de apriete 2 Nm máx.
Caja	plástico, transparente
Dimensiones	ver ilustraciones
Peso	0,2 kg
Temp. servicio/almacenamiento	-40 a +60 °C (-40 a +140 °F) / -40 a +85 °C (-40 a +185 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	< 90 % RH (sin condensación)
Tipo de protección/clase de protección	IP20 / II (aislamiento protector)
Clase de eficiencia energética	F



N.º art. fijación magnética	N.º art. fijación con tornillos	N.º art. fijación por 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)	interruptor on/off	VDE (n.º REG. E788) ¹	UL File No. E234324	CCC	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 (n.º REG. E788) ¹	UL File No. E234324	CCC	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)	N/A	VDE (n.º REG. E788) ¹	UL File No. E234324	CCC	EAC
02540.1-10	02540.1-11	02540.1-13	DC 24 – 48 V (mín. DC 20 V, máx. DC 60 V)	interruptor on/off	VDE (n.º REG. E788) ¹	UL File No. E234324	CCC	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 (n.º REG. E788) ¹	UL File No. E234324	CCC	EAC
02542.1-10	02542.1-11	02542.1-13	DC 24 – 48 V (mín. DC 20 V, máx. DC 60 V)	N/A	VDE (n.º REG. E788) ¹	UL File No. E234324	CCC	EAC

¹ VDE Certificado de conformidad (n.º REG. E788)
² ~ 5 min. de duración fija de encendido
Nota: Luminaria no apta para uso doméstico