

EM500123

Lámparas LED • Lámparas para mesas de trabajo y máquinas

Lámpara LED para máquinas, Ø50mm 305long, luz blanca, 12,3W, 1899lm, 5700K, 22-26V DC, -30-50°C, conector M12 de 4 polos, IP67/IP69K, acero inoxidable+plástico PC, blanco opalino



/ Tapas finales de acero inoxidable V4A

**Revestimiento duradero contra la adherencia de suciedad
Hasta una temperatura de limpieza de +80°**

Estas robustas y compactas luminarias LED de montaje en superficie y alta potencia impresionan por su alto rendimiento. Gracias a su carcasa de policarbonato, las luminarias son adecuadas para su uso en entornos de producción de las industrias alimentaria y farmacéutica.

El diámetro de la luminaria es de 50 mm. Las tapas especiales de acero inoxidable sirven también para disipar el calor. Las luminarias pueden utilizarse a temperaturas ambiente de hasta 50 °C.

Gracias al ángulo de haz de 100°, se ilumina uniformemente una gran superficie.

La temperatura de color es de 5.700 K. El uso de LED SMD produce una luz uniforme y sin parpadeos.

Para las luminarias se dispone de soportes de PP/V4A (AO000562); alternativamente, también están disponibles los soportes AE000048 y AE000049 para el montaje.

La conexión se realiza mediante un conector M12 de V4A. El polo positivo de la fuente de alimentación puede conectarse a través del PIN 1 (marrón) y del PIN 4 (negro).

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Corriente de funcionamiento asignada	500 mA
Potencia	12,3 W
Flujo luminoso	1899 lm
Número de polos	4
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	21,6 - 26,4 V
Luminosidad regulable	mediante modulación de anchura de impulsos
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M12 de 4 clavijas
ardTEEL_Lichtausbeute	155 lm/W
ardSOCA_Betriebsspannung	22-26VDC

Datos mecánicos

Diseño	Tubo
Diámetro	50 mm
Longitud	305 mm
Grado de protección (IP)	IP67 / IP69k
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Acero inoxidable (V4A)
Material del cristal delantero	Policarbonato
Temperatura ambiente	-30 - 50 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø50mm, 305mm de largo
ardTEME_IkStossfestigkeitsgrad	IK09 (20cm – 5kg)

Datos ópticos

Temperatura del color	5700 K
Tipo de luz	Luz blanca
Ángulo de apertura	100 °
Grupo de riesgo	0

Otros datos

Vida útil nominal media	100000 h
Condiciones ambientales adversas	Sí

Clasificación

ETIM 8

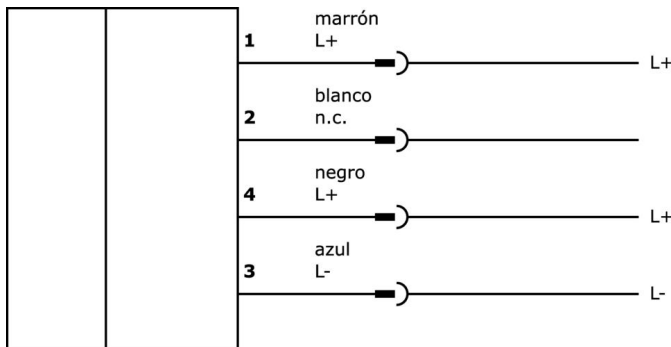
Más

Grupo de productos ipf	190 Iluminación para máquinas
dimensiones de embalaje	400 x 82 x 80 mm
Peso bruto	710 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

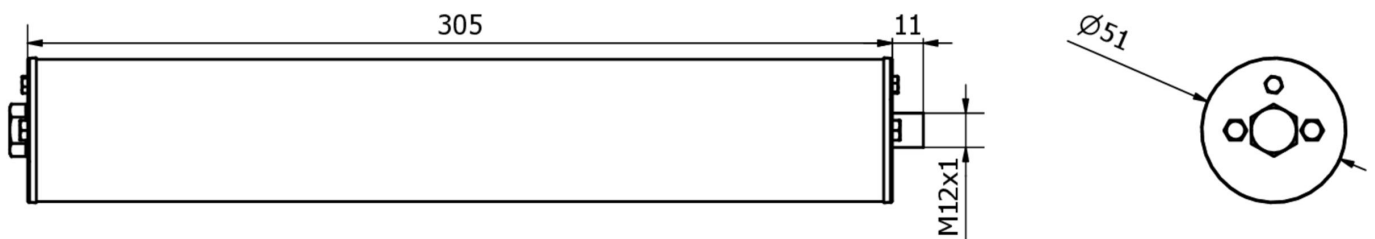
Notas importantes

/ Este artículo no está diseñado para su uso en entornos que contengan aceite o lubricantes refrigerantes.

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK030F25



Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M12 de 4 polos recto, conector macho M12 de 4 polos recto, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), 240 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

AO000562



accesorios óptico, diversos, material de fijación para lámpara

AE000049



Accesorios ópticos, material de montaje para la luz, bridas para cables

AE000048



Accesorios Óptica, material de fijación para la luz, pinza de resorte, acero inoxidable

VY000007



Módulo de luminosidad LED, 55x145x121mm, 4A, 24V DC, conector M12, IP40, plástico

NG400501



Fuente de alimentación de CC, monofásica, 125x114x40 mm, 24-28 V, 5 A, 90-264 V CA 50 Hz, 90-264 V CA 60 Hz, 127-370 V CC, conexión por tornillo, IP20, aluminio, estabilizada, tensión de salida sincronizada

VK20R321



cable de conexión, 2m, m12 hembra 4polos acodado, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano) naranja, Ø5,2mm, 250v, -40-90°C, ip67, tpu, 4a, robótica, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área...

VK20R325



cable de conexión, 2m, m12 hembra 4polos recto, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano) naranja, Ø5,2mm, 250v, -40-90°C, ip67, tpu, robótica, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de so...

VK200021



cable de conexión, 2m, m12 hembra 3polos acodado, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,3mm, 250v, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

Encontrará más accesorios en nuestra [página web](#)

**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- / Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.