

EM700121

Lámparas LED • Lámparas para mesas de trabajo y máquinas

Lámpara LED para máquinas, Ø70mm 572mm longitud, luz blanca, 24W, 5600K, 22-26V DC, -30-70°C, conector M12 de 3 polos, IP67/IP69K, aluminio+vidrio duro



sin radiación UV ni IR
crystal frontal de ESG

La serie EM70 es ideal para su uso en máquinas herramienta, máquinas CNC o para aplicaciones en exteriores. El calor se disipa a través del perfil de aluminio extruido.

El cristal frontal es de vidrio de seguridad de 4 mm de grosor, resistente a los impactos.

Las juntas resistentes al aceite utilizadas garantizan el alto grado de protección. Las luces pueden instalarse directamente en la zona de trabajo de máquinas o centros de mecanizado. Son a prueba de virutas, vibraciones y golpes, lo que las hace aptas para aplicaciones CNC en cualquier lugar. Gracias a una buena gestión térmica, la luz LED también es apta para su uso en rangos de temperatura más elevados.

Datos eléctricos

Tipo de contacto enchufable	Conector macho
Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Potencia	24 W
Flujo luminoso	3798 lm
Número de polos	3
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 3 clavijas
ardTEEL_Lichtausbeute	155 lm/W
ardSOCA_Betriebsspannung	22-26VDC

Datos mecánicos

Diseño	redondo
Diámetro	70 mm
Longitud	559 mm
Grado de protección (IP)	IP67 / IP69k
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	Cristal de seguridad
Temperatura ambiente	-30 - 70 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø70mm, 559mm de largo

Datos ópticos

Temperatura del color	5600 K
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz blanca
Ángulo de apertura	100 °
Grupo de riesgo	0

Otros datos

Condiciones ambientales adversas	Sí
----------------------------------	----

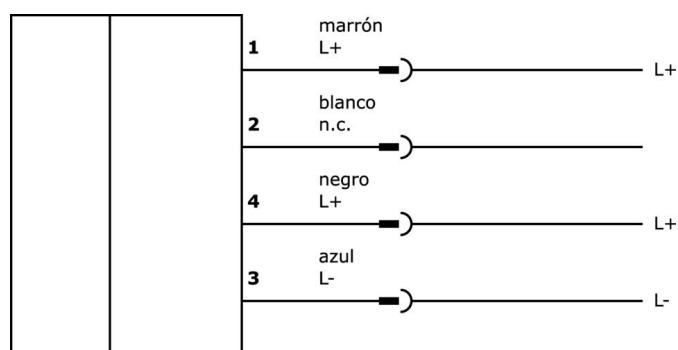
Clasificación

ETIM 8

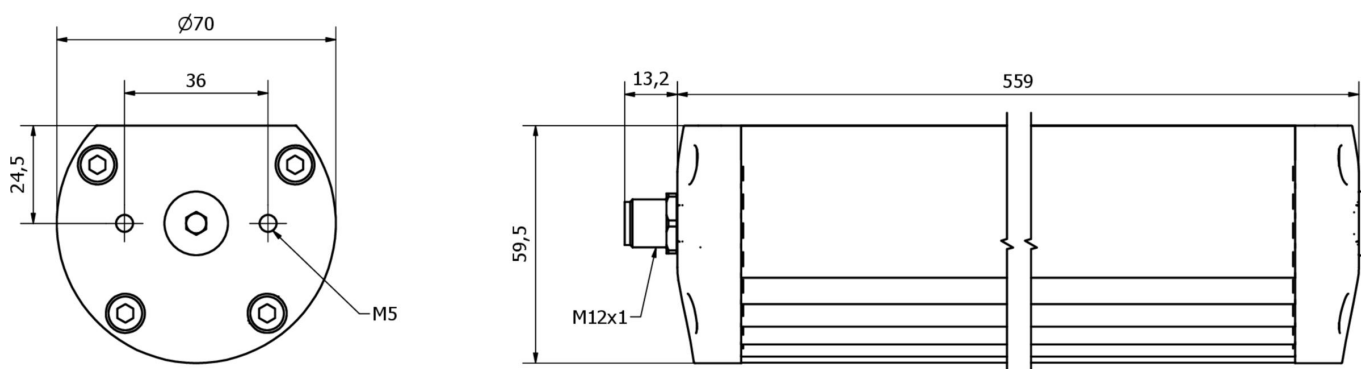
Más

Grupo de productos ipf	190 Iluminación para máquinas
dimensiones de embalaje	700 x 145 x 135 mm
Peso bruto	1946 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK003020



Toma de cable, acodada, automontable, conexión por tornillo, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, conector M12 de 4 polos, IP67, PBT

VK003024



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, m12 hembra 4polos, ip67, pbt

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

VK200025



cable de conexión, 2m, m12 hembra 3polos recto, 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

VK030F21



Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M12 de 4 polos, conector recto M12 de 4 polos, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, resistente a cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

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

AE000042



Accesorios para luces, soporte de montaje, material de montaje para luces EM70, acero inoxidable, 90

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.