

EM550122

Lámparas LED • Lámparas para mesas de trabajo y máquinas

Lámpara LED para máquinas, 55x550x20mm, luz blanca, 25W, 3200lx, 5000K, 22-28V DC, conector M12 de 4 polos, IP67, aluminio + vidrio float templado

- / tapa frontal de cristal flotado templado
- / color claro blanco neutro
- / mayor resistencia a los lubricantes refrigerantes
- / mayor resistencia a las virutas



gran ángulo de haz
carcasa de aluminio anodizado

Estas resistentes luces ofrecen la combinación óptima de luminosidad, potencia, diseño y grado de protección. Con 150 lúmenes por vatio y un ángulo de haz de 120 grados, son la elección adecuada cuando se necesita mucha luz. Son resistentes a los refrigerantes y lubricantes más comunes, por lo que pueden utilizarse en entornos difíciles.

Datos eléctricos

| | |
|---|----------------------------|
| Versión de la conexión eléctrica | Conector M12 |
| Corriente de funcionamiento asignada | 1040 mA |
| Potencia | 25 W |
| Flujo luminoso | 3750 lm |
| Número de polos | 4 |
| Clase de seguridad | III |
| Con protección contra la inversión de polaridad | Sí |
| Tensión de servicio (CC) | 22 - 28 V |
| ardSOCA_ElektrischerAnschluss | Conector M12 de 4 clavijas |
| ardTEEL_Lichtausbeute | 150 lm/W |
| ardSOCA_Betriebsspannung | 22-28VDC |

Datos mecánicos

| | |
|---|-------------------------|
| Diseño | Cubo |
| Ancho | 55 mm |
| Altura | 20 mm |
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 40 °C |
| Longitud | 550 mm |
| Grado de protección (IP) | IP67 |
| Dispersión de luz sobre cristal delantero | difuso |
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Material del cristal delantero | vidrio flotado templado |
| Temperatura ambiente | -20 - 40 °C |
| ardSOCA_Abmessungen | 550x55x20mm |

Datos ópticos

| | |
|--|------------|
| Intensidad de la iluminación a una distancia de 500mm | 3200 lx |
| Intensidad de la iluminación en el centro (distancia 1m) | 800 lx |
| Temperatura del color | 5000 K |
| Medios luminosos | LED |
| Tipo de luz | Luz blanca |
| Ángulo de apertura | 120 ° |
| Grupo de riesgo | 0 |

Otros datos

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

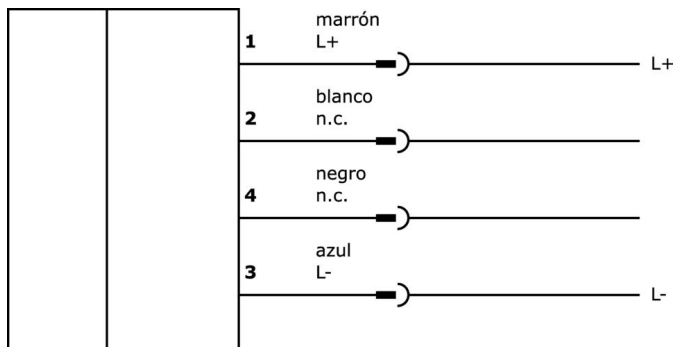
Clasificación

| | |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC000348 Luz para máquinas y bancos de trabajo |
|--------|--|

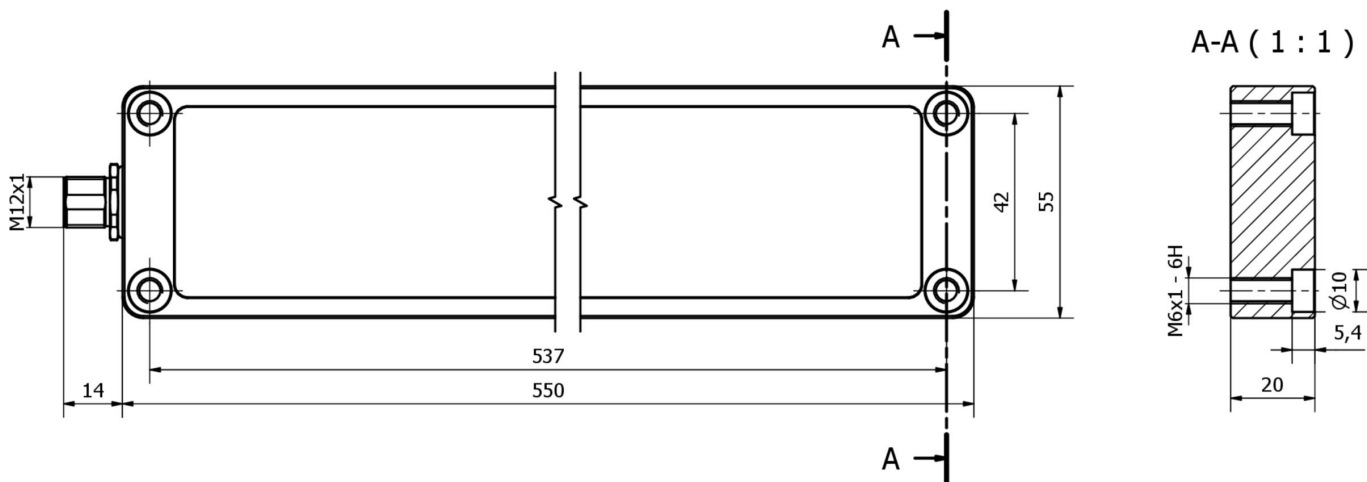
Más

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Grupo de productos ipf | 190 Iluminación para máquinas |
| dimensiones de embalaje | 625 x 85 x 65 mm |
| Peso bruto | 1268 g |
| Código arancelario | 94054239 |
| WEEE número | 40951076 |
| Conforme a REACH | Sí |
| Conforme a RoHS | Sí |

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

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

VY000007



módulo de luminosidad led, 55x120x80mm, 4a, 24v dc, conector M12, IP40, plástico

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

VK200321



cable de conexión, 2m, m12 hembra 4polos acodado, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,7mm, 250v, -40-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200325



cable de conexión, 2m, m12 hembra 4polos recto, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,7mm, 250v, -40-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

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

VK003021



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión con tornillos, Ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-90°C, m12 hembra 5polos, ip67, pbt

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.