

EM550120

Lámparas LED • Lámparas para mesas de trabajo y máquinas

Lámpara LED para máquinas, 55x165x20mm, luz blanca, 7W, 1000lx, 5000K, 22-28V DC, conector M12 de 4 polos, IP67, aluminio + cristal flotado 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 brillo, 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	292 mA
Potencia	7 W
Flujo luminoso	1050 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	165 mm
Grado de protección (IP)	IP67
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	cidrio flotado templado
Temperatura ambiente	-20 - 40 °C
ardSOCA_Abmessungen	165x55x20mm

Datos ópticos

Intensidad de la iluminación a una distancia de 500mm	1000 lx
Intensidad de la iluminación en el centro (distancia 1m)	250 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
----------------------------------	----

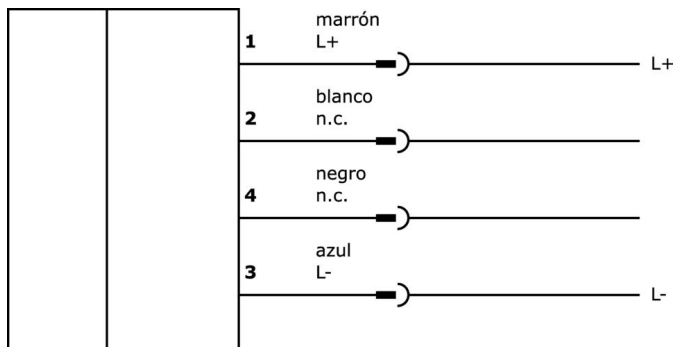
Clasificación

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

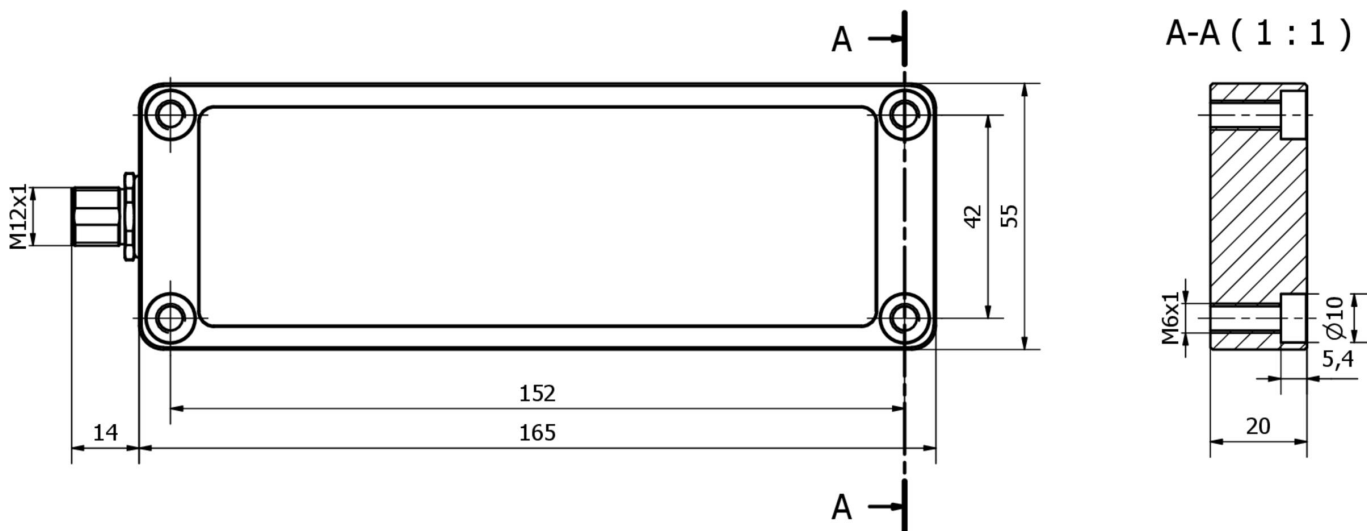
Más

Grupo de productos ipf	190 Iluminación para máquinas
dimensiones de embalaje	290 x 80 x 60 mm
Peso bruto	435 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), $\varnothing 4,3$ mm, 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), $\varnothing 4,3$ mm, 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), $\varnothing 4,7$ mm, 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), $\varnothing 4,7$ mm, 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, $\varnothing 3-6,5$ mm, 4A, 240V, -25-90°C, conector M12 de 4 polos, IP67, PBT

VK003024



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, $\varnothing 3-6,5$ mm, 4a, 240v, -25-90°C, m12 hembra 4polos, ip67, pbt

VK003021



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión con tornillos, $\varnothing 3-6,5$ mm, 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.