

EM300U21

Lámparas LED • Lámparas para mesas de trabajo y máquinas

Lámpara LED para máquinas, Ø30mm, 250mm de largo, luz UV, 395-400nm, 6W, 22,8-25,2V DC, conector M12 de 3 polos, IP67, aluminio + PMMA

- / carcasa robusta de aluminio
- / grado de protección IP67
- / Ángulo del haz 120



Luz UV Pantalla frontal de PMMA

Las luces LED son necesarias en casi todos los sectores industriales. Una iluminación adaptada a cada lugar de trabajo garantiza una mejor visibilidad, mejora la calidad de la producción, aumenta la seguridad laboral y contribuye a ahorrar costes energéticos. Su larga vida útil, independiente de los ciclos de conmutación, reduce los costes de mantenimiento y aumenta la disponibilidad. Las luces LED se utilizan para iluminar puestos de trabajo, zonas de trabajo de máquinas, armarios de control y muchos otros ámbitos de aplicación.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Potencia	5,76 W
Número de polos	3
Clase de seguridad	III
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
Tensión de servicio (CC)	22,8 - 25,2 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M12 de 3 clavijas
ardSOCA_Betriebsspannung	23-25VDC

Datos mecánicos

Diseño	Tubo
Ancho del campo luminoso	25 mm
Diámetro	30 mm
Temperatura de almacenamiento	0 - 40 °C
Longitud	261 mm
Longitud del campo luminoso	198 mm
Grado de protección (IP)	IP67
Dispersión de luz sobre cristal delantero	claro
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	polimetacrilato de metilo
Temperatura ambiente	0 - 40 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø30mm, 261mm de largo

Datos ópticos

Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Ultravioleta
Longitud de onda del sensor	395 nm
Ángulo de apertura	120 °
Grupo de riesgo	3

Clasificación

ETIM 8

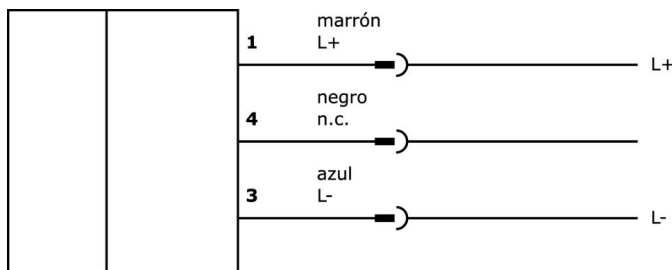
Más

Grupo de productos ipf	190 Iluminación para máquinas
dimensiones de embalaje	330 x 47 x 43 mm
Peso bruto	318 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

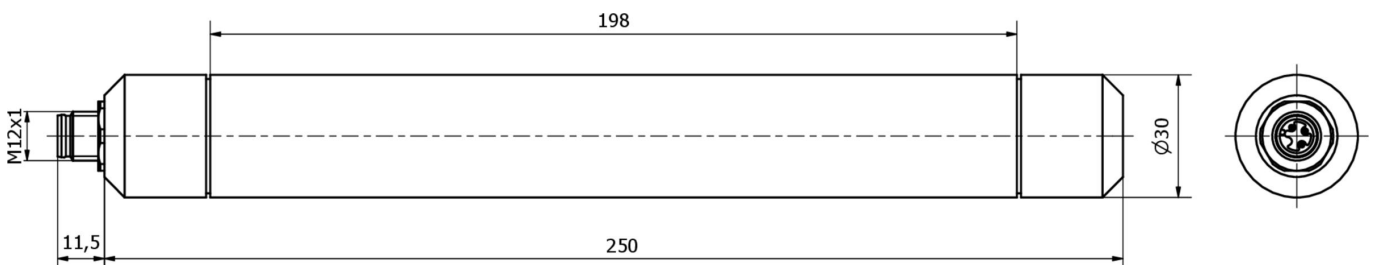
Notas importantes

/ La radiación UV irrita y daña los ojos y puede provocar irritaciones cutáneas. Peligro de ceguera. No mire a la luz UV.

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

VK200621



cable de conexión, 2m, m12 hembra 5polos acodado, extremo del cable libre, 5x0,34mm², pur (poliuretano), ø5,4mm, 60v, -25-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200625



cable de conexión, 2m, m12 hembra 5polos recto, extremo del cable libre, 5x0,34mm², pur (poliuretano), ø5,4mm, 60v, -25-90°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

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.