

AO000487

LÁMPARAS LED • LÁMPARAS PARA MESAS DE TRABAJO Y MÁQUINAS

Las lámparas LED se requieren en casi todas los sectores industriales. Una iluminación ajustada al puesto de trabajo en cuestión proporciona una mejor visibilidad, aumenta la calidad del acabado, aumenta la seguridad en el trabajo y, además, contribuye a ahorrar costes energéticos. La vida útil, independientemente de los ciclos de conexión, reduce los trabajos de mantenimiento y aumenta la disponibilidad. Las lámparas LED se usan para iluminar puestos de trabajo, zonas de trabajo de máquinas, armarios de distribución y todo tipo de ámbitos de aplicación.



DATOS MECÁNICOS

Diámetro	12 mm
Diseño	Cilindro, rosca
Grado de protección (IP)	IP67
Longitud	47 mm
Material cristal delantero	Plástico transparente
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305
Material del cabezal luminoso	Acero inoxidable
Paso de rosca	1 mm
Tamaño de rosca métrica	12
Temperatura ambiente (MÁX)	50 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-20 °C

DATOS ELÉCTRICOS

	36 mA
Con protección contra la inversión de polaridad	+
Número de polos	4
Potencia de la lámpara	0.9 W
Tensión nominal (MÁX)	30 V
Tensión nominal (MÍN)	10 V
Tipo de tensión	DC
Versión de la conexión eléctrica	Conector M12

DATOS ÓPTICOS

Temperatura del color	5000 K
Ángulo de irradiación	140 °
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	blanco frío
Con medios luminosos	+
Cantidad de LEDs	2
Intensidad de la iluminación en el centro (distancia 1m)	25 lx
Intensidad de la iluminación a una distancia de 500mm	80 lx
Modelo de lámpara	Lámpara para máquina

OTROS DATOS

Grupos de riesgo	1
------------------	---

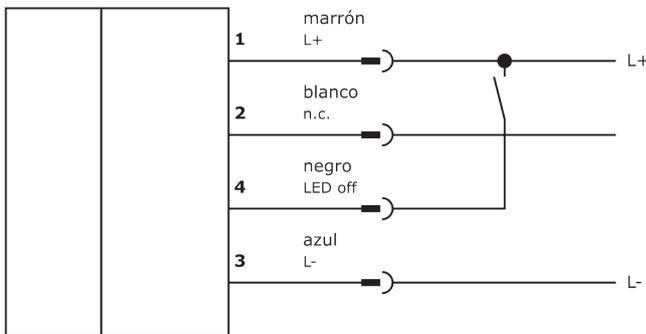
Otros

Dimensiones de embalaje	75.0mm x 17.0mm x 95.0mm
Peso del envío	0.03kg
Código arancelario	94054099

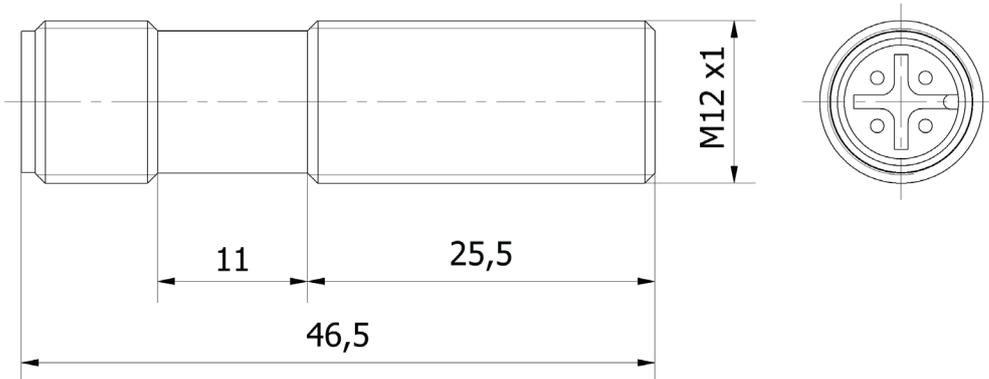
Clasificación

ipf grupo de productos	190
eClass 8.0	27119010
eClass 9.0	27110101
eClass 9.1	27110345
ETIM-5.0	EC000348
ETIM-6.0	
ETIM-7.0	EC000348

Conexión



Dibujo acotado



Montaje



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

Eliminación de residuos



Software

Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electroni.de/es

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.