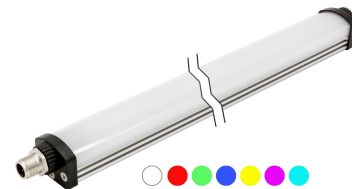


## EZ300420

### Lámparas LED • Lámparas indicadoras

Piloto de señalización LED, 25x206x30mm, LED multicolor, 2,56W, 24V, conector M12 de 4 polos, IP54, aluminio+policarbonato

Inclusive Soporte



**Sin roturas ni astillas**

**Posibilidad de regulación del color de la luz blanca**

La serie de luminarias permite señalar diferentes estados de máquinas e instalaciones con ayuda de cambios de color. La luz coloreada garantiza que sea claramente visible desde lejos en las zonas de seguridad. En función del control y del efecto de señalización deseado, pueden generarse todos los tonos de color del espacio cromático RGB. Los colores rojo, verde y azul pueden controlarse a través de las clavijas de conexión individuales de la luminaria. Los colores mixtos se generan controlando simultáneamente varios PIN de conexión. El blanco también es posible como color mixto.

Una cubierta de policarbonato opalino, inastillable y sin astillas, protege la tecnología LED del polvo y las salpicaduras de agua. La luz de señalización LED tiene un grado de protección IP54, por lo que puede utilizarse cerca de máquinas e instalaciones. Esto significa que la luz también puede utilizarse como luz de máquinas en casi cualquier área de trabajo sin bombardeo de virutas ni lubricante refrigerante. Utilizando los soportes suministrados, la luz puede instalarse en posición fija o con un ángulo de inclinación ajustable.

#### Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Corriente de funcionamiento asignada	110 mA
Potencia	2,56 W
Número de polos	4
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	24 V
Color de la señal	Azul   Cian   Amarillo   Verde   Magenta   Rojo   Blanco
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M12 de 4 clavijas
ardSOCA_Betriebsspannung	24VDC

#### Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	30 mm
Altura	25 mm
Longitud	206 mm
Longitud del campo luminoso	170 mm
Grado de protección (IP)	IP54
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	Policarbonato
Temperatura ambiente	-10 - 50 °C
ardSOCA_Abmessungen	206x30x25mm

**Datos ópticos**

Medios luminosos	LED
Tipo de luz	LED multicolor
Ángulo de apertura	120 °
Color de la señal	Azul   Cian   Amarillo   Verde   Magenta   Rojo   Blanco
Grupo de riesgo	0

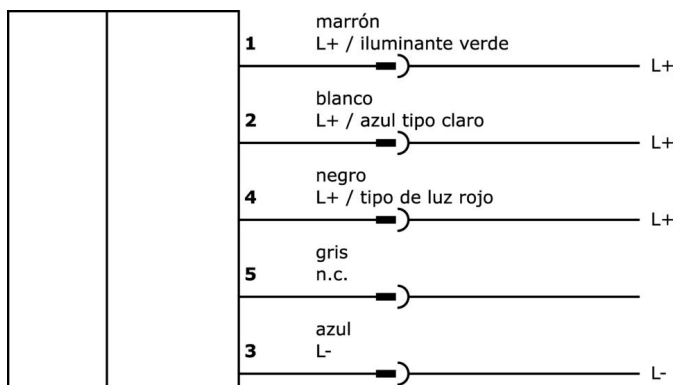
**Clasificación**

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

**Más**

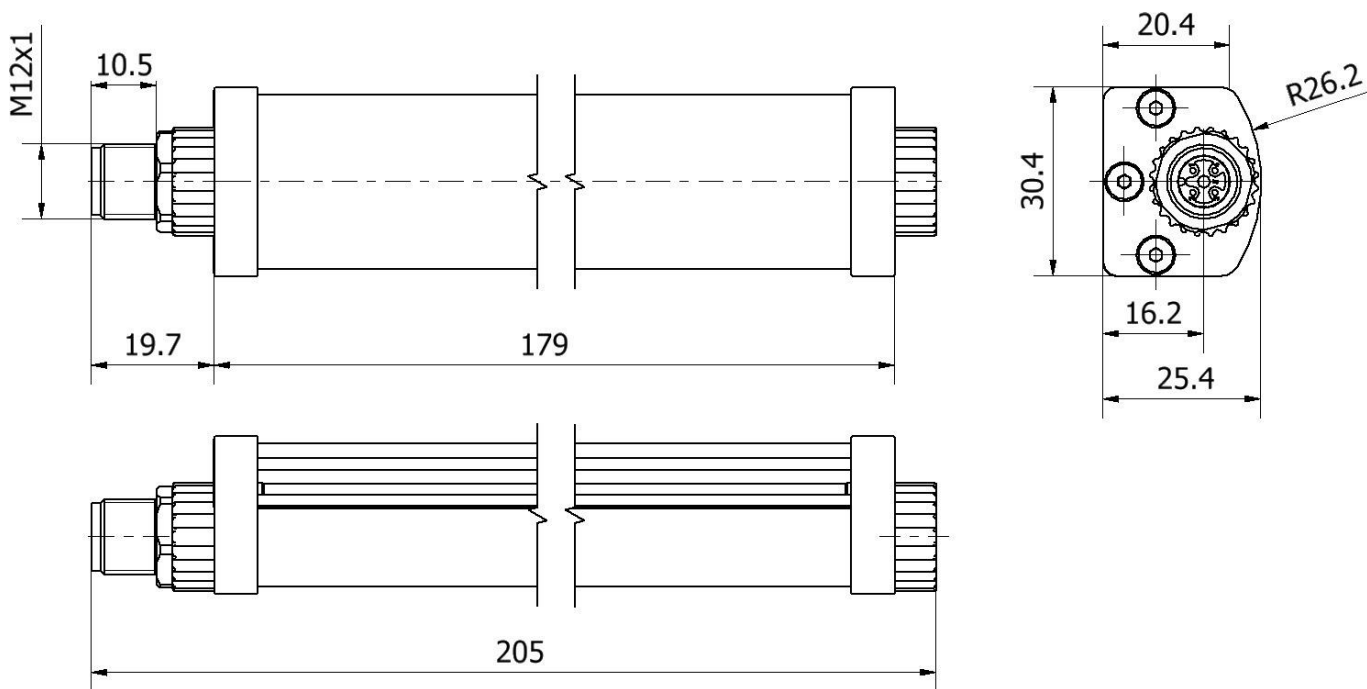
Grupo de productos ipf	190 Iluminación para máquinas
dimensiones de embalaje	255 x 85 x 80 mm
Peso bruto	269 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



1+4=amarillo, 1+2=cian, 2+4=magenta , 1+2+4=blanco

**Dibujo acotado**




**Extracto del programa de accesorios**


**VK205321**

 cable de conexión, 2m, m12  
hembra 4polos acodado, extremo del cable libre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), Ø5,5mm, 250v, -25-90°C, ip67, blindado, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, si...

**VK205325**

 cable de conexión, 2m, m12  
hembra 4polos recto, extremo del cable libre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), Ø5,5mm, 250v, -25-90°C, ip67, blindado, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin ...


**AE000024**

 accesorios lámparas, soporte de fijación, material de fijación para lámpara, acero


**AE000025**

 accesorios lámparas, imán de sujeción, material de fijación para lámpara, acero


**VK003021**

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


**VK003025**

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


**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

**VK200621**

 cable de conexión, 2m, m12 hembra 5polos acodado, extremo del cable libre, 5x0,34mm<sup>2</sup>, 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

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.