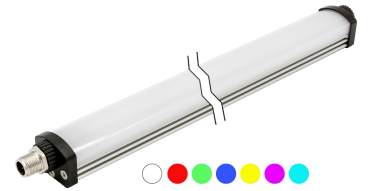


## EZ300421

### Lámparas LED • Lámparas indicadoras

Luz de señalización LED, 25x286x30mm, LED multicolor, 3,84W, 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 distintos estados de máquinas e instalaciones mediante 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 | 160 mA   |
| Potencia                             | 3,84 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                                  | 286 mm        |
| Longitud del campo luminoso               | 250 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                       | 286x30x25mm   |

**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  |

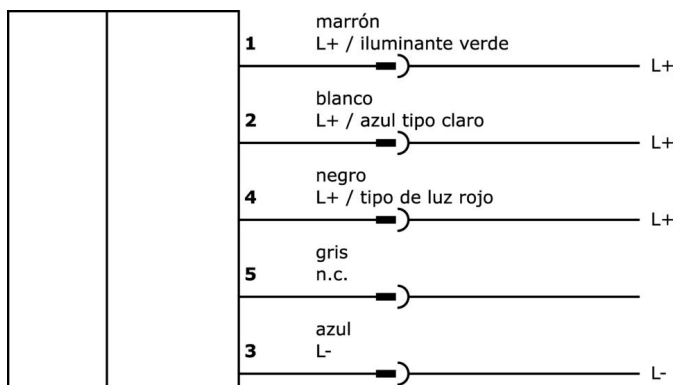
**Clasificación**

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

**Más**

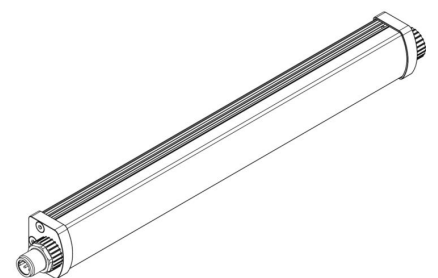
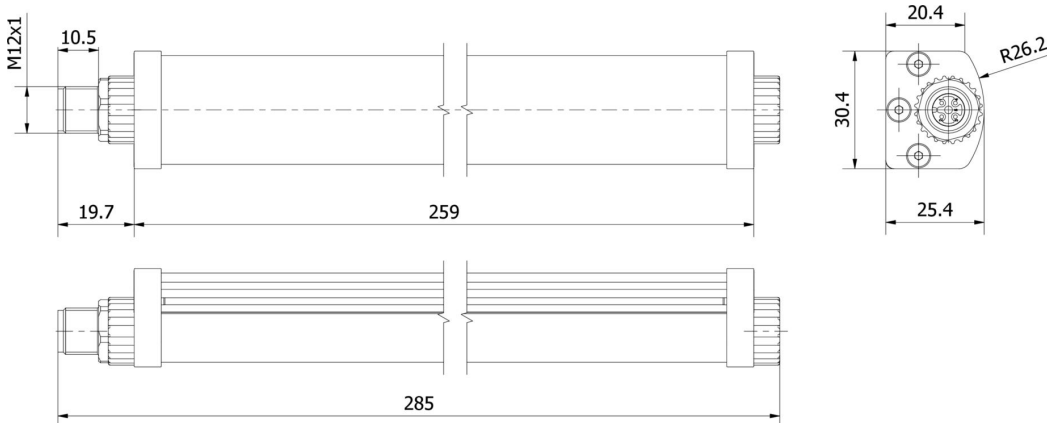
|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Grupo de productos ipf  | 190 Iluminación para máquinas |
| dimensiones de embalaje | 410 x 80 x 80 mm              |
| Peso bruto              | 341 g                         |
| 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**

**VK200621**



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 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

**VK200625**



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 5polos recto, 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

**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 hembrilla 5polos, ip67, pbt

**VK003025**



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-90°C, m12 hembrilla 5polos, ip67, pbt

**VK205621**



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 5polos acodado, extremo del cable libre, 5x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), ø6mm, 60v, -25-90°C, ip67, blindado, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin s...

**VK205625**



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 5polos recto, extremo del cable libre, 5x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), ø6mm, 60v, -25-90°C, ip67, blindado, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin sil...

**VK205321**



cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 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...

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.