

## ES160101

### Iluminación auxiliar de la cámara • Luz puntual

Proyector LED, 16x58,8mm, luz blanca, 2W, 6020K, óptica 6mm, enfocable, 24V DC, IP20



**apto para funcionamiento continuo e intermitente**

**La luz puede enfocarse o desenfocarse homogéneamente mediante lentes**

Los minispots son especialmente adecuados para aplicaciones de luz incidente (parcial) con distancias de trabajo cortas. La luz puede enfocarse o desenfocarse a través de la lente. El minispot está disponible de serie en las versiones ES160100 con lente de 6 mm y ES160101 con lente de 16 mm. Los spots son compatibles con objetivos de montura S estándar. El soporte especial es adecuado para alinear con precisión el punto y garantizar una buena conexión térmica.

#### Datos eléctricos

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Versión de la conexión eléctrica     | Cable                        |
| Corriente de funcionamiento asignada | 600 mA                       |
| Controlador de flash                 | Externa en cable de conexión |
| Potencia                             | 2 W                          |
| Máx. corriente pico                  | 1500 mA                      |
| Número de polos                      | 4                            |
| Clase de seguridad                   | III                          |
| Tensión de servicio (CC)             | 22,8 - 25,2 V                |
| ardSOCA_ElektrischerAnschluss        | Cable 4 polos                |
| ardSOCA_Betriebsspannung             | 23-25VDC                     |

#### Datos mecánicos

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Diseño                   | Tubo                   |
| Diámetro                 | 16 mm                  |
| Longitud                 | 58,8 mm                |
| Grado de protección (IP) | IP20                   |
| Material de la carcasa   | Aluminio               |
| norma de radio           | 1 - 200 mm             |
| Temperatura ambiente     | 10 - 30 °C             |
| ardSOCA_Abmessungen      | Ø16mm, 58,8mm de largo |

**Datos ópticos**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Cantidad de LEDs             | 1          |
| Tamaño de la distancia focal | 6 mm       |
| Temperatura del color        | 6020 K     |
| Medios luminosos             | LED        |
| Tipo de luz                  | Luz blanca |
| Grupo de riesgo              | 2          |

**Otros datos**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Humedad relativa (sin condensación) | 30 - 70 %  |
| Modo de funcionamiento              | funcionamiento permanente   modo de conmutación   modo flash |

**Clasificación**

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

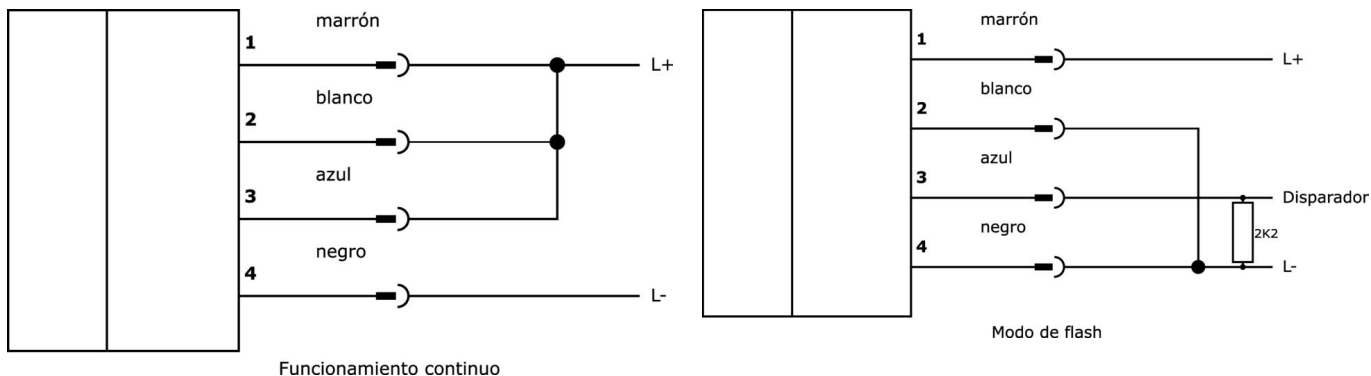
**Más**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Grupo de productos ipf  | 915 Iluminación de la cámara |
| dimensiones de embalaje | 175 x 145 x 45 mm            |
| Peso bruto              | 187 g                        |
| Código arancelario      | 94054239                     |
| WEEE número             | 40951076                     |
| Conforme a REACH        | Sí                           |
| Conforme a RoHS         | Sí                           |

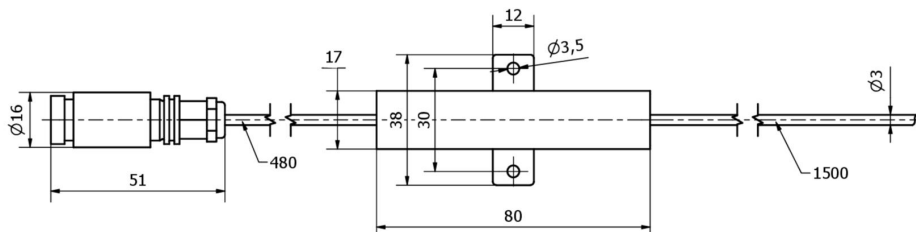
**Notas importantes**

- / Este elemento genera calor, lo que repercute directamente en su vida útil. La generación de temperatura puede reducirse montándolo sobre una superficie conductora del calor.
- / Alta temperatura superficial superior a 55°C en funcionamiento continuo.
- / Utilice el soporte original para disipar el calor

**Conexión**



**Dibujo acotado**



**Extracto del programa de accesorios**

**AO000656**



Accesorios Óptica, soporte de montaje para Minispot ES16, 46x22,5x14mm

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.