

## ER1E8I40

### Iluminación auxiliar de la cámara • Luces anulares

Luz LED anular, Ø156mm, luz infrarroja, 7,2W, 850nm, ángulo de haz 90°, cable M16 enchufe 12 polos 0,15m, IP64, aluminio+vidrio acrílico



### controlador de flash interno

Seleccionar la iluminación adecuada es esencial para todo tipo de tareas de inspección con un sensor de cámara, ya que sólo las imágenes de alto contraste pueden analizarse de forma reproducible. Y la iluminación tiene aquí una influencia decisiva. La selección depende de varios factores, como la distancia al objeto de prueba, su tamaño, el criterio de los componentes que se van a probar o las condiciones ambientales previstas.

Las luces anulares proporcionan una luz incidente focalizada de emisión directa que resulta especialmente adecuada para objetos de prueba redondos, ya que no produce sombras duras en el objeto.

Hay disponibles luces con diferentes diámetros de apertura de lente, diferentes colores de luz y potencias. El controlador de flash interno permite el funcionamiento con flash de las luces, que puede ser necesario para tiempos de exposición cortos de los sistemas de cámaras.

#### Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable M16
Corriente de funcionamiento asignada	300 mA
Controlador de flash	interno
Potencia	7,2 W
Máx. corriente pico	1600 mA
Número de polos	12
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	19 - 30 V
Luminosidad regulable	Sí
funciones de salida	50 - 750 µs
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector de cable M16 de 12 clavijas 0,15 m
ardSOCA_Betriebsspannung	19-30VDC

**Datos mecánicos**

Diámetro externo	156 mm
Altura	39 mm
Diámetro interno	66 mm
Longitud de cable	0,15 m
Grado de protección (IP)	IP64
Dispersión de luz sobre cristal delantero	claro
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	Vidrio acrílico
Temperatura ambiente	5 - 45 °C
ardSOCA_Abmessungen	39 mm de altura

**Datos ópticos**

Cantidad de LEDs	16
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz infrarroja
Longitud de onda del sensor	850 nm
Ángulo de apertura	90 °
Grupo de riesgo	0

**Otros datos**

Modo de funcionamiento	funcionamiento permanente   modo de conmutación
Frontales intercambiables	Sí

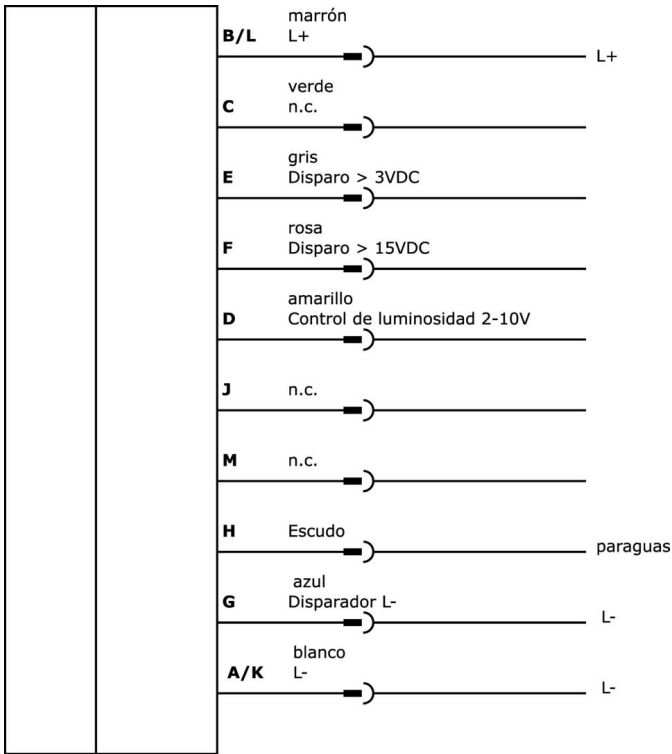
**Clasificación**

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

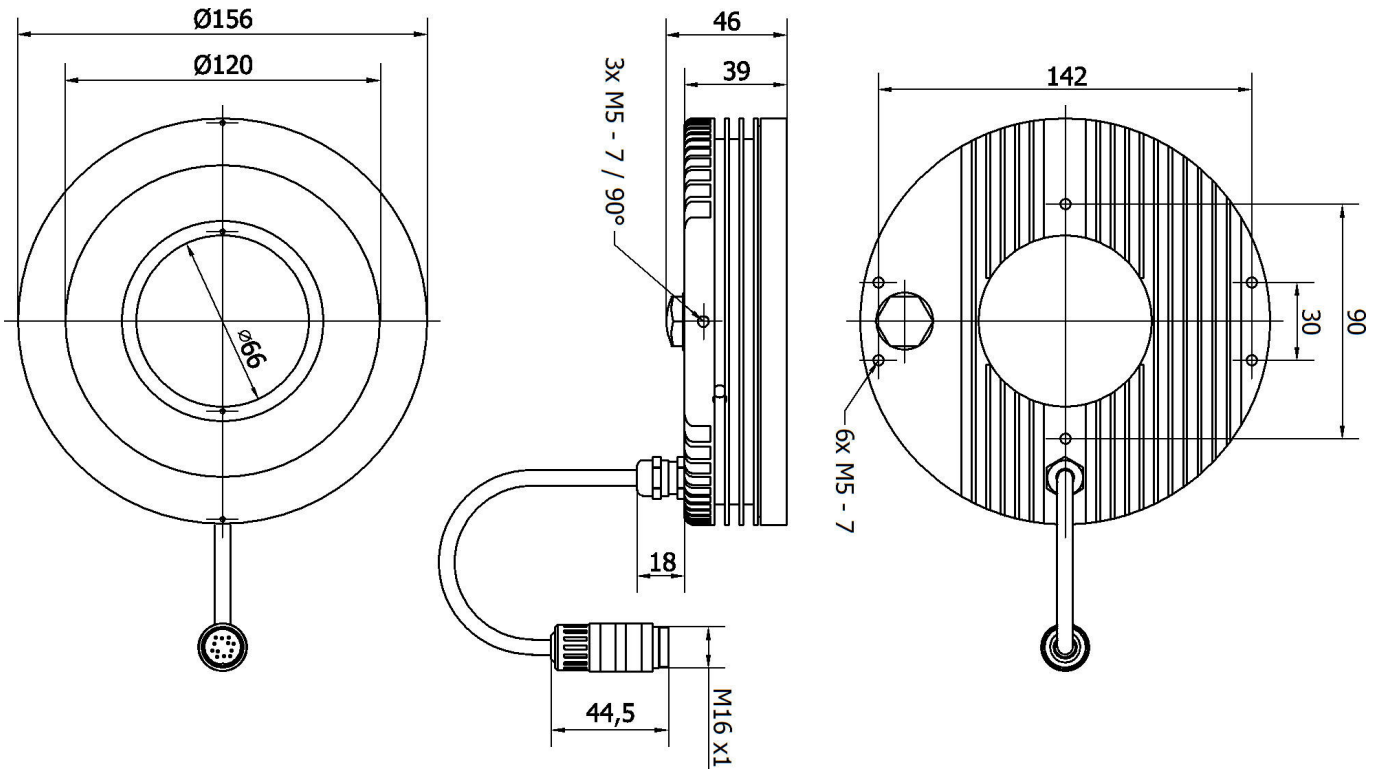
**Más**

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	310 x 205 x 120 mm
Peso bruto	1131 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Dibujo acotado**



**Extracto del programa de accesorios****AE000004**

accesorios lámpara, Escuadra de montaje, 47x105x78mm, Acero con revestimiento de polvo

**VK255C44**

cable de conexión, 2,5m, m16 hembra 12polos recto, extremo del cable libre, 12hilos, diversos, 300v, ip67, blindado, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes

**VK505C44**

Cable de conexión, 5m, M16 Hembra 12polos recto, Extremo del cable libre, 12hilos, diversos, 300V, IP67, Blindado, Apto para cadenas de arrastre y torsión, Aceites y lubricantes refrigerantes

**VK000054**

Cable de conexión en Y, 0,05 m, 2x M12 recto de 12 polos, 1x M16 hembra recto de 12 polos, 0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano) negro, Ø6, 5 mm, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión

**AE000005**

accesorios lámpara, Cubierta protectora, Ø145mm 2largo, opalino, Transmitancia de la luz 90%, Vidrio acrílico

**AE000010**

accesorios lámpara, Cubierta protectora, Ø145mm 2largo, opalino, Transmitancia de la luz 90%, Vidrio acrílico

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.