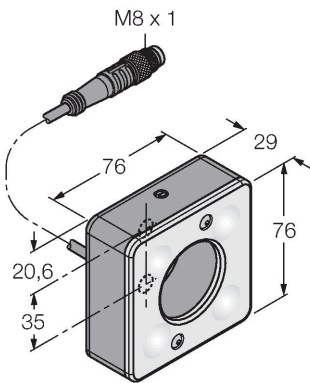


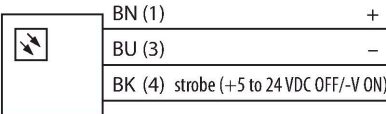
LEDBR70XD5-PM

sistemas de la visión – luminaria anular



- High-Intensity
- Protection class: IP50
- Color: azul
- intensidad luminosa regulable
- Alimentación de tensión: 24 VCC
- Pigtail M8x1, 0,3m

Esquema de conexiones



|                                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo                                                  | LEDBR70XD5-PM                          |
| N.º de ID                                             | 3017387                                |
| Datos de señal y visualización                        |                                        |
| Finalidad de uso                                      | sistemas de la visión                  |
| Función                                               | Luz de trabajo superficial             |
| Tipo de luz                                           | Azul                                   |
| Longitud de onda                                      | 465...485 nm                           |
| Vida útil de LED (L70)                                | 50000 h                                |
| atenuable                                             | Sí                                     |
| Características de color 1                            | Azul                                   |
| Datos eléctricos                                      |                                        |
| Voltaje de funcionamiento U <sub>e</sub>              | 24 VCC                                 |
| Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 350 mA                               |
| Consumo máximo de corriente por color                 | 350 mA                                 |
| Datos mecánicos                                       |                                        |
| Diseño                                                | Rectangular                            |
| Medidas                                               | 76.2 x 76.2 x 38.7 mm                  |
| Material de la cubierta                               | Metal, AL anodizado                    |
| Window material                                       | acrílico, difusa                       |
| Conexión eléctrica                                    | Cable con conector, M8 × 1, 0.3 m, PVC |
| Nº de conductores                                     | 3                                      |
| Temperatura ambiente                                  | 0...+50 °C                             |
| Grado de protección                                   | IP50                                   |

Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura del color se sitúa entre 5.000 y 10.000 kelvin y la intensidad corresponde con el valor típico de 50 lux a un metro de distancia. Las lámparas spot (focos) poseen 6 LEDS con un flujo luminoso de 65 lúmenes y una potencia total de < 2 vatios. La conexión/desconexión tiene lugar bien conectando la tensión de alimentación necesaria (10..30 VCC) o bien mediante el interruptor integrado directamente en la lámpara LED en algunos modelos.

Pruebas/aprobaciones

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Aprobaciones | CE, cULus listed |
|--------------|------------------|