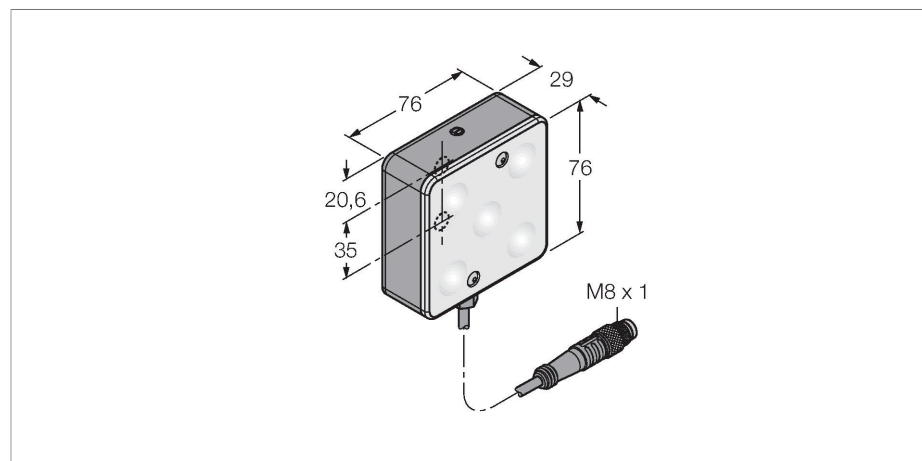


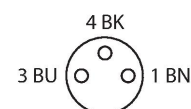
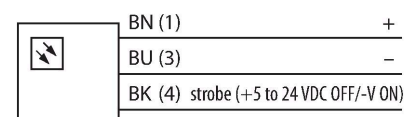
# LEDBA70XD5-PM

## sistemas de la visión – luminaria de superficie



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

### Esquema de conexiones



|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo                                  | LEDBA70XD5-PM                        |
| N.º de ID                             | 3016078                              |
| <b>Datos de señal y visualización</b> |                                      |
| 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                                 |
| <b>Datos eléctricos</b>               |                                      |
| Tensión de servicio                   | 24 VCC                               |
| Corriente DC nominal                  | ≤ 350 mA                             |
| Consumo máximo de corriente por color | 500 mA                               |
| <b>Datos mecánicos</b>                |                                      |
| Diseño                                | Rectangular                          |
| Medidas                               | 76.2 x 76.2 x 29.2 mm                |
| Material de la cubierta               | Metal, Acero de bajo carbono         |
| Window material                       | plástico, difusa                     |
| Conexión eléctrica                    | Cable con conector, M8 x 1, 2 m, PVC |
| Nº de conductores                     | 3                                    |
| Temperatura ambiente                  | 0...+50 °C                           |
| Grado de protección                   | IP50                                 |
| <b>Pruebas/aprobaciones</b>           |                                      |
| Aprobaciones                          | CE, cULus listed                     |

### 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.

