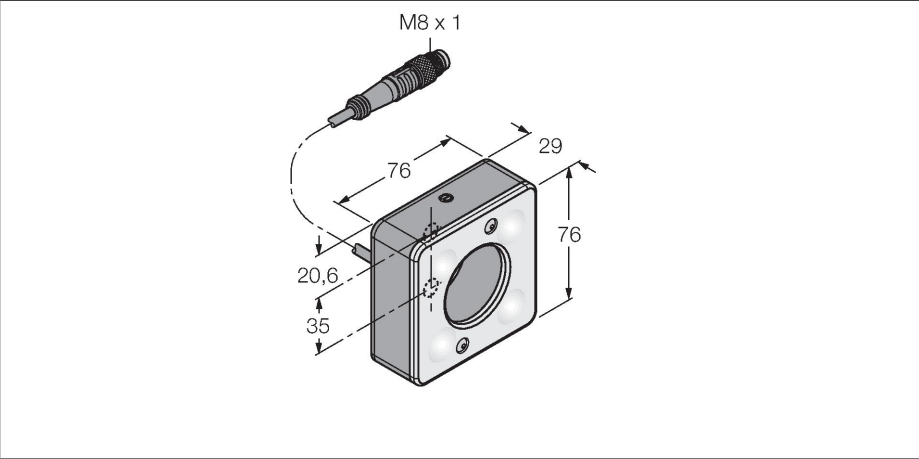


# LEDBR70XD5-PM

## Bildverarbeitung – Ringleuchte



### Technische Daten

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                       | LEDBR70XD5-PM                                |
| Ident-No.                                 | 3017387                                      |
| Signal- und Anzeigedaten                  |                                              |
| Einsatzzweck                              | Bildverarbeitung                             |
| Funktion                                  | Flächenleuchte                               |
| Lichtart                                  | Blau                                         |
| Wellenlänge                               | 465...485 nm                                 |
| LED-Lebensdauer (L70)                     | 50000 h                                      |
| Dimmbar                                   | ja                                           |
| Merkmale Farbe 1                          | Blau                                         |
| Elektrische Daten                         |                                              |
| Betriebsspannung U <sub>b</sub>           | 24 VDC                                       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>b</sub> | ≤ 350 mA                                     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 350 mA                                       |
| Mechanische Daten                         |                                              |
| Bauform                                   | Quader                                       |
| Abmessungen                               | 76.2 x 76.2 x 38.7 mm                        |
| Gehäusewerkstoff                          | Metall, AL eloxiert                          |
| Fensterwerkstoff                          | Acryl, diffus                                |
| Elektrischer Anschluss                    | Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, 0.3 m, PVC |
| Aderzahl                                  | 3                                            |
| Umgebungstemperatur                       | 0...+50 °C                                   |
| Schutzart                                 | IP50                                         |
| Tests/Zulassungen                         |                                              |
| Zulassungen                               | CE, cULus listed                             |

### Merkmale

- High-Intensity
- Schutzart: IP50
- Farbe: Blau
- Lichtintensität regelbar
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Pigtail M8x1, 0,3m

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Direkte Montage am Sensor für einfaches Setup. Ausleuchtung von Objekten direkt vor dem Sensor.

