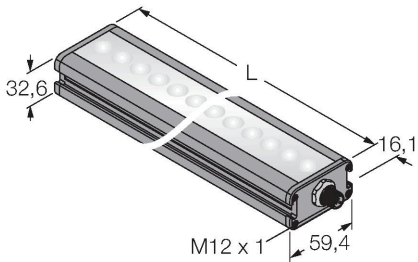


# LEDBLA145XD6-XQ

## Bildverarbeitung – Lineare Flächenleuchte



### Technische Daten

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Typ                                       | LEDBLA145XD6-XQ              |
| Ident-No.                                 | 3013946                      |
| Signal- und Anzeigedaten                  |                              |
| Einsatzzweck                              | Bildverarbeitung             |
| Funktion                                  | Linienleuchte                |
| Lichtart                                  | Blau                         |
| Wellenlänge                               | 465...485 nm                 |
| Abstrahlwinkel                            | 6.5°                         |
| LED-Lebensdauer (L70)                     | 50000 h                      |
| Merkmale Farbe 1                          | Blau                         |
| Besondere Merkmale                        | Wash down                    |
| Elektrische Daten                         |                              |
| Betriebsspannung U <sub>b</sub>           | 24 VDC                       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>b</sub> | ≤ 500 mA                     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 500 mA                       |
| Mechanische Daten                         |                              |
| Bauform                                   | Quader                       |
| Abmessungen                               | 187.1 x 59.4 x 32.6 mm       |
| Gehäusewerkstoff                          | Metall, AL eloxiert          |
| Fensterwerkstoff                          | Kunststoff, diffus           |
| Elektrischer Anschluss                    | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                                  | 5                            |
| Umgebungstemperatur                       | 0...+50 °C                   |
| Schutzart                                 | IP50                         |
| Tests/Zulassungen                         |                              |
| Zulassungen                               | CE, cULus listed             |

### Merkmale

- High-Intensity
- Schutzart: IP50
- Farbe: Blau
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stecker M12x1

### Anschlussbild

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
|  | BN (1)                         | + |
|  | BU (3)                         | - |
|  | WH (2) strobe (+)              |   |
|  | BK (4) strobe (-)              |   |
|  | GY (5) active high/ active low |   |

### Funktionsprinzip

Hochintensive Ausleuchtung großer Bereiche bei großen Entfernungen.

