

# Illuminazione a barre

luce bianca, 875 mm

## LBLW801

Numero d'ordinazione



- **Daisy Chain**
- **Flessibilità: Ampliamento dell'angolo di emissione luminosa tramite Angle Changer**
- **Generazione di un effetto curvo brevettato per ridurre gli hotspot a LED**
- **Nessun controllo esterno necessario**

Le illuminazioni a barre wenglor della serie LBL sono adatte sia per distanze di lavoro piccole che grandi. Le illuminazioni dirette possono essere utilizzate per creare effetti di illuminazione come il campo chiaro, l'illuminazione con un basso angolo di incidenza, il campo scuro e l'illuminazione a cupola. Sono disponibili anche alcune applicazioni di scansione lineare. Le illuminazioni a barre LBL possono essere sincronizzate in modalità continua o stroboscopica con la camera Machine Vision e altre illuminazioni LBL e funzionare senza alimentazione elettrica aggiuntiva. In combinazione con gli Angle Changer ZBAG, l'angolo di emissione viene ingrandito e configurato in modo flessibile.

### Dati tecnici

#### Dati ottici

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Tipo di luce                 | Luce bianca   |
| Temperatura colore           | 6500 K        |
| Angolo di dispersione        | $\pm 7^\circ$ |
| Potenza luminosa luce bianca | 68000 Lux     |
| Distanza dei punti di misura | 200 mm        |
| Compatibile con              | Angle Changer |

#### Condizioni ambientali

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Fascia temperatura        | 0...40 °C              |
| Temperatura di stoccaggio | -20...60 °C            |
| Umidità dell'aria         | < 80 %, senza condensa |

#### Dati elettrici

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tensione di alimentazione                                               | 21,6...26,4 V DC         |
| Potenza                                                                 | 67,2 W                   |
| Assorbimento di corrente funzionamento continuo (U <sub>b</sub> = 24 V) | 2,8 A                    |
| Tempo di avviamento                                                     | 15 $\mu$ s               |
| Tempo di caduta                                                         | 10 $\mu$ s               |
| Segnale di ingresso                                                     | PNP/NPN                  |
| Protezione contro i cortocircuiti                                       | sì                       |
| Protezione all'inversione di polarità                                   | sì                       |
| Protezione al sovraccarico                                              | sì                       |
| Classe di protezione                                                    | III                      |
| Oscuramento                                                             | 0...10 V $\pm$ 100...30% |
| Overdrive                                                               | no                       |

#### Dati meccanici

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lunghezza del campo luminoso (L) | 875 mm                     |
| Larghezza del campo luminoso (W) | 31,5 mm                    |
| Campo luminoso                   | 875 x 31,5 mm              |
| Materiale custodia               | Alluminio, nero anodizzato |
| Materiale custodia               | Plastica ABS               |
| Materiale custodia               | Plastica PC                |
| Grado di protezione              | IP65                       |
| Protezione dell'ottica           | Plastica, PMMA             |
| Tipo di connessione              | 3 x M12 x 1; 5-pin         |
| Max lunghezza cavo               | 23 m                       |

#### Funzione

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Modalità di funzionamento             | Modalità continua, modalità flash |
| Schema elettrico nr.                  | 007                               |
| Pannello n.                           | T17                               |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 925                               |

### Prodotti aggiuntivi

|                               |
|-------------------------------|
| Angle Changer ZBAG            |
| Cavo di collegamento speciale |
| Giunto di montaggio ZBAZ001   |



## T17



9b = Indicatore modalità strobo

[Indice](#)