

# WLB32C285M

## LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse

### Technische Daten

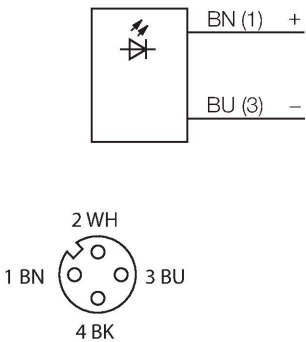
|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Typ                                       | WLB32C285M                   |
| Ident-No.                                 | 3097317                      |
| Signal- und Anzeigedaten                  |                              |
| Einsatzzweck                              | LED Arbeitsleuchte           |
| Funktion                                  | Linienleuchte                |
| Lichtart                                  | Weiß                         |
| Farbtemperatur                            | 4700...+5300 K               |
| Lichtstrom                                | 600 lm                       |
| LED-Lebensdauer (L70)                     | 50000 h                      |
| Dimmbar                                   | 2-stufig                     |
| Merkmale Farbe 1                          | Weiß, durchgehend an, 750 lm |
| Elektrische Daten                         |                              |
| Betriebsspannung U <sub>s</sub>           | 12...30 VDC                  |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>s</sub> | ≤ 310 mA                     |
| Leistung                                  | 7.44 W                       |
| Mechanische Daten                         |                              |
| Kaskadierbar                              | ja                           |
| Bauform                                   | Quader, WLB32                |
| Abmessungen                               | 383 x 31.9 x 50.2 mm         |
| Gehäusewerkstoff                          | Metall, AL                   |
| Fensterwerkstoff                          | Polycarbonat, diffus         |
| Elektrischer Anschluss                    | Kabel, 2 m, PVC              |
| Aderzahl                                  | 3                            |
| Umgebungstemperatur                       | -40...+70 °C                 |
| Schutzart                                 | IP50                         |
| Tests/Zulassungen                         |                              |
| Schockfestigkeit                          | 15 g (11 ms)                 |
| Zulassungen                               | CE, UL                       |



### Merkmale

- Kaskadierbar über Kupplung, M12 x 1, 4-polig
- AN / AUS Schalter
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Lichtlänge: 285 mm
- Gehäuselänge: 313 mm
- Farbe: Kaltes weiß
- Mit Bewegungsmelder
- Kabel, 2m

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

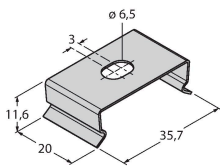
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich bei 5.000 Kelvin. Trotz der neuen, sehr hellen LED-Technologie liegt keine Blendung vor. Die Leuchten lassen sich einfach hintereinander schalten, wobei jede einzelne, unabhängig von den anderen, durch den integrierten Kippschalter aus-, auf 50%- oder 100%-Leuchtkraft geschaltet werden kann. Die neue Technologie sorgt für eine um 40%

höhere Energieeffizienz als bei vergleichbaren Leuchten.  
Diese robusten Leuchten im Metallgehäuse eignen sich für eine Vielzahl Anwendungen, z. B. Als Maschinen- oder Arbeitsplatzbeleuchtung. Die Montage erfolgt jeweils über magnetische oder schnappbare Halterungen.

Montagezubehör

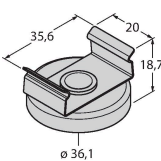
LMBWLB32 3090623

Schnapphalterung für WLB32 Arbeitsleuchte, im Lieferumfang der WLB32 enthalten



LMBWLB32MAG 3087851

Schnapphalterung für WLB32 Arbeitsleuchte, zur Befestigung an metallischen Oberflächen



LMBWLB32-180S 3087852

Schnapphalterung für WLB32 Arbeitsleuchte, drehbar bis 180°

Anschlusszubehör

Maßbild Typ Ident-No.

RKC4.4T-0.6-RSC4.4T/TEL

6625206

Verbindungsleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig auf M12-Stecker, gerade, 4-polig; Leitungslänge: 0,6 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung

