

# WLB32C570Q

## Arbeitsleuchten – Linienleuchte

### Technische Daten

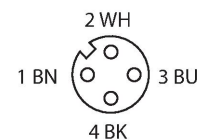
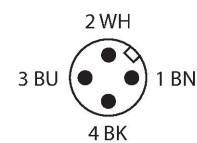
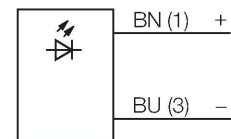
|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Typ                             | WLB32C570Q                    |
| Ident-No.                       | 3095691                       |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                               |
| Einsatzzweck                    | LED Arbeitsleuchte            |
| Funktion                        | Linienleuchte                 |
| Lichtart                        | Weiß                          |
| Farbtemperatur                  | 4700...+5300 K                |
| Lichtstrom                      | 1200 lm                       |
| LED-Lebensdauer (L70)           | 50000 h                       |
| Dimmbar                         | 2-stufig                      |
| Merkmale Farbe 1                | Weiß, durchgehend an, 1500 lm |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                               |
| Betriebsspannung                | 12...30 VDC                   |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 620 mA                      |
| Leistung                        | 14.88 W                       |
| <b>Mechanische Daten</b>        |                               |
| Kaskadierbar                    | Ja                            |
| Bauform                         | Quader, WLB32                 |
| Abmessungen                     | 602 x 31.9 x 46 mm            |
| Gehäusewerkstoff                | Metall, AL                    |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, diffus          |
| Elektrischer Anschluss          | Steckverbinder, M12 x 1, PVC  |
| Aderzahl                        | 4                             |
| Umgebungstemperatur             | -40...+70 °C                  |
| Schutzart                       | IP50                          |
| <b>Tests/Zulassungen</b>        |                               |
| Schockfestigkeit                | 15 g (11 ms)                  |
| Zulassungen                     | CE, UL                        |



### Merkmale

- Kaskadierbar über Kupplung, M12 x 1, 4-polig
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Farbe: Weiß
- Steckverbinder M12x1

### Anschlussbild



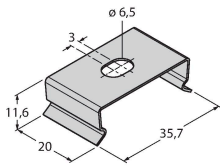
### Funktionsprinzip

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

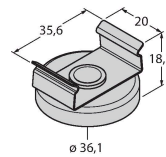
100%-Leuchtkraft geschaltet werden kann. Die neue Technologie sorgt für eine um 40% höhere Energieeffizienz als bei vergleichbaren Leuchten. Diese robusten Leuchten im Metallgehäuse eignen sich für eine Vielzahl Anwendungen, z. B. Als Maschinen- oder Arbeitsplatzbeleuchtung. Die Montage erfolgt jeweils 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 |
|         | RKC4.4T-2/TEL           | 6625013   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung                                      |
|         | WKC4.4T-2/TEL           | 6625025   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung                                   |