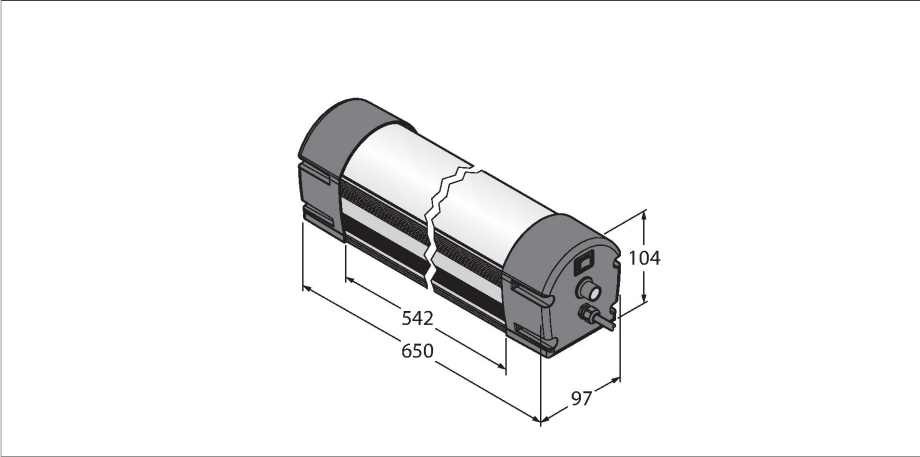


WLB92X550PB  
LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



Technische Daten

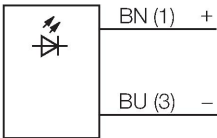
|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Typ                              | WLB92X550PB                   |
| Ident-No.                        | 3093283                       |
| Signal- und Anzeigedaten         |                               |
| Einsatzzweck                     | LED Arbeitsleuchte            |
| Funktion                         | Linienleuchte                 |
| Lichtart                         | Weiß                          |
| Farbtemperatur                   | 4700...+5300 K                |
| Lichtstrom                       | 3130 lm                       |
| Dimmbar                          | Potentiometer                 |
| Merkmale Farbe 1                 | Weiß, durchgehend an, 3510 lm |
| Elektrische Daten                |                               |
| Betriebsspannung $U_b$           | 21.6...26.4 VDC               |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 1450 mA                     |
| Mechanische Daten                |                               |
| Kaskadierbar                     | nein                          |
| Bauform                          | Quader, WLB92                 |
| Abmessungen                      | 665 x 97 x 104 mm             |
| Gehäusewerkstoff                 | Metall, AL, eloxiert          |
| Fensterwerkstoff                 | Polycarbonat, diffus          |
| Elektrischer Anschluss           | Kabel, 2 m, PVC               |
| Aderzahl                         | 2                             |
| Umgebungstemperatur              | -40...+70 °C                  |
| Schutzart                        | IP40                          |
| Tests/Zulassungen                |                               |
| Zulassungen                      | CE                            |



Merkmale

- Lichtlänge: 550mm
- Betriebsspannung: 24V dc (±10%)
- Schutzart: IP50
- Farbe: Weiß
- Kabel, 2m
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Integrierter Drehschalter zum stufenlosen Dimmen der Lichtleistung (0% - 100%)

Anschlussbild



Funktionsprinzip

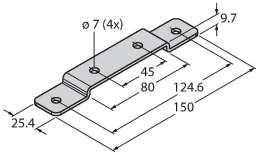
Die WLB92 LED Linienleuchte ist für den Mehrzweck-Einsatz gedacht, wird mit 24 VDC betrieben und besticht durch das robuste Metallgehäuse und bruchsicherem Fenstermaterial. Durch den in dem Gehäuse integrierten Kippschalter kann die Leuchte an bzw. aus geschaltet werden und zusätzlich über den Drehschalter in der Lichtleistung von 0%-100% gedimmt werden. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich bei 5.000 Kelvin. Mit einer Lebenszeit von 50.000 Stunden und sehr energieeffizienten hellen LEDs ist diese Beleuchtung eine kostensparende und umweltfreundliche Alternative zu den herkömmlichen Fluoreszenzleuchten. Diese Linienleuchte ist in zwei Längen erhältlich und mehr als doppelt so hell wie die bekannte WLB32 LED-Leuchte.

## Montagezubehör

LMBWLB92

3093567

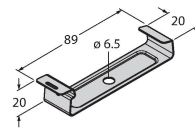
Schnapphalterung für WLB92  
Arbeitsleuchte, im Lieferumfang der  
WLB92 enthalten



LMBWLB92CLIP

3093568

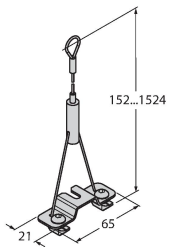
Schnapphalterung für WLB92



LMBWLB92HK5

3093569

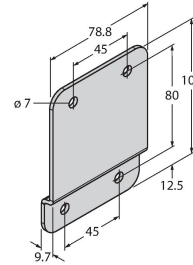
Hänge-Montagehalterung für WLB92



LMBWLB92S

3093570

Montagehalterung zur  
Stirnseitenmontage für WLB92



LMBWLB92RAS

3093571

Schwenk-Montagehalterung für  
WLB92

