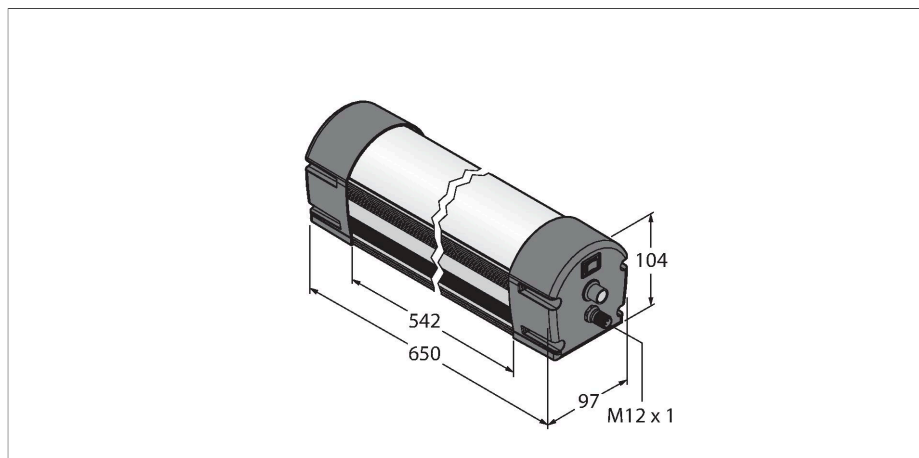


# WLB92XWW550PBQ

## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



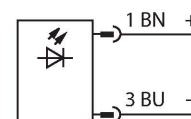
### Dane techniczne

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                                | WLB92XWW550PBQ                           |
| Nr kat.                            | 3800652                                  |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                          |
| Cel                                | Oświetlenie robocze LED                  |
| Funkcja                            | Oświetlenie liniowe                      |
| Rodzaj światła                     | biały                                    |
| Color temperature                  | 4700...+5300 K                           |
| Luminous flux lumen                | 3130 lm                                  |
| Możliwość ściemnienia              | Potencjometr                             |
| Cechy koloru 1                     | Biały, Stałe włączony, 3510 lm           |
| <b>Dane elektryczne</b>            |                                          |
| Napięcie robocze $U_b$             | 21.6...26.4 V DC                         |
| Prąd znamionowy DC $I_b$           | ≤ 1450 mA                                |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                          |
| Kaskadowe                          | Nie                                      |
| Wykonanie                          | Prostopadłościenny, WLB92                |
| Wymiary                            | 671 x 97 x 104 mm                        |
| Materiał obudowy                   | Metal, AL, Kat6 <sub>A</sub> Anodyzowane |
| Window material                    | Poliwęglan, rozproszone                  |
| Połączenie elektryczne             | Złącze, M12 × 1, PVC                     |
| Liczba żył przewodu                | 4                                        |
| Temperatura pracy                  | -40...+70 °C                             |
| Stopień ochrony                    | IP40                                     |
| <b>Testy/aprobaty</b>              |                                          |
| Certyfikaty                        | CE                                       |

### Cechy charakterystyczne

- Promień: 550 mm
- Napięcie zasilania: 24 VDC (±10%)
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- złącze męskie M12 x 1
- Wbudowany przełącznik zał./wyt.
- Wbudowany przełącznik obrotowy do ciągłego regulowania mocy wyjścia światła (0–100%)

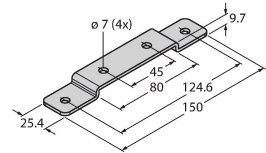
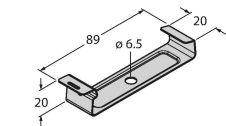
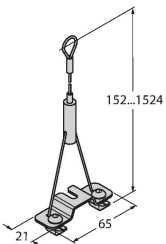
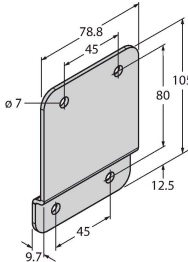
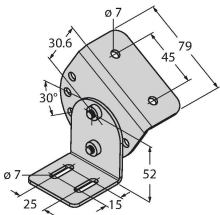
### Schemat podłączenia



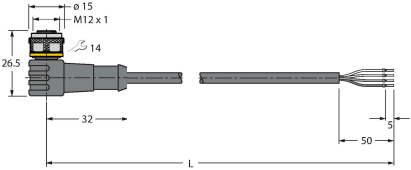
### Zasada działania

Oświetlenie liniowe WLB92 LED jest przeznaczone do wielu zastosowań, jest zasilane prądem o napięciu 24 VDC, a jego zaletą jest wytrzymała, metalowa obudowa i nietłukąca się osłona. Dzięki wbudowanemu przełącznikowi oświetlenie można włączać, wyłączać, a także przyciemniać w zakresie 0–100%, korzystając w tym celu z przełącznika obrotowego. Temperatura światła leży w zakresie światła widzialnego i wynosi między 5 000 a 10 000 K. Dzięki żywotności sięgającej 50 000 godzin i bardzo wydajnym diodom LED stanowi energooszczędną i przyjazną dla środowiska alternatywę dla konwencjonalnych świetlówek. Oświetlenie liniowe jest dostępne w dwóch długościach i charakteryzuje się światłem o ponad dwukrotnie większej intensywności niż znane oświetlenie WLB32 LED.

Akcesoria

|                                                                                     |         |                                                                    |                                                                                    |         |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| LMBWLB92                                                                            | 3093567 | Uchwyt zatrzaskowy do oświetlenia roboczego WLB92 w zestawie WLB92 | LMBWLB92CLIP                                                                       | 3093568 | Wspornik zatrzaskowy do oświetlenia liniowego WLB92 |
|    |         |                                                                    |  |         |                                                     |
| LMBWLB92HK5                                                                         | 3093569 | Wspornik montażowy pulpitu sterowniczego dla WLB92                 | LMBWLB92S                                                                          | 3093570 | Wspornik montażowy do montażu WLB92 od przodu       |
|    |         |                                                                    |  |         |                                                     |
| LMBWLB92RAS                                                                         | 3093571 | Obrotowy wspornik montażowy do oświetlenia liniowego WLB92         |                                                                                    |         |                                                     |
|  |         |                                                                    |                                                                                    |         |                                                     |

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus |