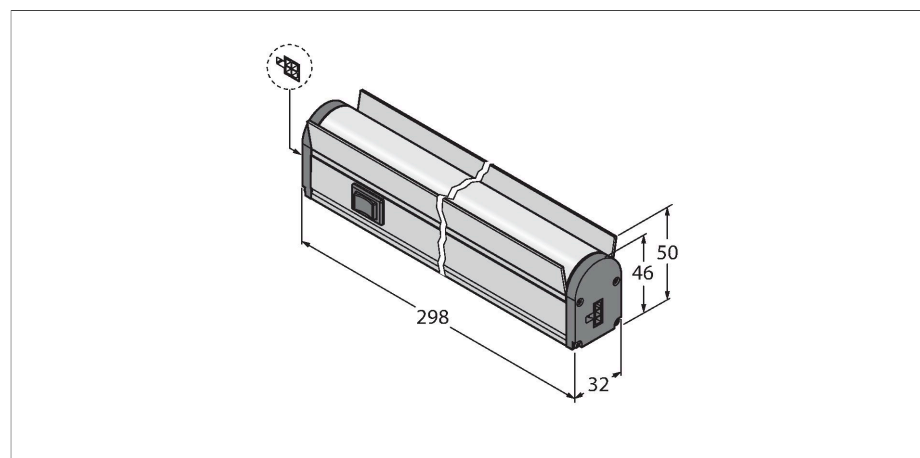


## WLB32C285EPBQ

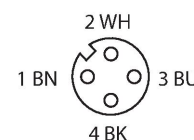
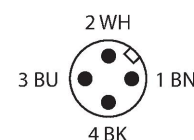
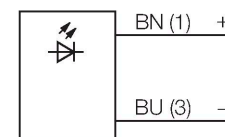
## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



## Cechy charakterystyczne

- Połączenie kaskadowe za pomocą 4-stykowego złącza żeńskiego M12 × 1
- Zintegrowany ekran
- Przełącznik zał./wył.
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC
- Kolor: Biały
- Złącze M12 x 1

## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Typ                         | WLB32C285EPBQ                 |
| Nr kat.                     | 3097820                       |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                               |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED       |
| Funkcja                     | Oświetlenie liniowe           |
| Rodzaj światła              | biały                         |
| Color temperature           | 4700...+5300 K                |
| Luminous flux lumen         | 600 lm                        |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                       |
| Możliwość ściemnienia       | Dwustopniowy                  |
| Cechy koloru 1              | Biały, Stałe włączony, 750 lm |
| Cechy szczególne            | Osłona przeciwodblaskowa      |
| Dane elektryczne            |                               |
| Napięcie robocze $U_b$      | 12...30 V DC                  |
| Prąd znamionowy DC $I_b$    | ≤ 310 mA                      |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 800 mA                        |
| Input power                 | 7.44 W                        |
| Dane mechaniczne            |                               |
| Kaskadowe                   | Tak                           |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny, WLB32     |
| Wymiary                     | 320 x 38.3 x 48 mm            |
| Materiał obudowy            | Metal, AL                     |
| Window material             | Poliwęglan, rozproszone       |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 × 1, PVC          |
| Liczba żył przewodu         | 4                             |
| Temperatura pracy           | -40...+70 °C                  |
| Stopień ochrony             | IP50                          |

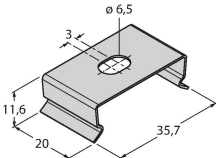
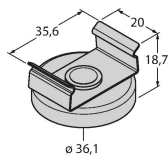
## Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura światła leży w zakresie światła widzialnego i wynosi między 5000 a 10 000 K. Brak efektu oślepienia mimo zastosowania nowej technologii LED oferującej bardzo wysoką jasność Oświetlenia mogą być łączone szeregowo, w którym każde oświetlenie oferuje możliwość wyłączenia lub załączenia z jasnością 50 lub 100%. Nowa technologia zapewnia o 40% wyższą wydajność elektryczną niż inne porównywalne oświetlenia. Metalowe obudowy oświetleń zapewniają wysoką wytrzymałość i doskonale sprawdzają się w wielu aplikacjach, np. oświetlenia zadaniowe lub maszyn. Montaż realizowany jest za pomocą uchwytów magnetycznych lub zatrzaskowych.

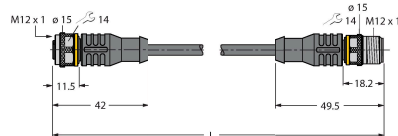
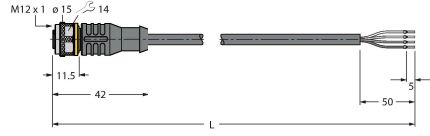
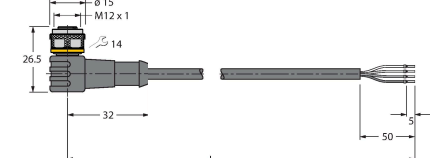
Dane techniczne

| Testy/aprobaty         |              |
|------------------------|--------------|
| Odporność na uderzenia | 15 g (11 ms) |
| Certyfikaty            | CE, UL       |

Akcesoria

|                                                                                    |         |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLB32                                                                           | 3090623 | Wspornik zatrzaskowy do oświetlenia roboczego WLB32 w zestawie WLB92                        |
|   |         |                                                                                             |
| LMBWLB32MAG                                                                        | 3087851 | Uchwyt zatrzaskowy dla oświetlenie roboczego WLB32; do montażu na powierzchniach metalowych |
|  |         |                                                                                             |
| LMBWLB32-180S                                                                      | 3087852 | Uchwyt zatrzaskowy dla oświetlenie roboczego WLB32; możliwość obrotu o 180°                 |

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ                     | Nr kat. |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-0.6-RSC4.4T/TEL | 6625206 | Kabel przedłużający, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk. — złącze męskie M12, proste, 4-styk.; długość kabla: 0,6 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |
|  | RKC4.4T-2/TEL           | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus                                         |
|  | WKC4.4T-2/TEL           | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus                                         |