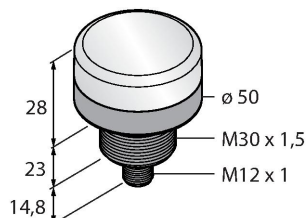


# WL50SWL11Q

## Reflektor LED – W metalowej obudowie



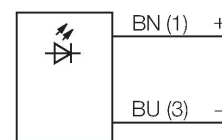
### Dane techniczne

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Typ                         | WL50SWL11Q                            |
| Nr kat.                     | 3018753                               |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                       |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED               |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe                  |
| Rodzaj światła              | biały                                 |
| Color temperature           | 5000...+8300 K                        |
| Luminous flux lumen         | 285 lm                                |
| Aperture angle degree       | 11 °                                  |
| Kąt wiązki                  | 11 °                                  |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                               |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                   |
| Cechy koloru 1              | Biały, Stałe włączony, 285 lm         |
| Cechy szczególne            | Do mycia                              |
| Dane elektryczne            |                                       |
| Napięcie robocze $U_B$      | 12...30 V DC                          |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 400 mA                              |
| Input power                 | 1.7 W                                 |
| Dane mechaniczne            |                                       |
| Kaskadowe                   | Nie                                   |
| Wykonanie                   | Element aktywujący, WL50S             |
| Wymiary                     | Ø 50 x 65.8 mm                        |
| Materiał obudowy            | Metal, AL, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |
| Window material             | Poliwęglan, przezroczysty             |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 × 1, PVC                  |
| Liczba żył przewodu         | 5                                     |
| Temperatura pracy           | -20...+50 °C                          |

### Cechy charakterystyczne

- Napięcie robocze: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP69K
- Obudowa metalowa
- Kolor: Biały
- Złącze M12 x 1

### Schemat podłączenia



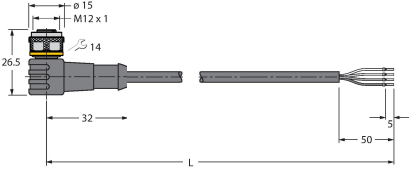
### Zasada działania

Energooszczędne oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Wytrzymałe wersje wykonane w IP69K mogą być stosowane w różnych specjalnych aplikacjach, gdzie wymagane jest jasne i jednolite oświetlenie. Podłączenie elektryczne realizowane jest za pomocą standardowych złączy M12 lub bezpośredniego podłączenia do terminala łączeniowego w istniejącej instalacji. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4).

Dane techniczne

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Temperatura składowania | -40...+70 °C |
| Wilgotność względna     | 0...95 %     |
| Stopień ochrony         | IP67<br>IP69 |
| Testy/aprobaty          |              |
| Certyfikaty             | CE           |

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; 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 |