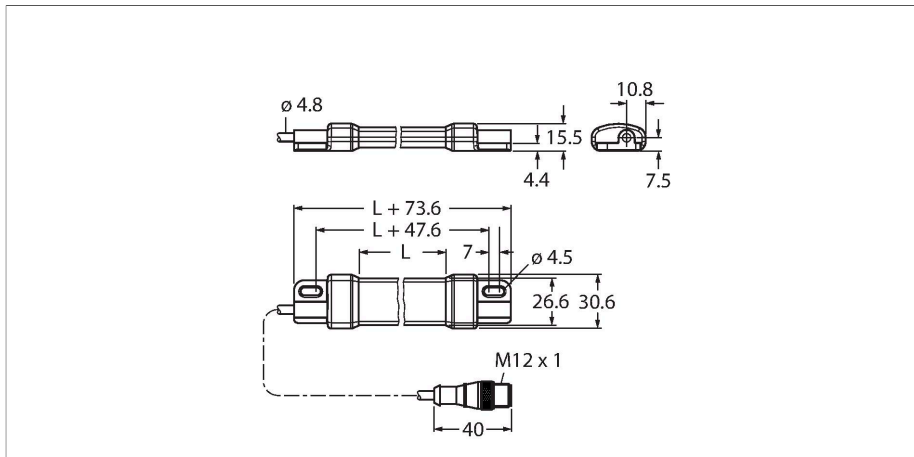


WLS15XDW0360DSQP

## Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



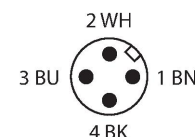
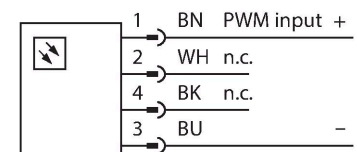
## Dane techniczne

|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ                               | WLS15XDW0360DSQP                                           |
| Nr kat.                           | 3802032                                                    |
| Dane sygnału i wyświetlacza       |                                                            |
| Cel                               | Oświetlenie robocze LED                                    |
| Funkcja                           | Oświetlenie liniowe                                        |
| Rodzaj światła                    | biały                                                      |
| Color temperature                 | 4700...+5300 K                                             |
| Aperture angle degree             | 60 °                                                       |
| Trwałość diody LED (L70)          | 50000 h                                                    |
| Możliwość ściemnienia             | PWM                                                        |
| Cechy koloru 1                    | Biały, Stałe włączony, 350 lm                              |
| Dane elektryczne                  |                                                            |
| Napięcie robocze U <sub>s</sub>   | 10...27 V DC                                               |
| Prąd znamionowy DC I <sub>a</sub> | ≤ 200 mA                                                   |
| Maks. pobór prądu na kolor        | 480 mA                                                     |
| Dane mechaniczne                  |                                                            |
| Kaskadowe                         | Nie                                                        |
| Wykonanie                         | Gładki cylinder, WLS15                                     |
| Wymiary                           | 360 x 30.6 x 15.5 mm                                       |
| Materiał obudowy                  | Tworzywo sztuczne, PC<br>PA, Kat6 <sub>A</sub> Anodyzowane |
| Window material                   | Poliwęglan, rozproszone                                    |
| Połączenie elektryczne            | Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC                     |
| Liczba żył przewodu               | 4                                                          |
| Temperatura pracy                 | -40...+60 °C                                               |
| Temperatura składowania           | -40...+70 °C                                               |

### Cechy charakterystyczne

- Klasa ochrony IP67
- Podłączenie: Kabel z męskim złączem M12 × 1, PVC, 150 mm, 4-stykowe
- Długość podświetlonej strefy L: 286,4 mm
- Kolor: Zimny biały
- Natężenie oświetlenia w odl. 0,5 m: 491 luksów
- Napięcie robocze: 10...15 V DC lub 20...27 VDC
- Możliwość przyciemniania od 25 do 100 % do 1000 Hz za pomocą sygnału wejściowego

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Światła robocze LED o wysokiej efektywności energetycznej doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 170 do 1400 lumenów. Urządzenie funkcjonuje zaraz po podaniu napięcia zasilania (10... 15 lub 20...27 V DC). Seria WLS15 może być zasilana napięciem 12 V w przypadku pokładowych układów elektrycznych.

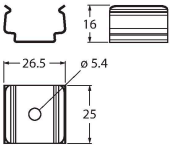
Dane techniczne

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Stopień ochrony | IP66<br>IP67     |
| Testy/aprobaty  |                  |
| Certyfikaty     | CE, cULus, cURus |

lub napięciem 24 V powszechnym w zastosowaniach przemysłowych. Dostępne są wersje kaskadowe. Dostępne są wersje z 2-metrowym kablem lub krótkim kablem ze złączem M12 × 1 lub DIN.  
Uwagi aplikacyjne:  
W przypadku wersji kaskadowej z napięciem zasilania 12 V całkowita długość oświetlenia wynosi 2,4 m. W przypadku wersji kaskadowej z napięciem zasilania 24 V całkowita długość oświetlenia wynosi 6,0 m.

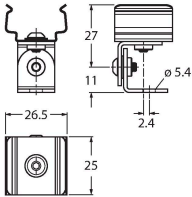
Akcesoria

LMBWLS153802486



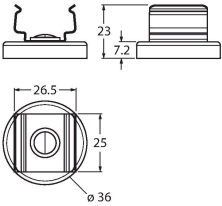
Zestaw akcesoriów montażowych składający się z trzech zacisków ustalających przeznaczonych do montażu ściennego światła roboczych WLS15

LMBWLS15-150S3802214



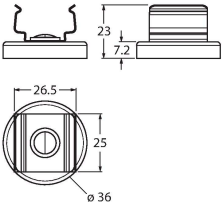
Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch zacisków ustalających ze stali nierdzewnej z możliwością obrotu o 150°, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15

LMBWLS15MAG3802238



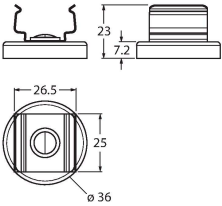
Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch zacisków ustalających ze stopką magnetyczną, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15; siła przytrzymująca do 16 funtów

LMBWLS15TD3802296



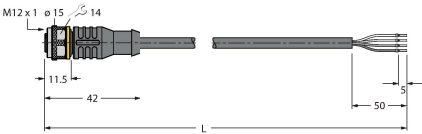
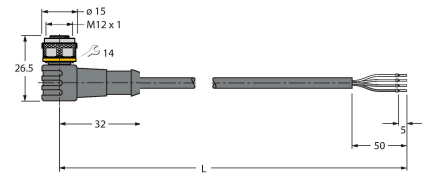
Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch pasków dwustronnej taśmy samoprzylepnej, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15

LMBWLS15TF3801144



Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch pasków dwustronnej piankowej taśmy uretanowej, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15

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 |