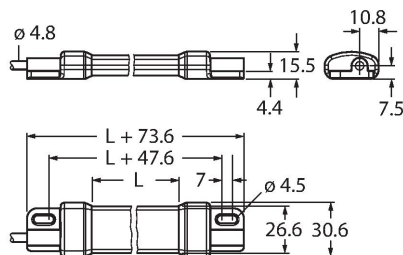


# WLS15XWW0220DSC2

## Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



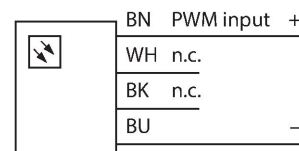
### Dane techniczne

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ                         | WLS15XWW0220DSC2                                        |
| Nr kat.                     | 3802073                                                 |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                         |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED                                 |
| Funkcja                     | Oświetlenie liniowe                                     |
| Rodzaj światła              | biały                                                   |
| Color temperature           | 2700...+3100 K                                          |
| Aperture angle degree       | 60 °                                                    |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                                                 |
| Możliwość ściemnienia       | PWM                                                     |
| Cechy koloru 1              | Biały, Stałe włączony, 170 lm                           |
| Dane elektryczne            |                                                         |
| Napięcie robocze $U_B$      | 10...27 V DC                                            |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 100 mA                                                |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 240 mA                                                  |
| Dane mechaniczne            |                                                         |
| Kaskadowe                   | Nie                                                     |
| Wykonanie                   | Gładki cylinder, WLS15                                  |
| Wymiary                     | 220 x 30.6 x 15.5 mm                                    |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, PC PA, Kat6 <sub>A</sub> Anodyzowane |
| Window material             | Poliwęglan, rozproszone                                 |
| Połączenie elektryczne      | Kabel, 2 m, PVC                                         |
| Liczba żył przewodu         | 2                                                       |
| Temperatura pracy           | -40...+60 °C                                            |
| Temperatura składowania     | -40...+70 °C                                            |

### Cechy charakterystyczne

- Klasa ochrony IP67
- Podłączenie: Kabel, PVC, 2 m
- Długość podświetlonej strefy L: 146,4 mm
- Kolor: Biały
- 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

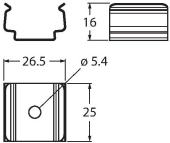
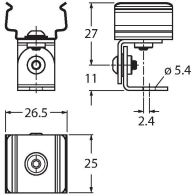
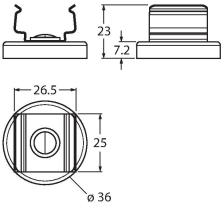
Światła robocze LED o wysokiej efektywności energetycznej doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 170 do 1400 lumenów. Urządzenie funkcjonuje zaraz po podaniu napięcia zasilania (10...15 lub 20...27 V DC). Seria WLS15 może być zasilana napięciem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

Dane techniczne

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

Akcesoria

|                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLS15                                                                            | 3802486 | Zestaw akcesoriów montażowych składający się z trzech zacisków ustalających przeznaczonych do montażu ściennego światła roboczych WLS15                                                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |
| LMBWLS15-150S                                                                       | 3802214 | Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch zacisków ustalających ze stali nierdzewnej z możliwością obrotu o 150°, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15        |
|   |         |                                                                                                                                                                                                |
| LMBWLS15MAG                                                                         | 3802238 | Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch zacisków ustalających ze stopką magnetyczną, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15; siła przytrzymująca do 16 funtów |
|  |         |                                                                                                                                                                                                |
| LMBWLS15TD                                                                          | 3802296 | Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch pasków dwustronnej taśmy samoprzylepnej, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15                                       |
|                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                |
| LMBWLS15TF                                                                          | 3801144 | Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch pasków dwustronnej piankowej taśmy uretanowej, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15                                 |
|                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                |