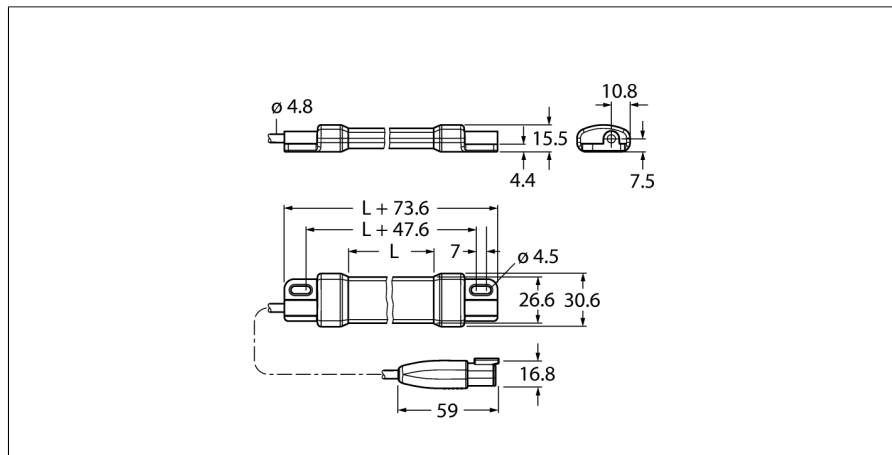


Oświetlenie liniowe LED

W obudowie z tworzywa sztucznego

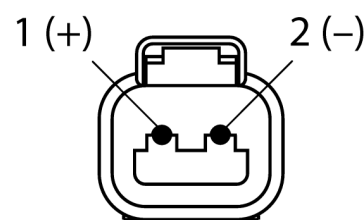
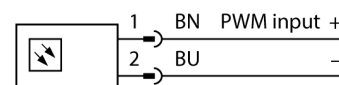
WLS15XDW1200DSQS



Typ	WLS15XDW1200DSQS
Nr kat.	3802042
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	4700...+5300K
Aperture angle degree	60 °
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	PWM
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 1400 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	10...27 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 800 mA
Maks. pobór prądu na kolor	1920 mA
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS15
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6, Anodyzowane
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, Deutsch DTM04-2P, 0.15 m, PVC
Liczba żył przewodu	2
Temperatura pracy	-40...+60 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cULus, cURus

- Klasa ochrony IP67
- Podłączenie: Kabel ze złączem Deutsch DTM, PVC, 150 mm, 2-stykowe
- Długość podświetlonej strefy L: 1126,4 mm
- Kolor: Zimny biały
- Natężenie oświetlenia w odl. 0,5 m: 1193 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

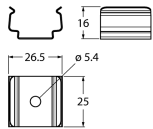
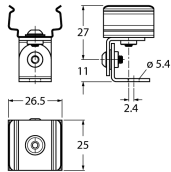
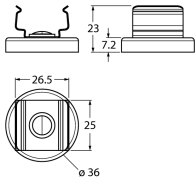
Światła robocze LED o wysokiej efektywności energetycznej doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Zależnie od wykona-

nia 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 × 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 montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
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 przyciągająca 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	