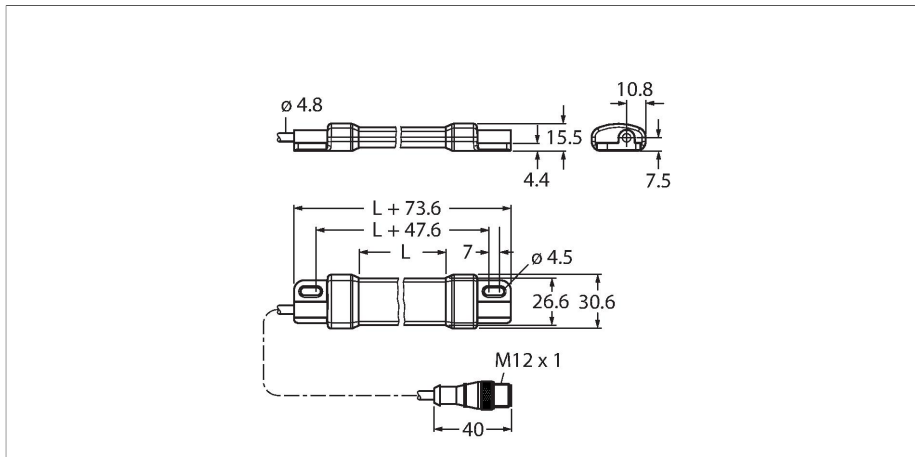


WLS15XDW0640DSQP

Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



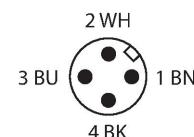
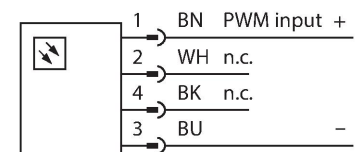
Dane techniczne

Typ	WLS15XDW0640DSQP
Nr kat.	3802034
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, 700 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _s	10...27 V DC
Prąd znamionowy DC I _o	≤ 400 mA
Maks. pobór prądu na kolor	960 mA
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS15
Wymiary	640 x 30.6 x 15.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC PA, Kat6 _A 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: 566,4 mm
- Kolor: Zimny biały
- Natężenie oświetlenia w odl. 0,5 m: 843 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.

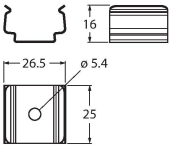
Dane techniczne

Stopień ochrony	IP66 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.

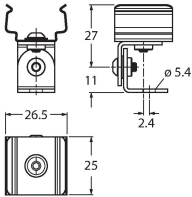
Akcesoria

LMBWLS153802486



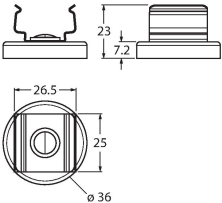
Zestaw akcesoriów montażowych składający się z trzech zacisków ustalających przeznaczonych do montażu ściennego światła roboczych WLS15

LMBWLS15-150S3802214



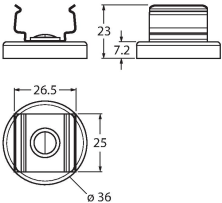
Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch zacisków ustalających ze stali nierdzewnej z możliwością obrotu o 150°, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15

LMBWLS15MAG3802238



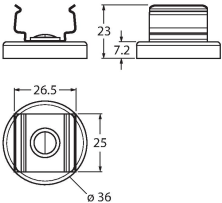
Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch zacisków ustalających ze stopką magnetyczną, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15; siła przytrzymująca do 16 funtów

LMBWLS15TD3802296



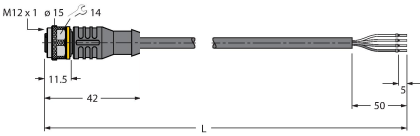
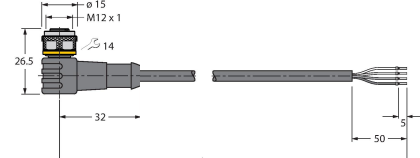
Zestaw akcesoriów montażowych, składający się z dwóch pasków dwustronnej taśmy samoprzylepnej, przeznaczony do montażu ściennego światła roboczych WLS15

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; 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