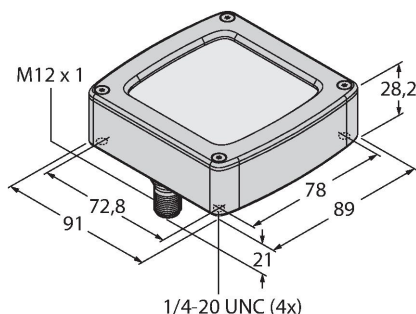


WLC90WL8RQ

Oświetlenie obszaru LED – W metalowej obudowie



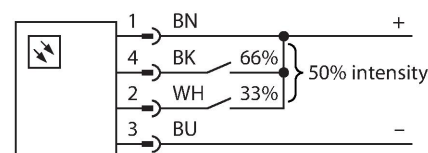
Dane techniczne

Typ	WLC90WL8RQ
Nr kat.	3086527
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	oświetlenie strefowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6000...+7100 K
Luminous flux lumen	700 lm
Aperture angle degree	8 °
Kąt wiązki	8 °
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Dwustopniowy
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 700 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 850 mA
Input power	10.2 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLC90
Wymiary	91 x 89 x 49.2 mm
Materiał obudowy	Metal, AL
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC

Cechy charakterystyczne

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: Polycarbonate
- Opening angle: 8°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Kolor: Biały
- Wewnętrzna regulacja temperatury
- M12 × 1 male connector, 4-pin, rear outlet

Schemat podłączenia



Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura światła leży w zakresie światła widzialnego i wynosi między 6 000 a 7 100 K. Strumień świetlny wynosi 700 lumenów. Urządzenie funkcjonuje zaraz po podaniu napięcia zasilania (10...30 VDC). Strumień świetlny
Oświetlenia robocze dostępne są z optyką skupiającą światło w zakresie 8°, 15° lub 30°.

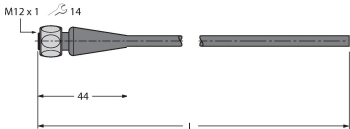
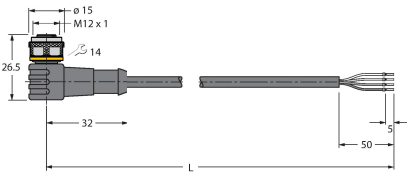
Dane techniczne

Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67 IP68 IP68
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

Akcesoria

SMBAMS70AS	3012127	LMBWLC90PT	3086466
Metalowy uchwyt montażowy, kąt prosty, ze stali nierdzewnej, do oświetlenia roboczego WLC90, z zestawem wkrętów		Metalowy uchwyt montażowy, kąt prosty, ze stali nierdzewnej, dwuczęściowy, obrotowy w dwóch kierunkach, do oświetlenia roboczego WLC90, z zestawem wkrętów	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., nakrętka ze stali nierdzewnej, długość kabla: 2 m, materiał powłoki: TPE, szary; zakres temperatur: -40...+105 °C
	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