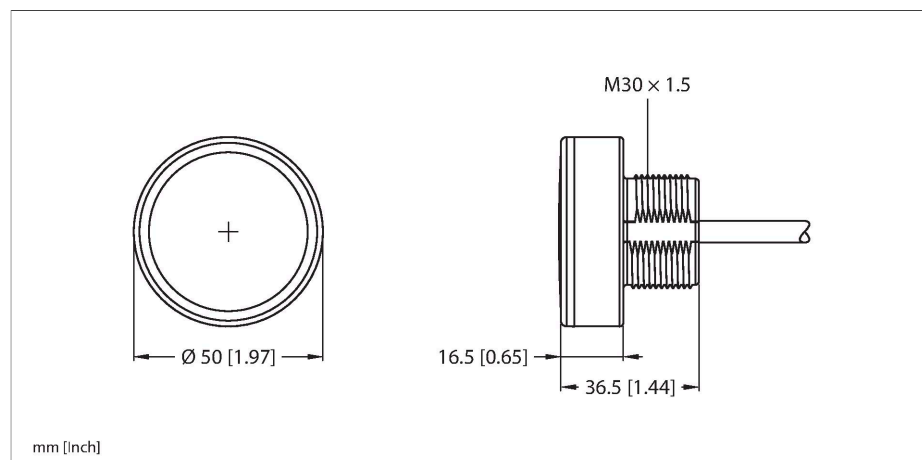


WL50-3TW

Reflektor LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



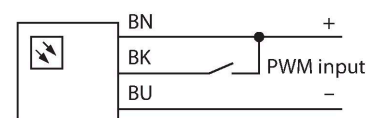
Dane techniczne

Typ	WL50-3TW
Nr kat.	3810667
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	PWM
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, WL50-2
Wymiary	Ø 50 x 47.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	tworzywo sztuczne, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL

Cechy charakterystyczne

- Do oświetlania stanowisk pracy, szaf sterowniczych lub maszyn
- Jednorodne oświetlenie w bliskim zasięgu
- Przycisk pojemnościowy do aktywacji
- W przypadku ściemniania PWM należy użyć przycisku pojemnościowego LC15T-127AP1RBGQP
- Napięcie robocze 12...30 V DC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Barwa światła: biały dzienny
- Temperatura barwowa: 5000 K (± 300 K)
- Wysoki strumień świetlny: 300 lm
- Niski pobór mocy: 2,4 W
- Przewód 2m
- W skład dostawy nie wchodzi przycisk pojemnościowy LC15T-127AP1RBGQP

Schemat podłączenia

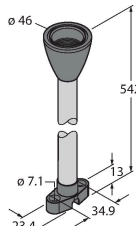
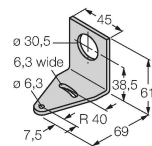


Zasada działania

Te światła robocze o dużej intensywności zostały zaprojektowane specjalnie do oświetlania stanowisk pracy, szaf sterowniczych i maszyn. Pobór mocy wynosi poniżej 3 W przy sprawności 125 lm/W. Urządzenia są dostępne w wersji standardowej, z aktywacją za pomocą napięcia na podłączonym kablu lub w wersji dotykowej z aktywacją za pomocą przycisku pojemnościowego z przodu. Ten pojemnościowy przycisk służy do zwiększania lub zmniejszania intensywności światła w krokach co 10%. Ponadto możliwa jest ciągła regulacja

intensywności światła za pomocą sygnału PWM. Jest to możliwe za pomocą przycisku pojemnościowego LC15T-127AP1RBGQP lub sygnału wyjściowego PWM sterownika lub odpowiednich czujników. Ponadto oba warianty są dostępne w wersji do montażu płaskiego lub montażu na podstawie 30 mm.

Akcesoria

FLX18-FM30	3084746	Uchwyt elastyczny, długość 457 mm, gwint M30 do montażu wersji z kablem lub złączem oświetlenia LED serii WL50 i ... S50L, podstawa z 3 otworami	FLX18-DM30	3085775	Uchwyt elastyczny, długość 457 mm, gwint M30 do montażu wersji z kablem lub złączem oświetlenia LED serii WL50 i ... S50L, podstawa z otworami 2 1/4"-20W
					
FLX18-12M30	3084748	Uchwyt elastyczny, długość 457 mm, gwint M30 do montażu wersji z kablem lub złączem oświetlenia LED serii WL50 i ... S50L, podstawa z gwintem 1/2"-14 NPSM	SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm
					
SMB30SC	3052521	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	SMB30MM	3027162	Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm, szerokie otwory dla dokładnego wyrównania
