

WLS27XW285DSQ

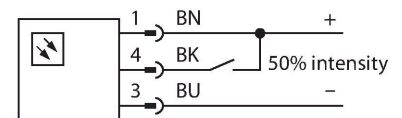
oświetlenie robocze – Oświetlenie liniowe



Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Napięcie robocze: 12...30 V DC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Temperatura otoczenia: -40...+70 °C
- Długość światła L1: 285 mm
- Długość obudowy L2: 351,5 mm
- Kolor: Biały
- Automatykna kontrola temperatury
- Zgodne z FDA
- 2 × wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

Schemat podłączenia



Zasada działania

Energooszczędne oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura barwy światła mieści się w zakresie 6000 i 7100 K (zimne białe). Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 325 do 2600 lumenów. Urządzenie włącza/wyłącza się po podaniu napięcia (12...30 V DC). Ponadto natężenie światła może zostać zmniejszone o 50% poprzez wysłanie sygnału wysokiego na PIN 4. W przypadku używania wariantów 2-kolorowych następuje zmiana kolorów. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4). Dostępne są wykonania kaskadowe. Dostępne kolory: zimny biały, ciepły biały, zielony, czerwony, żółty i niebieski.

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|--|
| Typ | WLS27XW285DSQ |
| Nr kat. | 3094275 |
| Dane sygnału i wyświetlacza | |
| Cel | Oświetlenie robocze LED |
| Funkcja | Oświetlenie liniowe |
| Rodzaj światła | biały |
| Color temperature | 6100...+7000 K |
| Luminous flux lumen | 650 lm |
| Trwałość diody LED (L70) | 50000 h |
| Możliwość ściemnienia | Dwustopniowy |
| Cechy koloru 1 | Biały, Stałe włączony, 800 lm |
| Cechy szczególne | Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne |
| Dane elektryczne | |
| Napięcie zasilania | 12...30 V DC |
| Maks. pobór prądu na kolor | 800 mA |
| Input power | 7.2 W |
| Dane mechaniczne | |
| kaskadowe | nie |
| Wykonanie | Gładki cylinder, WLS27 |
| Wymiary | Ø 27 x 351.5 mm |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA |
| Window material | Kopoliester, rozproszone |
| Połączenie elektryczne | Złącze, M12 × 1, PVC |
| Liczba żył przewodu | 4 |
| Temperatura pracy | -40...+70 °C |

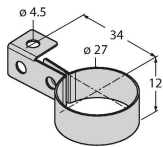
Dane techniczne

| | |
|---|----------------------|
| Temperatura składowania | -40...+70 °C |
| Stopień ochrony | IP66 IP67 IP69 |
| Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego | III |
| Testy/aprobaty | |

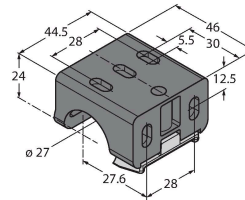
| Light Length | Typical Current | | | Max. Current A |
|--------------|-----------------|--------|--------|----------------|
| | 12 VDC | 24 VDC | 30 VDC | |
| 145 mm | 0.33 A | 0.15 A | 0.12 A | 0.4 |
| 285 mm | 0.66 A | 0.30 A | 0.24 A | 0.8 |
| 430 mm | 1.01 A | 0.46 A | 0.36 A | 1.2 |
| 570 mm | 1.36 A | 0.61 A | 0.48 A | 1.6 |
| 710 mm | 1.75 A | 0.77 A | 0.60 A | 2.0 |
| 850 mm | 2.13 A | 0.92 A | 0.73 A | 2.4 |
| 990 mm | 2.59 A | 1.08 A | 0.85 A | 2.8 |
| 1130 mm | 3.04 A | 1.24 A | 0.97 A | 3.2 |

Akcesoria

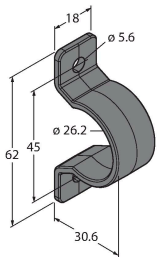
LMBWLS27H 3094776
Wspornik wiszący do WLS27



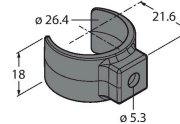
LMBWLS27U 3094775
Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



LMBWLS27EC 3094774
Wspornik zatrzaskowy do WLS27

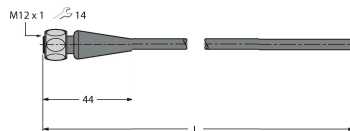


LMBWLS27SP 3094773
Wspornik zatrzaskowy do WLS27



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; aprobaty cULus

Rysunek wymiarowy

Typ

WKC4.4T-2/TEL

Nr kat.

6625025

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus

