

# WLS27XWB-285DSQ

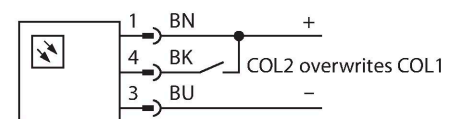
## oświetlenie robocze – Oświetlenie liniowe



### 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 1: Biały dzienny (100% intensywności światła)
- Kolor 2: niebieski (100% intensywności światła)
- Dwukolorowe oświetlenie liniowe
- Automatyczna kontrola temperatury
- Zgodne z FDA
- 2 x 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

### Dane techniczne

Typ	WLS27XWB-285DSQ
Nr kat.	3800309
<b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały/niebieski
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 100 %, 475 lm
Cechy koloru 2	Niebieski, Stałe włączony, 100 %, 110 lm
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Do mycia Odporność na środki chemiczne
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	800 mA
Input power	7.2 W
<b>Dane mechaniczne</b>	
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 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C

## Dane techniczne

Stopień ochrony IP66  
IP67  
IP69

Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego III

Testy/aprobaty

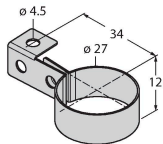
sygnału PWN (pin 4). Dostępne są wykonania kaskadowe. Dostępne kolory: zimny biały, ciepły biały, zielony, czerwony, żółty i niebieski.

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

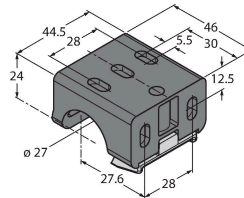
LMBWLS27H 3094776

Wspornik wiszący do WLS27



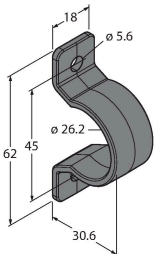
LMBWLS27U 3094775

Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



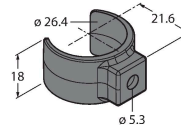
LMBWLS27EC 3094774

Wspornik zatraskowy do WLS27



LMBWLS27SP 3094773

Wspornik zatraskowy 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; aprobata cULus

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



## 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

