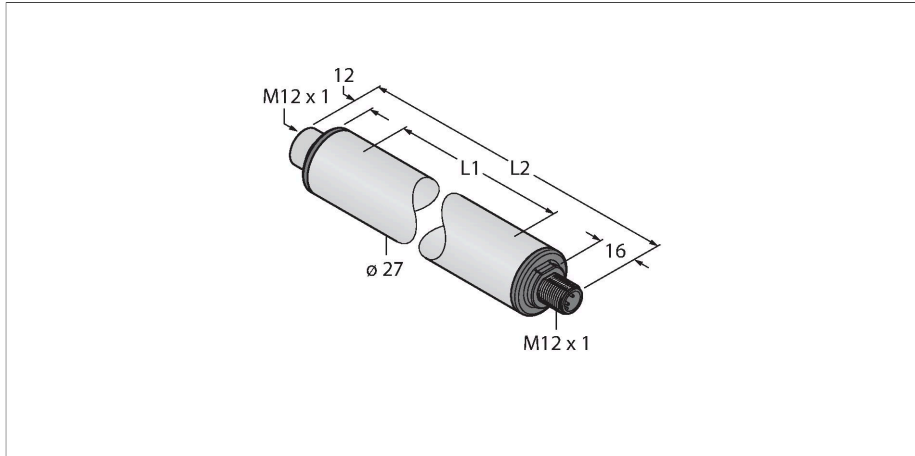


# WLS27CW990DSPWMQ

## oświetlenie robocze – Oświetlenie liniowe



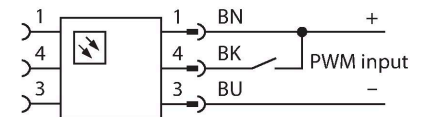
### Dane techniczne

Typ	WLS27CW990DSPWMQ
Nr kat.	3095875
<b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	2275 lm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	PWM
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 2800 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	2800 mA
Input power	25.92 W
<b>Dane mechaniczne</b>	
kaskadowe	tak
Wykonanie	Gładki cylinder, WLS27
Wymiary	Ø 27 x 1063 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA
Window material	Kopoliester, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C

### Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Kaskadowe
- Napięcie robocze: 12...30 V DC
- Klasa ochrony IP67/IP69K
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-stykowe
- Długość oświetlenia L1: 990 mm
- Długość obudowy L2: 1063 mm
- Kolor: Biały
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- Możliwość zmniejszenia jasności za pomocą wejścia PWM
- Zgodne z FDA
- 2 x wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

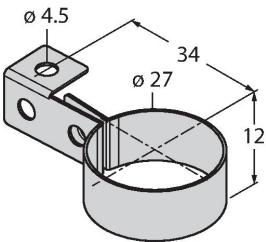
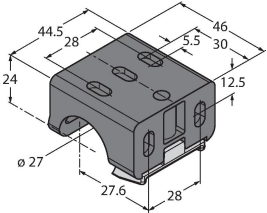
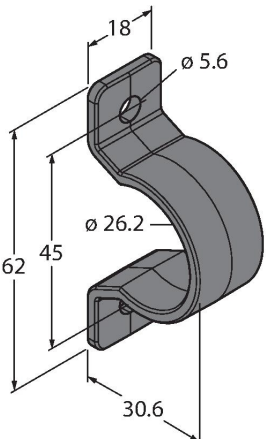
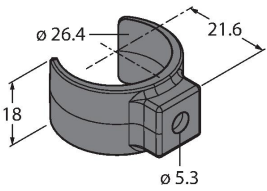
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12... 30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

## Dane techniczne

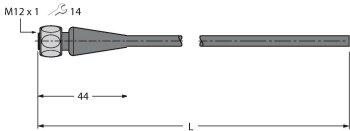

Temperatura składowania	-40...+70 °C
Klasa ochrony	IP66 IP67 IP69
Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego	III
Testy/aprobaty	

erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.  
 Applikationshinweis:  
 Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.  
 Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

## Akcesoria

<b>LMBWLS27H</b> 	<b>3094776</b> Wspornik wiszący do WLS27	<b>LMBWLS27U</b> 	<b>3094775</b> Uniwersalny wspornik montażowy WLS27
<b>LMBWLS27EC</b> 	<b>3094774</b> Wspornik zatrzaskowy do WLS27	<b>LMBWLS27SP</b> 	<b>3094773</b> Wspornik zatrzaskowy do WLS27

## Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-stykowe, nakrętka ze stali nierdzewnej, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: TPE, szary, zakres temperatur -40...+105 °C; dostępne również inne długości i wzory kabli, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>

## Rysunek wymiarowy

## Typ

WKC4.4T-2/TEL

## Nr kat.

6625025

Przewód połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz [www.turck.com](http://www.turck.com)

