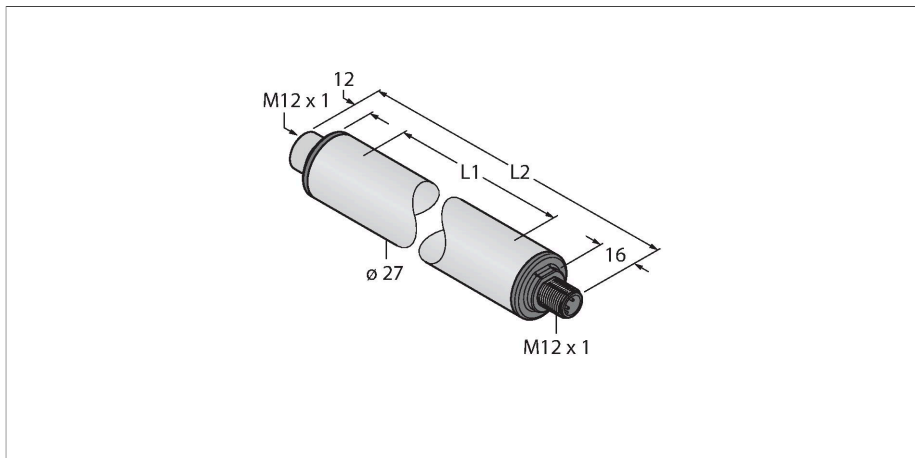


# WLS27CW990DSPWMQ

## подсветка рабочего места – Динейная подсветка



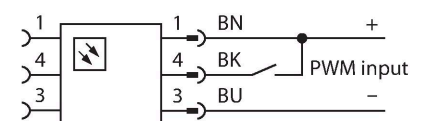
### Технические характеристики

Тип	WLS27CW990DSPWMQ
ID №	3095875
<b>Данные по сигналам и индикации</b>	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	белый
Цветовая температура	6100...+7000 K
Световой поток люмен	2275 lm
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	PWM
Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 2800 лм
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам
<b>Электрические параметры</b>	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Макс. потребление тока на цвет	2800 мА
входная мощность	25.92 W
<b>Механические характеристики</b>	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 1063 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Сополиэфир FDA
Window material	Сополиэфир, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+70 °C

### Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- Возможность подключения в каскад
- Рабочее напряжение: 12...30 В=
- Степень защиты IP67/IP69K
- Штекерный разъем M12 x 1, прямой, 4-конт.
- Общая длина L1: 990 мм
- Длина корпуса L2: 1063 мм
- Цвет: белый
- Прямой разъем "папа" M12 x 1, 4-контактн.
- С регулировкой интенсивности через вход PWM
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

### Схема подключения



### Принцип действия

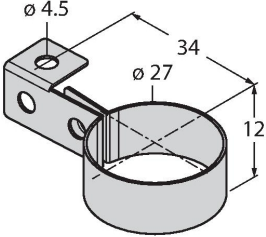
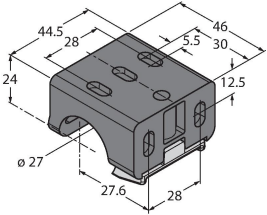
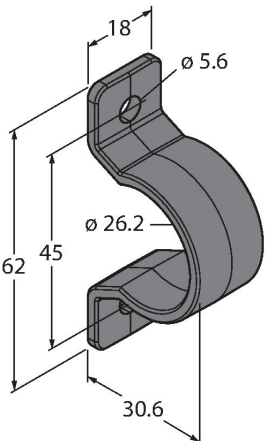
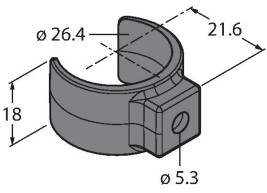
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (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.

## Технические характеристики

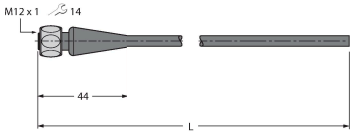

Температура хранения	-40...+70 °C
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Класс защиты для электрического оборудования	III
Испытания/сертификаты	

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

## Аксессуары

<b>LMBWLS27H</b>	3094776	<b>LMBWLS27U</b>	3094775
	Подвесной кронштейн для WLS27		Универсальный монтажный кронштейн для WLS27
<b>LMBWLS27EC</b>	3094774	<b>LMBWLS27SP</b>	3094773
	Нажимной кронштейн для WLS27		Нажимной кронштейн для WLS27

## Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKN4.5-2/TFG	6933455	Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 5-конт., соединительная гайка из нерж. стали, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: TPE, серый; температурный диапазон: -40...+105 °C; возможны другие длины и материалы кабеля, см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>

## Чертеж с размерами

Тип

WКС4.4Т-2/TEL

ID №

6625025

Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. [www.turck.com](http://www.turck.com)

