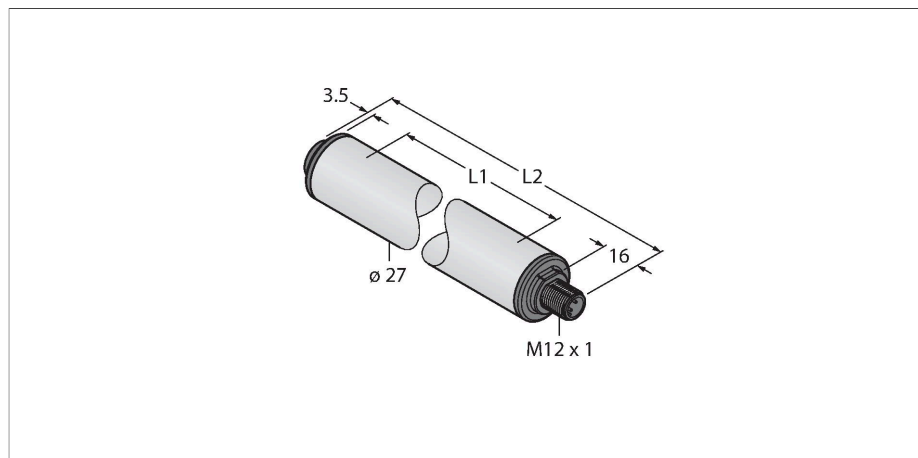


# WLS27XW990DSQ

## подсветка рабочего места – Динейная подсветка



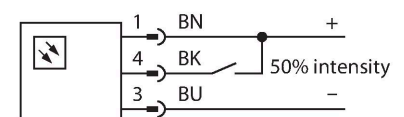
### Технические характеристики

Тип	WLS27XW990DSQ
ID №	3094280
<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	Двухэтапный
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	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 1054.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Сополиэфир FDA
Window material	Сополиэфир, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+70 °C

### Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- 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: 1054.5 мм
- Цвет: белый
- Автоматический мониторинг температуры
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

### Схема подключения



### Принцип действия

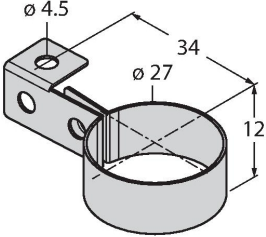
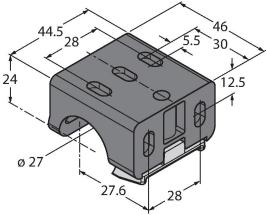
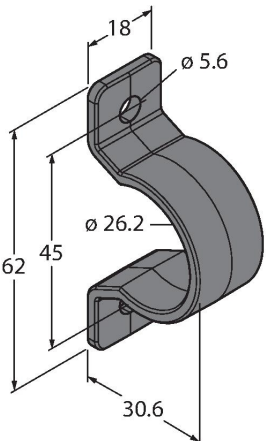
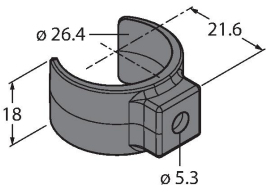
Энергоэффективные светодиодные подсветки разработаны специально для промышленного применения. Цветовая температура между 6000 и 7100 K (белый цвет). В зависимости от модели, световой поток может варьироваться в пределах 325 и 2600 люмен. Устройство включается / выключается при подаче питания (12... 30 В =). Дополнительно яркость может быть уменьшена на 50 % при активации сигнала на конт. 4. При использовании двухцветного исполнения происходит переключение цветов. Некоторые модели поддерживают непрерывную регулировку яркости с помощью ШИМ-сигнала на контакт 4. Доступны варианты подключаемые в каскад. Доступные цвета:

## Технические характеристики

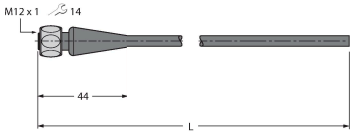

холодный белый, теплый белый, зеленый, красный, желтый и синий.

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

## Аксессуары

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

