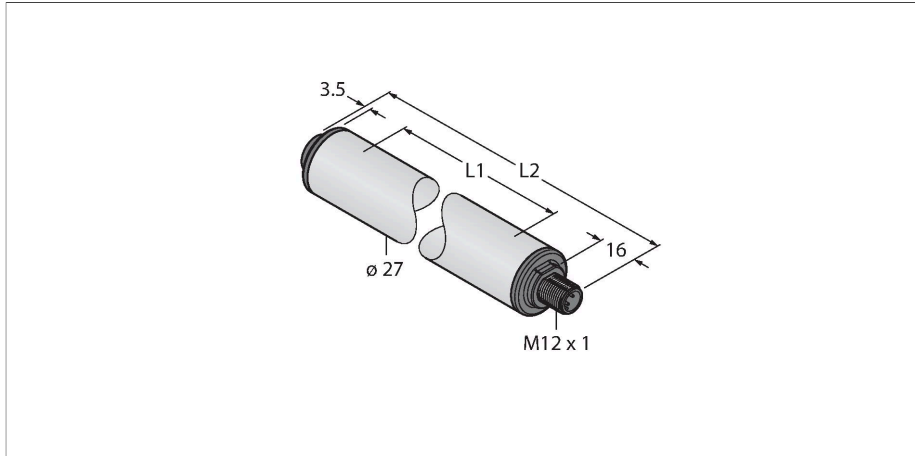


# WLS27XGR-285DSQ

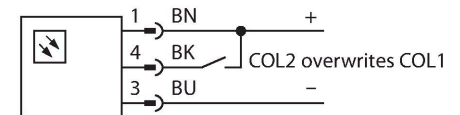
## подсветка рабочего места – Динейная подсветка



### Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- Рабочее напряжение: 12...30 В=
- Степень защиты IP67/IP69K
- Штекерный разъем M12 x 1, прямой, 4-конт.
- Температура окружающей среды: -40 °С...+70 °С
- Общая длина L1: 285 мм
- Длина корпуса L2: 349.5 мм
- Цвет 1: зеленый (100% интенсивности)
- Цвет 2: Красный (100% интенсивности)
- 2-цветная линейная подсветка
- Непрозрачный материал окна
- 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 К (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

### Технические характеристики

Тип	WLS27XGR-285DSQ
ID №	3097386
<b>Данные по сигналам и индикации</b>	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	зел. красн.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 100 %, 300 лм
Функции цвета 2	Красный, Постоянно включен, 100 %, 200 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	800 мА
входная мощность	7.2 W
<b>Механические характеристики</b>	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 349.5 x 351.5 x 351.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Сополиэфир FDA
Window material	Сополиэфир, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1, ПВХ
Количество проводников	4

## Технические характеристики

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

модели поддерживают непрерывную регулировку яркости с помощью ШИМ-сигнала на контакт 4. Доступны варианты подключаемые в каскад. Доступные цвета: холодный белый, теплый белый, зеленый, красный, желтый и синий.

## Аксессуары

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

## 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>

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	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>
	WKC4.4T-2/TEL	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. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>