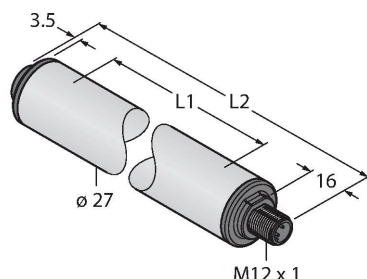


# WLS27PXRGBW145DSQ

подсветка рабочего места – Динейная подсветка



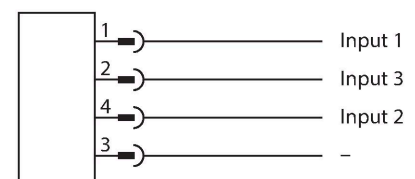
## Технические характеристики

|                                       |                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | WLS27PXRGBW145DSQ                                                                      |
| ID №                                  | 3807454                                                                                |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                                                                        |
| Назначение                            | Светодиодная рабочая подсветка                                                         |
| Функция                               | линейная подсветка                                                                     |
| Тип источника света                   | RGB                                                                                    |
| Срок службы светодиода (L70)          | 50000 h                                                                                |
| с регулировкой                        | Programmable                                                                           |
| Функции цвета 1                       | RGBW                                                                                   |
| Специальные характеристики            | Устойчив к химикатам<br>Модуль ввода-вывода, совместимый<br>Для промывки под давлением |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                                                                        |
| Рабочее напряжение                    | 18...30 В =                                                                            |
| Макс. потребление тока на цвет        | 275 мА                                                                                 |
| входная мощность                      | 3.6 W                                                                                  |
| Время отклика типовое                 | < 300 мс                                                                               |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                                                                        |
| для подключения в каскад              | нет                                                                                    |
| Конструкция                           | Гладкий цилиндр, WLS27                                                                 |
| Размеры                               | Ø 27 x 208.5 x 210.5 мм                                                                |
| Материал корпуса                      | Пластмасса, Сополиэфир FDA                                                             |
| Window material                       | Сополиэфир, рассеянный                                                                 |
| Электрическое подключение             | Разъем, M12 × 1                                                                        |
| Количество проводников                | 4                                                                                      |
| Температура окружающей среды          | -40...+50 °C                                                                           |
| Температура хранения                  | -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: 145 мм
- Длина корпуса L2: 208.5 мм
- Светодиоды RGB
- Многоцветная линейная подсветка
- Параметризация с помощью программного обеспечения Pro Editor
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

## Схема подключения



## Принцип действия

В этих лампах установлены светодиоды RGB. Три входных сигнала позволяют управлять одним из 7 предустановленных цветов или световых программ при использовании стандартных настроек. В логической схеме указано, какие входы нужно подключить:

Состояние 1 = белый  
Состояние 2 = зеленый  
Состояние 3 = красный  
Состояние 4 = желтый  
Состояние 5 = синий выделяется, фон белый  
Состояние 6 = белый, заканчивается мигающим красным  
Состояние 7 = теплый белый

Технические характеристики

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Степень защиты                               | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| Класс защиты для электрического оборудования | III                  |
| Испытания/сертификаты                        |                      |

С помощью дополнительных настроек программного обеспечения Pro Editor пользователь может изменить параметры этих световых индикаторов.

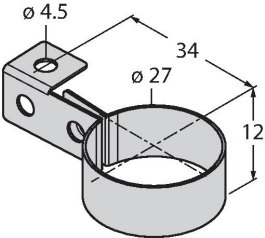
|         | Input 1 | Input 2 | Input 3 |
|---------|---------|---------|---------|
| State 1 | x       |         |         |
| State 2 |         | x       |         |
| State 3 |         |         | x       |
| State 4 | x       | x       |         |
| State 5 | x       |         | x       |
| State 6 |         | x       | x       |
| State 7 | x       | x       | x       |

| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current |
|--------------|-----------------|--------|--------|-----------------|
|              | 18 VDC          | 25 VDC | 30 VDC | A               |
| 145 mm       | 0.240           | 0.180  | 0.150  | 0.275           |
| 285 mm       | 0.480           | 0.360  | 0.300  | 0.550           |
| 430 mm       | 0.720           | 0.540  | 0.450  | 0.825           |
| 570 mm       | 0.960           | 0.720  | 0.600  | 1.100           |
| 850 mm       | 1.440           | 1.080  | 0.900  | 1.650           |
| 1130 mm      | 1.920           | 1.440  | 1.200  | 2.200           |

Аксессуары

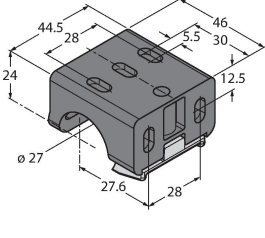
LMBWLS27H3094776

Подвесной кронштейн для WLS27



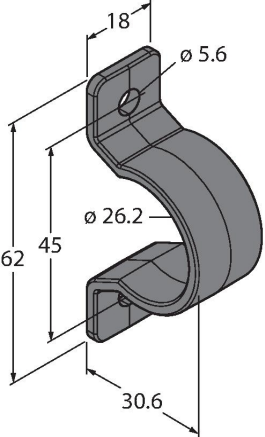
LMBWLS27U3094775

Универсальный монтажный кронштейн для WLS27



LMBWLS27EC3094774

Нажимной кронштейн для WLS27



LMBWLS27SP3094773

Нажимной кронштейн для WLS27

