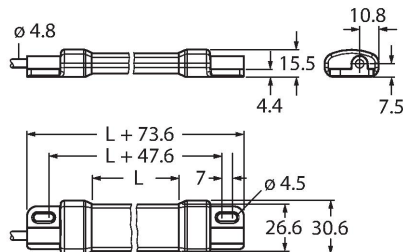


# WLS15XDW1200DSC2

## подсветка рабочего места – Линейная подсветка



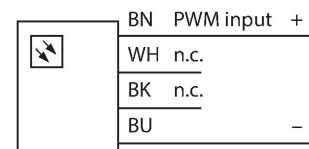
### Технические характеристики

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип                                   | WLS15XDW1200DSC2                          |
| ID №                                  | 3802030                                   |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                           |
| Назначение                            | Светодиодная рабочая подсветка            |
| Функция                               | линейная подсветка                        |
| Тип источника света                   | белый                                     |
| Цветовая температура                  | 4700...+5300 K                            |
| Aperture angle degree                 | 60 °                                      |
| Срок службы светодиода (L70)          | 50000 h                                   |
| с регулировкой                        | PWM                                       |
| Функции цвета 1                       | Белый, Постоянно включен, 1400 лм         |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                           |
| Рабочее напряжение                    | 10...27 В =                               |
| Номинальный рабочий ток (DC)          | ≤ 800 мА                                  |
| Макс. потребление тока на цвет        | 1920 мА                                   |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                           |
| для подключения в каскад              | нет                                       |
| Конструкция                           | Гладкий цилиндр, WLS15                    |
| Размеры                               | 1200 x 30.6 x 15.5 мм                     |
| Материал корпуса                      | Пластмасса, PC<br>PA, Cat6, Анодированный |
| Window material                       | Поликарбонат, рассеянный                  |
| Электрическое подключение             | Кабель, 2 м, ПВХ                          |
| Количество проводников                | 2                                         |
| Температура окружающей среды          | -40...+60 °C                              |
| Температура хранения                  | -40...+70 °C                              |
| Степень защиты                        | IP66                                      |

### Свойства

- Степень защиты IP67
- Соединение: Кабель, ПВХ, 2 м
- Длина освещаемого участка (Д): 1126,4 мм
- Цвет: холодный белый
- Освещенность на 0,5 м: 1193 люкс
- Рабочее напряжение: 10...15 В DC или 20...27 В AC
- С регулировкой яркости от 25 до 100 % с помощью входного сигнала до 1000 Гц

### Схема подключения



### Принцип действия

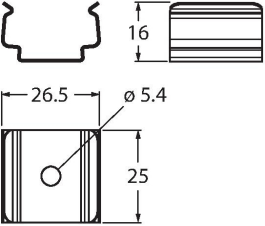
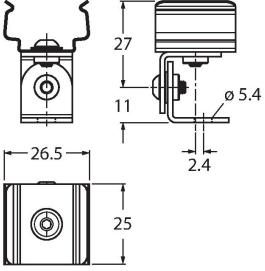
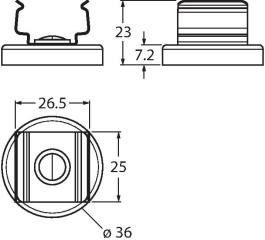
Энергоэффективные светодиоды рабочего освещения идеально подходят для промышленного применения. В зависимости от модели световой поток составляет 170 или 1400 люменов. Устройство мгновенно включается при подаче питания (10...15 или 20...27 В пост. тока). Таким образом, серия WLS15 может использоваться как при 12 В (обычно во встроенных электросистемах), так и при 24 В (промышленное применение). Также доступны каскадные варианты. Доступны варианты с кабелем 2 м или коротким кабелем с разъемом M12 × 1 или Deutsch. Указание по применению: Каскадирование с напряжением 12 В допускает общую длину светового излучения 2,4 м. Каскадирование с напряжением 24 В допускает общую длину светового излучения 6,0 м.

Технические характеристики

IP67

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Испытания/сертификаты |                  |
| Approvals             | CE, cULus, cURus |

Аксессуары

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>LMBWLS15</p> <p>3802486</p>  <p>Монтажные принадлежности, комплект из трех крепежных зажимов для настенного монтажа светильников WLS15</p>                                                               | <p>LMBWLS15-150S</p> <p>3802214</p>  <p>Монтажные принадлежности, комплект из двух крепежных зажимов с поворотом на 150°, для настенного монтажа светильников WLS15, нержавеющая сталь</p> |
| <p>LMBWLS15MAG</p> <p>3802238</p>  <p>Монтажные принадлежности, комплект из двух крепежных зажимов с магнитным основанием, для настенного монтажа светильников WLS15, удерживающее усилие до 16 фунтов</p> | <p>LMBWLS15TD</p> <p>3802296</p> <p>Монтажные принадлежности, комплект из двух полос двусторонней клеящей ленты, для настенного монтажа светильников WLS15</p>                                                                                                               |
| <p>LMBWLS15TF</p> <p>3801144</p> <p>Монтажные принадлежности, комплект из двух полос двусторонней пенополиуретановой ленты, для настенного монтажа светильников WLS15</p>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |