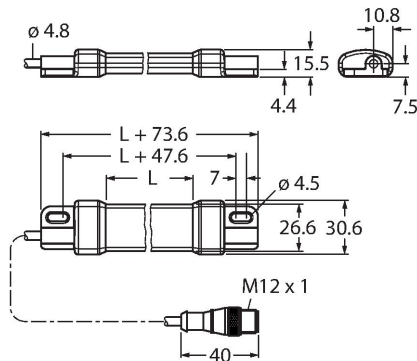


# WLS15XDW0500DSQP

подсветка рабочего места – Линейная подсветка



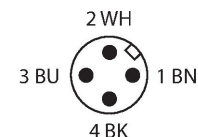
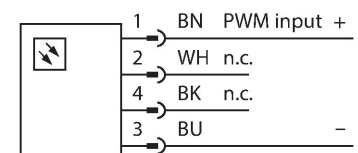
## Технические характеристики

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип                                   | WLS15XDW0500DSQP                          |
| ID №                                  | 3802033                                   |
| <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, 525 лм          |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                           |
| Рабочее напряжение                    | 10...27 В =                               |
| Номинальный рабочий ток (DC)          | ≤ 300 мА                                  |
| Макс. потребление тока на цвет        | 720 мА                                    |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                           |
| для подключения в каскад              | нет                                       |
| Конструкция                           | Гладкий цилиндр, WLS15                    |
| Размеры                               | 500 x 30.6 x 15.5 мм                      |
| Материал корпуса                      | Пластмасса, PC<br>PA, Cat6, Анодированный |
| Window material                       | Поликарбонат, рассеянный                  |
| Электрическое подключение             | Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ   |
| Количество проводников                | 4                                         |
| Температура окружающей среды          | -40...+60 °C                              |
| Температура хранения                  | -40...+70 °C                              |

## Свойства

- Степень защиты IP67
- Соединение: Кабель M12 × 1 с вилкой, ПВХ, 150 мм, 4 контакта
- Длина освещаемого участка (Д): 426,4 мм
- Цвет: холодный белый
- Освещенность на 0,5 м: 679 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

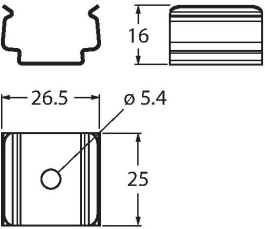
Технические характеристики

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Степень защиты        | IP66<br>IP67     |
| Испытания/сертификаты |                  |
| Approvals             | CE, cULus, cURus |

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.

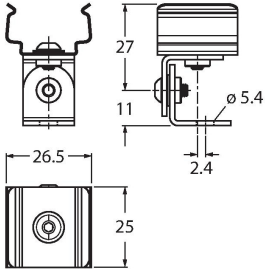
Аксессуары

LMBWLS153802486



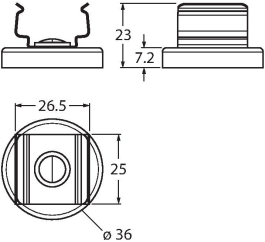
Монтажные принадлежности, комплект из трех крепежных зажимов для настенного монтажа светильников WLS15

LMBWLS15-150S3802214



Монтажные принадлежности, комплект из двух крепежных зажимов с поворотом на 150°, для настенного монтажа светильников WLS15, нержавеющая сталь

LMBWLS15MAG3802238



Монтажные принадлежности, комплект из двух крепежных зажимов с магнитным основанием, для настенного монтажа светильников WLS15, удерживающее усилие до 16 фунтов

LMBWLS15TD3802296



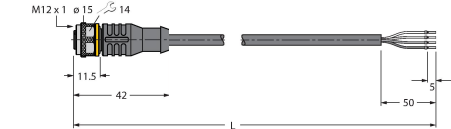
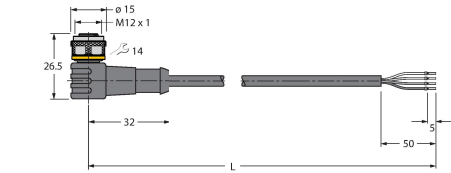
Монтажные принадлежности, комплект из двух полос двусторонней клеящей ленты, для настенного монтажа светильников WLS15

LMBWLS15TF3801144



Монтажные принадлежности, комплект из двух полос двусторонней пенополиуретановой ленты, для настенного монтажа светильников WLS15

Аксессуары

| 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> |