

# WLS28-2CG430DXQ

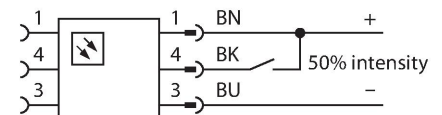
## подсветка рабочего места – линейная подсветка



### Свойства

- Возможность подключения в каскад
- Световой луч: 430 мм
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Класс защиты: IP50
- Цвет зеленый
- Вилка прямая M12 x 1, 4-контактн.
- SMBWLS28RA монтажный кронштейн комплекте

### Схема подключения



### Технические характеристики

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Тип                                   | WLS28-2CG430DXQ                    |
| ID №                                  | 3800426                            |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                    |
| Назначение                            | Светодиодная рабочая подсветка     |
| Функция                               | линейная подсветка                 |
| Тип источника света                   | зел.                               |
| Световой поток люмен                  | 975 lm                             |
| Aperture angle degree                 | 60 °                               |
| Ширина пучка                          | широкий пучок 40-80°               |
| Срок службы светодиода (L70)          | 50000 h                            |
| с регулировкой                        | Двухэтапный                        |
| Функции цвета 1                       | Зеленый, Постоянно включен, 405 лм |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                    |
| Рабочее напряжение                    | 12...30 В =                        |
| Номинальный рабочий ток (DC)          | ≤ 1010 mA                          |
| входная мощность                      | 12.12 W                            |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                    |
| для подключения в каскад              | да                                 |
| Конструкция                           | Прямоугольный, WLS28-2             |
| Размеры                               | 476 x 28 x 20.9 мм                 |
| Материал корпуса                      | Металл, AL                         |
| Window material                       | Поликарбонат, рассеянный           |
| Электрическое подключение             | Разъем, M12 x 1, ПВХ               |
| Количество проводников                | 4                                  |
| Температура окружающей среды          | -40...+70 °C                       |
| Температура хранения                  | -40...+70 °C                       |

### Принцип действия

Энергоэффективные светодиодные подсветки отлично подходят для промышленного применения. Цветовая температура между 6000 и 7100 K (белый цвет). В зависимости от модели, световой поток может быть 325 или 2600 люмен. Некоторые подсветки включаются непосредственно при подключении питания (10...30 В =), а некоторые оснащены выключателем. Дополнительно яркость может быть уменьшена на 50% при активации сигнала на конт. 4 или в варианте с переключателем, включением соотв. положения. Некоторые модели поддерживают непрерывную регулировку яркости с помощью ШИМ-сигнала на контакт 4. Также доступны варианты, подключаемые в каскад. Версии с прозрачным или матовым стеклом, а также углом рассеивания 25°.

Обратите внимание:

Каскадное подключение питания 12 В обеспечивает возможность использования кабеля общей длиной 1,4 м. Каскадное подключение питания 24 В обеспечивает возможность использования кабеля общей длиной 3,0 м. Каскадное подключение питания 30 В обеспечивает возможность использования кабеля общей длиной 3,1 м. При 50% интенсивности светового потока показатели длины должны быть удвоены.

Технические характеристики

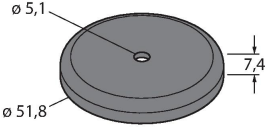
|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Относительная влажность | 0...90 % |
| Степень защиты          | IP50     |
| Испытания/сертификаты   |          |
| Approvals               | CE, UL   |



Аксессуары

SMBWLSMAG

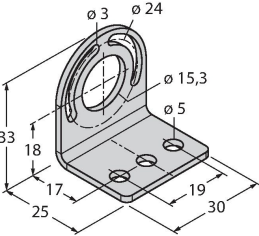
3019574



Магнитный монтажный кронштейн для установки фонарей рабочего освещения WLS28 на металлические поверхности

SMBWLS28RA

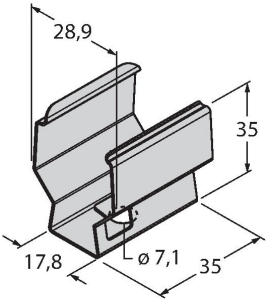
3015764



Монтажная скоба, угловая, металлическая, для рабочего освещения WLS28, просверленные отверстия 5 мм, набор винтов в комплекте

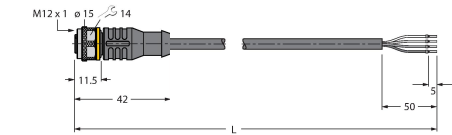
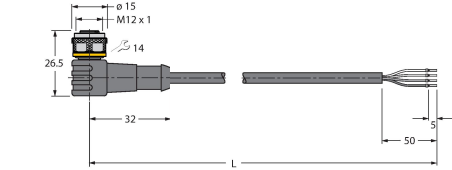
SMBWLS28SP

3088063



Накладной кронштейн для монтажа фонарей рабочего освещения WLS28

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> |