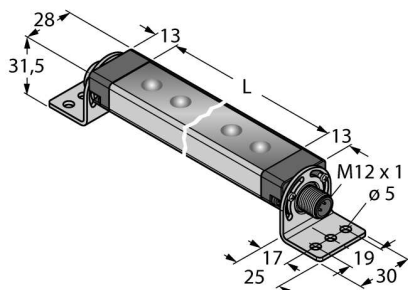


подсветка рабочего места  
линейная подсветка  
WLS28-2XW285L25SQ

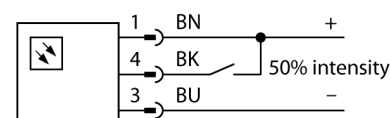
**TURCK**

Industrial  
Automation



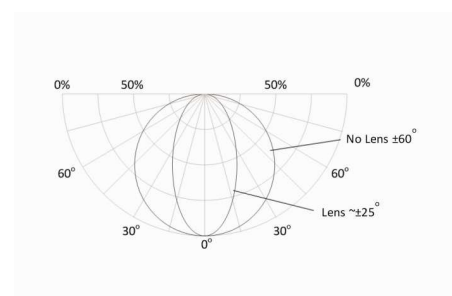
- Световой луч: 285 мм
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Класс защиты: IP67 / IP69K
- Цвет: Холодный белый
- Вилка прямая M12 x 1, 4-контактн.
- Линза с углом 25 градусов
- SMBWLS28RA монтажный кронштейн комплекте

#### Схема подключения



#### Принцип действия

Энергоэффективные светодиодные подсветки разработанные 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. 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 регулировку яркости с помощью частотного сигнала на контакт 4. Доступны варианты подключаемые в каскад. Версии с прозрачным или матовым стеклом, а также углом рассеивания 25°.



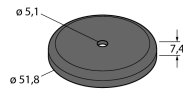
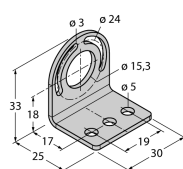
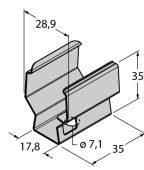
|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Тип</b>                         | WLS28-2XW285L25SQ              |
| Идент. №                           | 3088115                        |
| <b>Назначение</b>                  | Светодиодная рабочая подсветка |
| Рабочий режим                      | линейная подсветка             |
| для подключения в каскад           | по                             |
| Корпус                             | прямоугольный                  |
| Размеры                            | 316 x 28 x 21 мм               |
| Материал корпуса                   | Металл, AL                     |
| Window material                    | акриловый, прозрачный          |
| Ширина пучка                       | средний пучок 20-40°           |
| Соединение                         | разъем, M12 x 1, 4-проводн.    |
| Срок эксплуатации                  | 50000 h                        |
| Класс защиты                       | IP67/IP69K                     |
| Температура окружающей среды       | -25...+70 °C                   |
| Температура хранения               | -40...+70 °C                   |
| Относительная влажность воздуха    | ≤ 90 %                         |
| Approvals                          | CE, UL                         |
| <b>Рабочее напряжение</b>          | 12... 30В =                    |
| Номинальный постоянный рабочий ток | ≤ 660 mA                       |
| входная мощность                   | 7.92 W                         |
| <b>Тип источника света</b>         | белый                          |
| Цветовая температура               | 6000...7100K                   |
| Световой поток люмен               | 650 lm                         |
| Aperture angle degree              | 25 °                           |
| с регулировкой                     | 2 steps                        |

подсветка рабочего места  
линейная подсветка  
WLS28-2XW285L25SQ

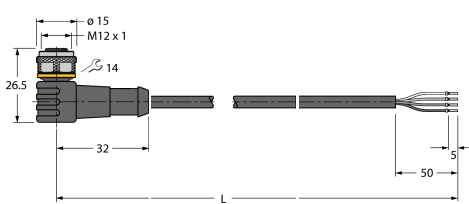
**TURCK**

Industrial  
Automation

## Аксессуары

| Наименование | Идент. № |                                                                                             | Чертеж с размерами                                                                    |
|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG    | 3019574  | Магнитный кронштейн для установки на мет. поверхности                                       |    |
| SMBWLS28RA   | 3015764  | Монтажная скоба, угловая, металлическая, для подсветки рабочего места WLS28, отверстия 5 мм |    |
| SMBWLS28SP   | 3088063  | Зажим накидной                                                                              |  |

## Установочная арматура

| Наименование  | Идент. № |                                                                                                                                                                                                                        | Чертеж с размерами                                                                    |
|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |  |