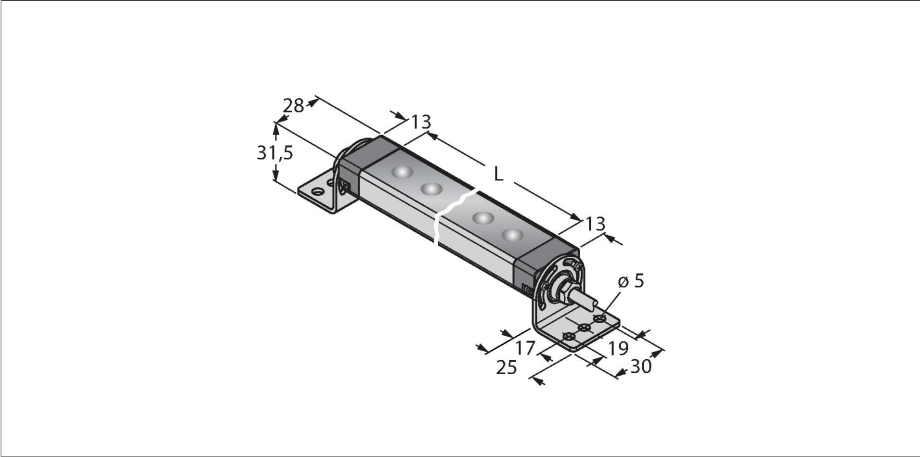


# WLS28-2XW850L25S

подсветка рабочего места – линейная подсветка



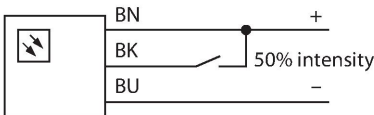
### Технические характеристики

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Тип                            | WLS28-2XW850L25S                  |
| ID №                           | 3088071                           |
| Данные по сигналам и индикации |                                   |
| Назначение                     | Светодиодная рабочая подсветка    |
| Функция                        | линейная подсветка                |
| Тип источника света            | белый                             |
| Цветовая температура           | 6100...+7000 K                    |
| Световой поток люмен           | 1950 lm                           |
| Aperture angle degree          | 25 °                              |
| Ширина пучка                   | 25°                               |
| Срок службы светодиода (L70)   | 50000 h                           |
| с регулировкой                 | Двухэтапный                       |
| Функции цвета 1                | Белый, Постоянно включен, 1800 лм |
| Специальные характеристики     | Для промывки под давлением        |
| Электрические параметры        |                                   |
| Рабочее напряжение             | 12...30 В =                       |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 2130 мА                         |
| входная мощность               | 25.56 W                           |
| Механические характеристики    |                                   |
| для подключения в каскад       | нет                               |
| Конструкция                    | Прямоугольный, WLS28-2            |
| Размеры                        | 887.5 x 28 x 32.2 мм              |
| Материал корпуса               | Металл, AL                        |
| Window material                | акриловый, прозрачный             |
| Электрическое подключение      | Кабель, 2 м, ПВХ                  |
| Количество проводников         | 3                                 |

### Свойства

- Световой луч: 850 мм
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Класс защиты: IP67 / IP69K
- Цвет: белый
- Соединитель кабельный, ПВХ, 2 м
- Линза с углом 25 градусов
- Монтажный кронштейн SMBWLS28RA включен в комплект поставки

### Схема подключения



### 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

Технические характеристики

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Температура окружающей среды | -40...+70 °C         |
| Температура хранения         | -40...+70 °C         |
| Относительная влажность      | 0...90 %             |
| Степень защиты               | IP65<br>IP67<br>IP69 |
| Испытания/сертификаты        |                      |
| Approvals                    | CE, UL               |

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.



Аксессуары

SMBWLSMAG

3019574

Technical drawing of a circular magnetic mounting bracket. It has a central hole with diameter  $\varnothing 5,1$  and an outer diameter of  $\varnothing 51,8$ . The thickness is  $7,4$ .

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

SMBWLS28RA

3015764

Technical drawing of a corner mounting bracket. It has a circular hole with diameter  $\varnothing 24$  and a central hole with diameter  $\varnothing 3$ . The bracket has a base plate with dimensions  $17 \times 19$  and a vertical plate with dimensions  $18 \times 33$ . The total width is  $25$  and the total height is  $30$ . There are two mounting holes with diameter  $\varnothing 5$  on the base plate and one with diameter  $\varnothing 15,3$  on the vertical plate.

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

SMBWLS28SP

3088063

Technical drawing of a surface mounting bracket. It has a base plate with dimensions  $17,8 \times 35$  and a vertical plate with dimensions  $28,9 \times 35$ . The total width is  $35$  and the total height is  $35$ . There is a central hole with diameter  $\varnothing 7,1$ .

Накидной кронштейн для монтажа фонарей рабочего освещения WLS28