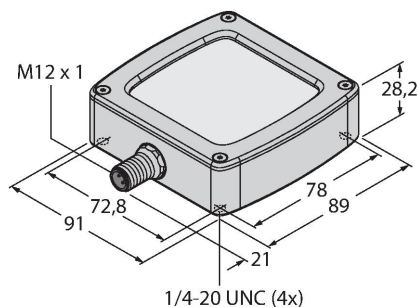


# WLC90WL15Q

## подсветка рабочего места



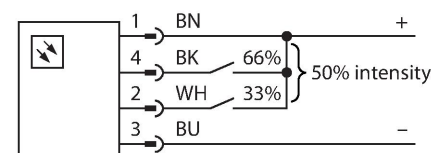
### Технические характеристики

|                                       |                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | WLC90WL15Q                                                                 |
| ID №                                  | 3086522                                                                    |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                                                            |
| Назначение                            | Светодиодная рабочая подсветка                                             |
| Функция                               | подсветка области                                                          |
| Тип источника света                   | белый                                                                      |
| Цветовая температура                  | 6000...+7100 K                                                             |
| Световой поток люмен                  | 700 lm                                                                     |
| Aperture angle degree                 | 15 °                                                                       |
| Ширина пучка                          | 15°                                                                        |
| Срок службы светодиода (L70)          | 50000 h                                                                    |
| с регулировкой                        | Двухэтапный                                                                |
| Функции цвета 1                       | Белый, Постоянно включен, 700 лм                                           |
| Специальные характеристики            | Устойчив к химикатам<br>Для промывки под давлением<br>Устойчив к химикатам |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                                                            |
| Рабочее напряжение                    | 12...30 В =                                                                |
| Номинальный рабочий ток (DC)          | ≤ 850 мА                                                                   |
| входная мощность                      | 10.2 W                                                                     |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                                                            |
| для подключения в каскад              | нет                                                                        |
| Конструкция                           | Прямоугольный, WLC90                                                       |
| Размеры                               | 91 x 110 x 28.2 мм                                                         |
| Материал корпуса                      | Металл, AL                                                                 |
| Window material                       | Поликарбонат, прозрачный                                                   |
| Электрическое подключение             | Разъем, M12 × 1, ПВХ                                                       |

### Свойства

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: Polycarbonate
- Opening angle: 15°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Цвет: белый
- Регулирование внутренней температуры
- M12 × 1 male connector, 4-pin, side outlet

### Схема подключения



### Принцип действия

Энергоэффективные светодиодные подсветки разработанные специально для промышленного применения Цветовая температура в диапазоне дневного света: между 6 000 и 7 100 K. Световой поток 700 лм Устройство незамедлительно начинает работу при подаче питания 10...30 В). Световой поток Подсветка доступна с углами рассеивания 8°, 15° и 30°.

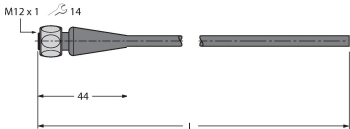
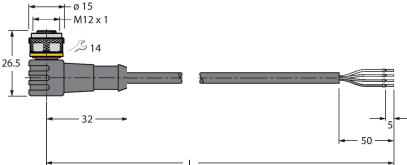
Технические характеристики

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Количество проводников       | 4                    |
| Температура окружающей среды | -40...+70 °C         |
| Температура хранения         | -40...+70 °C         |
| Степень защиты               | IP67<br>IP68<br>IP68 |
| Испытания/сертификаты        |                      |
| Approvals                    | CE, UL               |

Аксессуары

|                                                                                                                      |         |                                                                                                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBAMS70AS                                                                                                           | 3012127 | LMBWLC90PT                                                                                                                                                 | 3086466 |
| Монтажный зажим, правый угол, нержавеющая сталь, для подсветки рабочего места WLC90, набор винтов включен в комплект |         | Монтажный зажим, правый угол, нержавеющая сталь, две детали, двунаправленное вращение, для подсветки рабочего места WLC90, набор винтов включен в комплект |         |

Аксессуары

| Чертеж с размерами                                                                  | Тип           | ID №    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKN4.5-2/TFG  | 6933455 | Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 5-конт., соединительная гайка из нерж. стали, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: TPE, серый; температурный диапазон: -40...+105 °C; возможны другие длины и материалы кабеля, см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | 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>                                                                     |