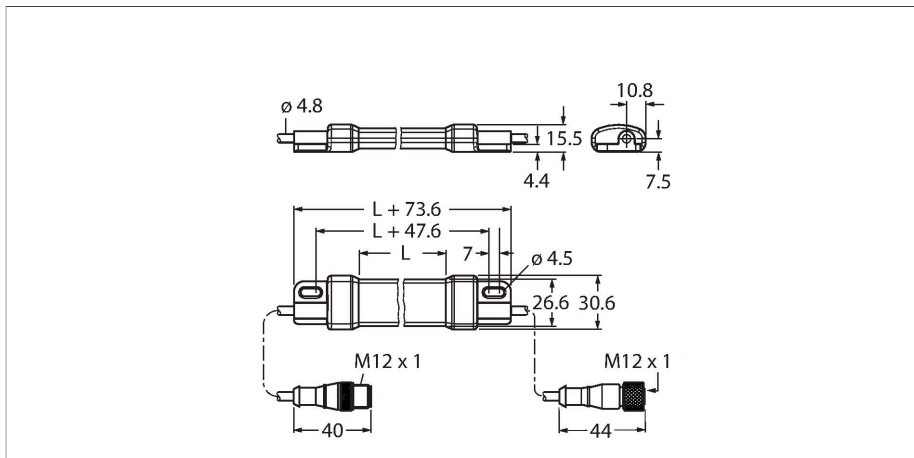


WLS15CDW0220DSQP

подсветка рабочего места – Линейная подсветка



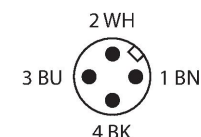
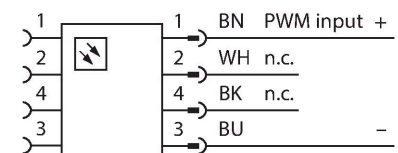
Технические характеристики

Тип	WLS15CDW0220DSQP
ID №	3802007
Данные по сигналам и индикации	
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, 175 лм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...27 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 мА
Макс. потребление тока на цвет	240 мА
Механические характеристики	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS15
Размеры	220 x 30.6 x 15.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC 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): 146,4 мм
- Цвет: холодный белый
- Освещенность на 0,5 м: 247 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
- Возможность подключения в каскад

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

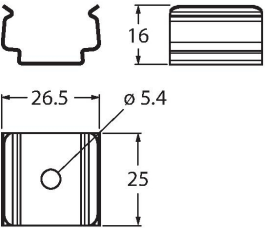
Технические характеристики

Степень защиты	IP66 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.

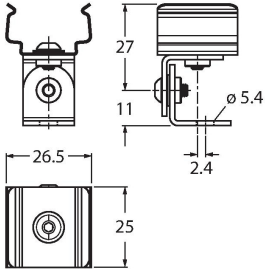
Аксессуары

LMBWLS153802486



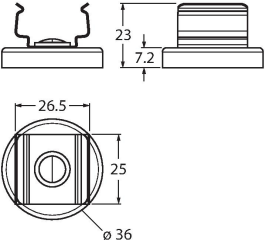
Монтажные принадлежности, комплект из трех крепежных зажимов для настенного монтажа светильников WLS15

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



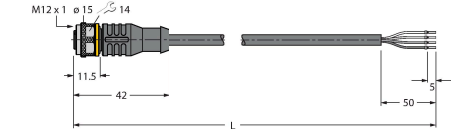
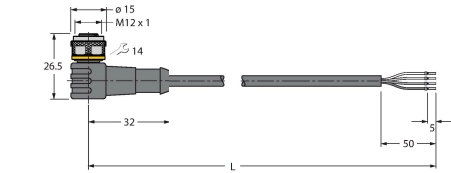
Монтажные принадлежности, комплект из двух полос двусторонней клеящей ленты, для настенного монтажа светильников WLS15

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. www.turck.com
	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. www.turck.com