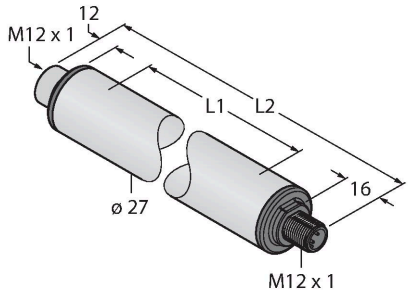
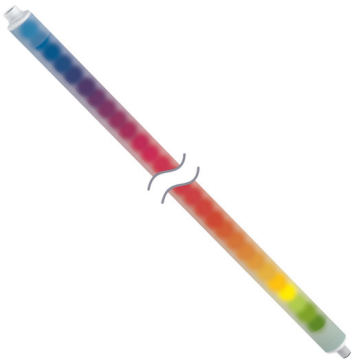
WLS27CWR-285DSQ
подсветка рабочего места – Динейная подсветка





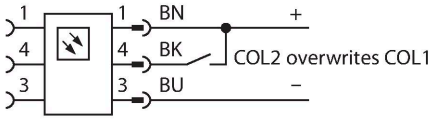
Технические характеристики

Тип	WLS27CWR-285DSQ
ID №	3096093
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	белый/красный
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 100 %, 475 лм
Функции цвета 2	Красный, Постоянно включен, 100 %, 200 лм
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12…30 В =
Макс. потребление тока на цвет	800 мА
входная мощность	7.2 W
Механические характеристики	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 358 x 360 x 360 мм
Материал корпуса	Пластмасса,Сополиэфир FDA
Window material	Сополиэфир, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40…+70 °C

Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- Возможность подключения в каскад
- Рабочее напряжение: 12…30 В=
- Степень защиты IP67/IP69K
- Штекерный разъем M12 x 1, прямой, 4-конт.
- Общая длина L1: 285 мм
- Длина корпуса L2: 358 мм
- Цвет 1: Дневной белый (100% интенсивности)
- Цвет 2: Красный (100% интенсивности)
- 2-цветная линейная подсветка
- Автоматический мониторинг температуры
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

Схема подключения



Принцип действия

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12… 30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen

WLS27CWR-285DSQ| 20-01-2022 02-46 | Технические изменения сохранены

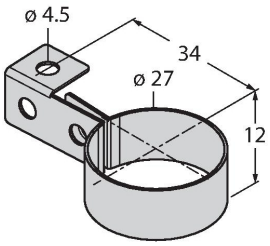
Технические характеристики

Температура хранения	-40…+70 °C
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Класс защиты для электрического оборудования	III
Испытания/сертификаты	

über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

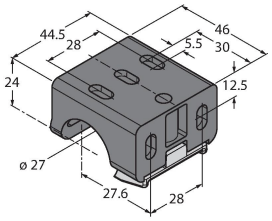
Аксессуары

LMBWLS27H 3094776



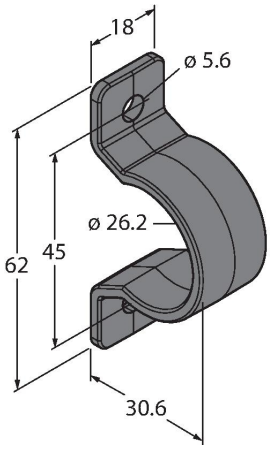
Подвесной кронштейн для WLS27

LMBWLS27U 3094775



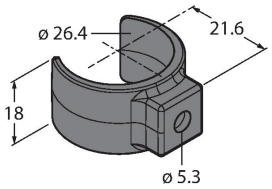
Универсальный монтажный кронштейн для WLS27

LMBWLS27EC 3094774



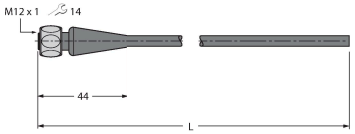
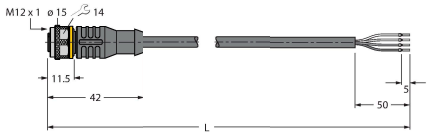
Нажимной кронштейн для WLS27

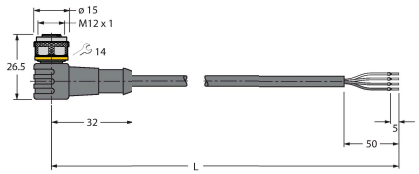
LMBWLS27SP 3094773



Нажимной кронштейн для WLS27

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKH4.5-2/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. www.turck.com
	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

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	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

WLS27CWR-285DSQ| 20-01-2022 02-46 | Технические изменения сохранены