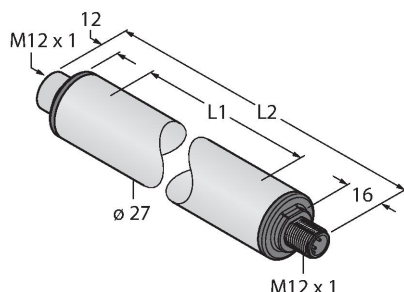


WLS27CW990DSQ

подсветка рабочего места – Динейная подсветка



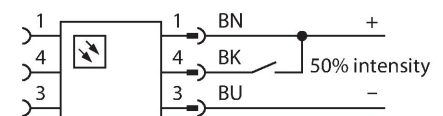
Технические характеристики

Тип	WLS27CW990DSQ
ID №	3094304
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	белый
Цветовая температура	6100...+7000 K
Световой поток люмен	2275 lm
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	Двухэтапный
Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 2800 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	2800 мА
входная мощность	25.92 W
Механические характеристики	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 1063 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Сополиэфир FDA
Window material	Сополиэфир, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1, ПБХ
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: 990 мм
- Длина корпуса L2: 1063 мм
- Цвет: белый
- Возможность подключения в каскад
- 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 zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

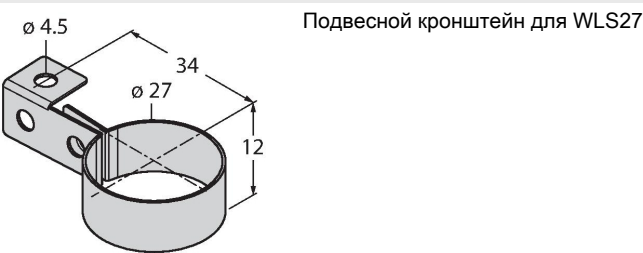
Технические характеристики

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

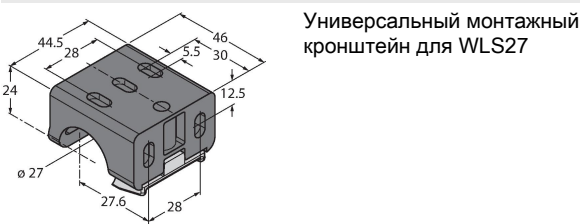
erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,1 m.
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Аксессуары

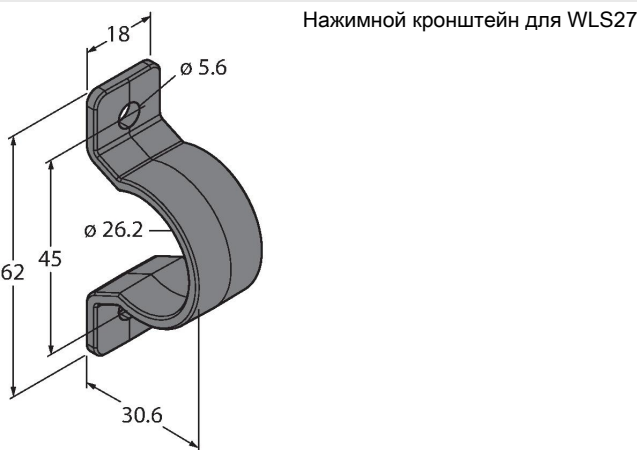
LMBWLS27H	3094776
-----------	---------



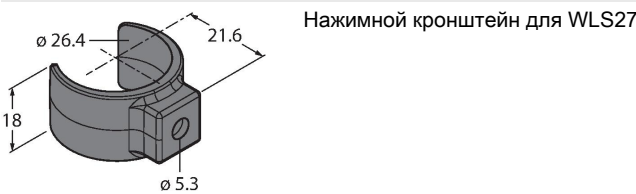
LMBWLS27U	3094775
-----------	---------



LMBWLS27EC	3094774
------------	---------



LMBWLS27SP	3094773
------------	---------



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. 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