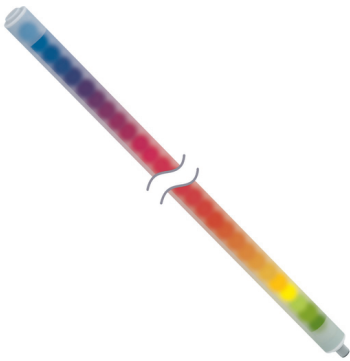
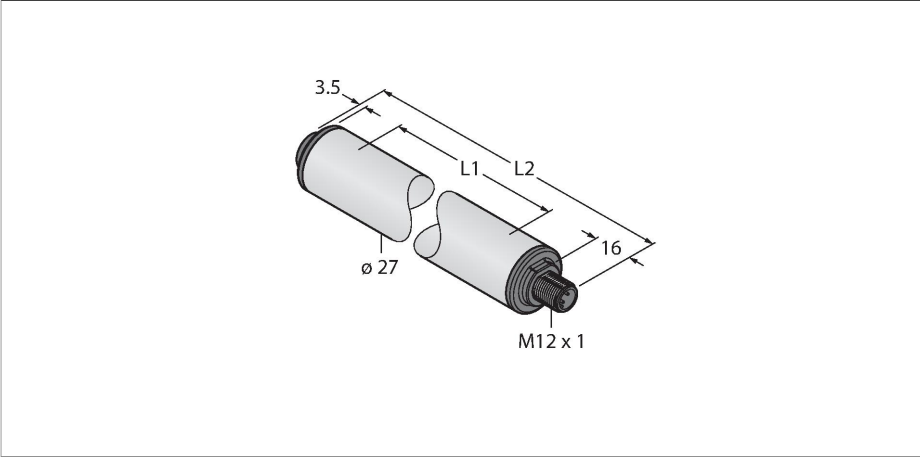


WLS27PXRGBW570HSKQ

подсветка рабочего места – Динейная подсветка



Технические характеристики

Тип	WLS27PXRGBW570HSKQ
ID №	3807469
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	RGB
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	IO-Link Controlled
Функции цвета 1	RGBW
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Макс. потребление тока на цвет	1100 мА
входная мощность	14.64 W
Протокол передачи данных	IO-Link
Тип входа	Kommunikationsprotokoll
Время отклика типовое	< 45 мс
IO-Link	
Спецификация IO-Link	V 1.1
Режим коммуникации	COM 2 (38.4 kBaud)
Ширина обрабатываемых данных	16 бит
Тип фрейма	Type_2_2
контакт 4	IO-Link
Максимальная длина кабеля	20 м
Включено в SIDI GSDML	да

Свойства

- Цилиндрическая освещенная зона
- Рабочее напряжение: 12...30 В=
- Степень защиты IP67/IP69K
- Штекерный разъем M12 x 1, прямой, 4-конт.
- Общая длина L1: 570 мм
- Длина корпуса L2: 631.5 мм
- Светодиоды RGB
- Многоцветная линейная подсветка
- Непрозрачный материал окна
- Настройка параметров через IO-Link
- Сертификат FDA
- 2 x LMBWLS27EC зажим в комплекте

Схема подключения

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Принцип действия

В этих лампах установлены светодиоды RGB. Интерфейс IO-Link обеспечивает полный доступ к настройкам для управления отдельными светодиодами, цветом, миганием, интенсивностью и анимационными эффектами. Лампы предлагают 6 цветовых температур белого света и 13 цветов из цветового пространства RGB. Также можно создать пользовательские варианты цветов освещения.

Технические характеристики

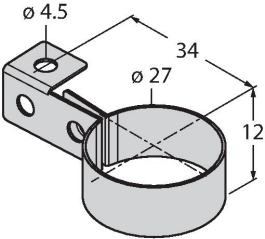
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, WLS27
Размеры	Ø 27 x 631.5 x 633.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Сополиэфир FDA
Window material	Сополиэфир, Высокая степень диффузии
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Класс защиты для электрического оборудования	III
Испытания/сертификаты	

Light Length	Typical Current			Maximum Current A
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

Аксессуары

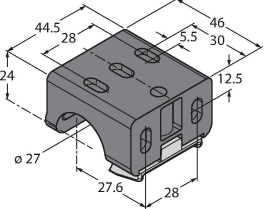
LMBWLS27H 3094776

Подвесной кронштейн для WLS27



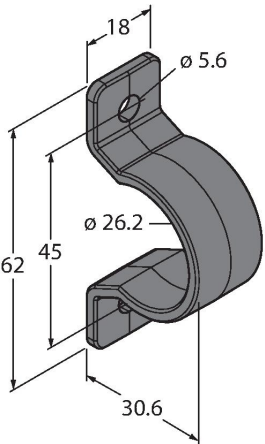
LMBWLS27U 3094775

Универсальный монтажный кронштейн для WLS27



LMBWLS27EC 3094774

Нажимной кронштейн для WLS27



LMBWLS27SP 3094773

Нажимной кронштейн для WLS27

