

WLS28-2CW850L25SQ

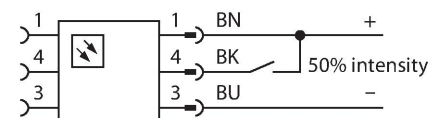
подсветка рабочего места – линейная подсветка



Свойства

- Возможность подключения в каскад
- Световой луч: 850 мм
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Класс защиты: IP67 / IP69K
- Цвет: белый
- Вилка прямая M12 x 1, 4-контактн.
- Линза с углом 25 градусов
- Монтажный кронштейн SMBWLS28RA включен в комплект поставки

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	WLS28-2CW850L25SQ
ID №	3087927
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	белый
Цветовая температура	6100...+7000 K
Световой поток люмен	1950 lm
Aperture angle degree	25 °
Ширина пучка	25°
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	Двухэтапный
Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 1800 лм
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 2130 mA
входная мощность	25.56 W
Механические характеристики	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Прямоугольный, WLS28-2
Размеры	898 x 28 x 32.2 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Window material	акриловый, прозрачный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, PBX
Количество проводников	4

Принцип действия

Энергоэффективные светодиодные подсветки отлично подходят для промышленного применения. Цветовая температура между 6000 и 7100 K (белый цвет). В зависимости от модели, световой поток может быть 325 или 2600 люмен. Некоторые подсветки включаются непосредственно при подключении питания (10...30 В =), а некоторые оснащены выключателем. Дополнительно яркость может быть уменьшена на 50% при активации сигнала на конт. 4 или в варианте с переключателем, включением соотв. положения. Некоторые модели поддерживают непрерывную регулировку яркости с помощью ШИМ-сигнала на контакт 4. Также доступны варианты, подключаемые в каскад. Версии с прозрачным или матовым стеклом, а также углом рассеивания 25°.

Обратите внимание:

Каскадное подключение питания 12 В обеспечивает возможность использования кабеля общей длиной 1,4 м. Каскадное подключение питания 24 В обеспечивает возможность использования кабеля общей длиной 3,0 м. Каскадное подключение питания 30 В обеспечивает возможность использования кабеля общей длиной 3,1 м. При 50% интенсивности светового потока показатели длины должны быть удвоены.

Технические характеристики

Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Относительная влажность	0...90 %
Степень защиты	IP65 IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, UL



Аксессуары

SMBWLSMAG

3019574

Магнитный монтажный кронштейн для установки фонарей рабочего освещения WLS28 на металлические поверхности

SMBWLS28RA

3015764

Монтажная скоба, угловая, металлическая, для рабочего освещения WLS28, просверленные отверстия 5 мм, набор винтов в комплекте

SMBWLS28SP

3088063

Накладной кронштейн для монтажа фонарей рабочего освещения WLS28

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
Diagram of RKC4.4T-2/TEL cable connector. Dimensions: M12 x 1, 15, 14, 11.5, 42, 50, 5.	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
Diagram of WKC4.4T-2/TEL cable connector. Dimensions: 15, 14, 26.5, 32, 50, 5.	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