

WLS28-2CUV365-285GSQ

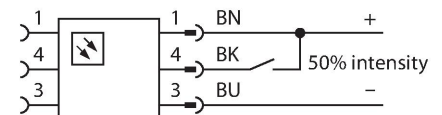
подсветка рабочего места – линейная подсветка



Свойства

- Возможность подключения в каскад
- Световой луч: 285 мм
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Класс защиты: IP67 / IP69K
- Цвет: ультрафиолетовый
- Вилка прямая M12 x 1, 4-контактн.
- SMBWLS28RA монтажный кронштейн в комплекте

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	WLS28-2CUV365-285GSQ
ID №	3096285
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	UV
Длина волны	360...370 нм
Световой поток люмен	650 lm
Aperture angle degree	60 °
Ширина пучка	широкий пучок 40-80°
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	Двухэтапный
Функции цвета 1	УФ, Постоянно включен
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 660 mA
входная мощность	7.92 W
Механические характеристики	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Прямоугольный, WLS28-2
Размеры	334 x 28 x 20.9 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Window material	стекло, прозрачный
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1, ПБХ
Количество проводников	4

Принцип действия

Энергоэффективные светодиодные подсветки отлично подходят для промышленного применения. Цветовая температура между 6000 и 7100 К (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

Ø 5,1

7,4

Ø 51,8

SMBWLS28RA

3015764

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

Ø 3

Ø 24

Ø 15,3

Ø 5

33

18

17

25

19

30

SMBWLS28SP

3088063

Накладной кронштейн для монтажа фонарей рабочего освещения WLS28

28,9

35

17,8

Ø 7,1

35

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
M12 x 1 Ø 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
Ø 15 M12 x 1 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