

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - 2702933

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Светодиодный станочный светильник, 24 В DC, угол отражения 85 °/95 °, цветовая температура 5000 К, длина 190 мм, диаметр 40 мм, Штекерный соединитель M12, Корпус светильника: Алюминий, анодированный, Стекло: Однолистовое ударопрочное стекло (ESG, термически преднапряженное, термополированное стекло), поворотный, Стойкость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, возможность последовательного подключения

Описание изделия

Этот светодиодный станочный светильник предназначен для освещения внутреннего или внешнего пространства станка.

Вы можете использовать светильники в жестких условиях окружающей среды.

Это возможно благодаря:

- высокой степени защиты,
- устойчивости к воздействию стандартных охлаждающих и смазочных средств,
- отсутствию чувствительности к вибрациям и ударным нагрузкам,
- защитному стеклу толщиной 4 мм.

Небольшой диаметр в 40 мм обеспечивает возможность установки в условиях недостатка места.

Для монтажа используются держатели и уголки (не входят в комплект поставки), позволяющие поворачивать светильники для оптимального освещения.

Чтобы сократить объем кабельных работ в протяженных машинах, предусмотрена последовательная схема включения светильников.

Преимущества для Вас

- ✓ Компактность благодаря небольшому диаметру
- ✓ Вставная подводная линия позволяет свободно выбирать длину проводов и таким образом обеспечивает простоту установки
- ✓ Целенаправленное освещение благодаря поворотной конструкции
- ✓ Класс защиты IP67 и устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных средств обеспечивает возможность применения в станках
- ✓ Возможность применения в условиях высоких температур и повышенных вибрационных и ударных нагрузок
- ✓ Безосколочное стекло обеспечивает возможность применения даже в среде с потенциальной механической нагрузкой
- ✓ Небольшой объем монтажных работ благодаря последовательной схеме включения
- ✓ Сертификат ETL допускает использование в Северной Америке
- ✓ Особенно экономичны благодаря энергоэффективной светодиодной технологии и минимальному сроку службы 60 000 часов

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626443744
Вес/шт. (без упаковки)	470,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - 2702933

Технические данные

Размеры

Ширина	40 мм
Высота	30 мм
Длина	190 мм
Указание по размерам	Длина задана без штекерного соединителя M12

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 75 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 %
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	69 кПа ... 102 кПа
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	69 кПа ... 102 кПа
Степень защиты	IP67

Общие сведения

Указание	Для монтажа светильника вам понадобится либо монтажный держатель PLD M-ME MC/D40 (№ артикула: 2702491) или монтажный уголок PLD M-ME MB/D40 (№ артикула: 2702527).
Вес нетто	470 г
Тип монтажа	Резьбовой монтаж
Указания по монтажу	В процессе установки с использованием монтажных держателей или уголков следуйте указаниям на вкладыше!

Питание электронного модуля

Способ подключения	Штекерный соединитель M12
Тип подключения	Штекерный разъем M12 с механическим ключом A
Полюсов	4
Допустимое сечение жил кабеля	мин. 0,34 мм ²
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 28 В DC
Потребляемый ток	тип. 0,21 А (при 24 В DC)
Потребляемая мощность	около 5 Вт (при 24 В DC)
Наименование защиты	Защита от перенапр. Защита от переполюсовки

Параметры подключения

Тип подключения	Штекерный разъем M12 с механическим ключом A
-----------------	--

Характеристики света

Тип осветительного прибора	СИД
Количество светодиодных индикаторов	12
Срок службы осветительного средства	60000 h (L70)

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - 2702933

Технические данные

Характеристики света

Цвет освещения	нейтральный белый
Цветовая температура / длина волны	5000 K
Коэффициент цветопередачи	80
Световой поток	около 480 lm (Чистый световой ток)
Освещенность	макс. 216 lx (Расстояние 1 м)
Средняя освещенность	156 lx (Расстояние 1 м на площади 1 м²)
Угол отражения	85 ° (C0-C180)

Стандарты и предписания

Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 4г
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 50г
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ETLus / cETL / cETLus

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ETLus		http://www.intertek.com	LV-Lighting-Systems
-------	--	---	---------------------

cETL		http://www.intertek.com	Luminaires
------	--	---	------------

cETLus			
--------	--	--	--