

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-40/80 190/ D40 - 2702938

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 40 °/80 °, цветовая температура 5000 К, длина 190 мм, диаметр 40 мм, Штекерный соединитель М12, Корпус светильника: Алюминий, анодированный, Стекло: Однолистовое ударопрочное стекло (ESG, термически преднапряженное, термополированное стекло), поворотный, Стойкость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов

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.

Преимущества для Вас

- 🗹 Вставная подводящая линия позволяет свободно выбирать длину проводов и таким образом обеспечивает простоту установки
- ☑ Целенаправленное освещение благодаря поворотной конструкции
- 🗹 Возможность применения в условиях высоких температур и повышенных вибрационных и ударных нагрузок
- 🗹 Безосколочное стекло обеспечивает возможность применения даже в среде с потенциальной механической нагрузкой
- ☑ Особенно экономичны благодаря энергоэффективной светодиодной технологии и минимальному сроку службы 60 000 часов

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 443911
GTIN	4055626443911
Вес/шт. (без упаковки)	460,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры



Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-40/80 190/ D40 - 2702938

Технические данные

Размеры

Ширина	40 мм
Высота	30 мм
Длина	190 мм
Указание по размерам	Длина задана без штекерного соединителя М12

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	460 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 М12 с механическим ключом А
Полюсов	4
Допустимое сечение жил кабеля	мин. 0,34 мм²
Электропитание	24 B DC
Диапазон напряжения питания	20 B DC 28 B DC
Потребляемый ток	тип. 0,21 A (при 24 B DC)
Потребляемая мощность	около 5 Вт (при 24 B DC)
Наименование защиты	Защита от перенапр.
	Защита от переполюсовки

Параметры подключения

Тип подключения Штекерныи разъем M12 с механическим ключом A
--

Характеристики света

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



Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-40/80 190/ D40 - 2702938

Технические данные

Характеристики света

Цветовая температура / длина волны	5000 K
Коэффициет цветопередачи	80
Световой поток	около 490 lm (Чистый световой ток)
Освещенность	макс. 393 lx (Расстояние 1 м)
Средняя освещенность	223 lx (Расстояние 1 м на площади 1 м²)
Угол отражения	40 ° (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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com