

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-75/95 1070/ D70 - 2702489

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 75 °/95 °, цветовая температура 5000 К, длина 1070 мм, диаметр 70 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

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:

- высокому классу защиты,
- устойчивости к воздействию охлаждающих и смазочных средств;
- отсутствию чувствительности к вибрациям и сотрясениям;
- защитному стеклу толщиной 4 мм.

Диаметр 70 мм обеспечивает возможность простой замены классических трубчатых светильников.

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

Преимущества для Вас

- ✓ Простая механическая замена классических трубчатых ламп (ретрофит) благодаря диаметру 70 мм
- ✓ 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
- ✓ Сертификат ETL допускает использование в Северной Америке
- ✓ Особенно экономичны благодаря энергоэффективной светодиодной технологии и минимальному сроку службы 60 000 часов

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 216829
GTIN	4055626216829
Вес/шт. (без упаковки)	3 800,000 GRM

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - 2702489

Технические данные

Размеры

Ширина	70 мм
Высота	58 мм
Длина	1070 мм
Указание по размерам	Длина задана без штекерного соединителя M12

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 45 °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/D70 (№ артикула: 2702493) или монтажный уголок PLD M-ME MB/D70 (№ артикула: 2702494).
Вес нетто	3800 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	18 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток	тип. 1,75 А (при 24 В DC)
Потребляемая мощность	около 42 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	84
Срок службы осветительного средства	60000 h (L70)

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-75/95 1070/ D70 - 2702489

Технические данные

Характеристики света

Цвет освещения	нейтральный белый
Цветовая температура / длина волны	5000 K $\pm$ 8 %
Коэффициент цветопередачи	85
Световой поток	около 3200 lm (Чистый световой ток)
Освещенность	макс. 1391 lx (Расстояние 1 м)
Средняя освещенность	1089 lx (Расстояние 1 м на площади 1 м ²)
Угол отражения	75 ° (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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

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
------	---	---	------------

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-75/95 1070/ D70 - 2702489

Сертификаты

cETLus



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