

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-40/80 365/D40 - 2702939

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 365 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

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

- ✓ 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
- ✓ 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 |  4 055626 443935 |
| GTIN | 4055626443935 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 790,000 GRM |
| Примечание | Показанное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-40/80 365/ D40 - 2702939

Технические данные

Размеры

| | |
|----------------------|---|
| Ширина | 40 мм |
| Высота | 30 мм |
| Длина | 365 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 | 790 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. 0,44 А (при 24 В DC) |
| Потребляемая мощность | около 10,5 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 | 27 |
| Срок службы осветительного средства | 60000 h (L70) |
| Цвет освещения | нейтральный белый |

Светодиодный станочный светильник - PLD M 260 W-40/80 365/D40 - 2702939

Технические данные

Характеристики света

| | |
|------------------------------------|---|
| Цветовая температура / длина волны | 5000 К |
| Коэффициент цветопередачи | 80 |
| Световой поток | около 1120 lm (Чистый световой ток) |
| Освещенность | макс. 846 lx (Расстояние 1 м) |
| Средняя освещенность | 487 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 | | | |
|--------|--|--|--|