

## Светодиодный станочный светильник - PLD M 280 W-40 284 - 2702491

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°, цветовая температура 6500 К, длина 284 мм, Корпус светильника: Алюминий, анодированный, Стекло: Однолистовое ударопрочное стекло (ESG, термически преднапряженное, термополированное стекло), 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;
- зашитному стеклу.

Класс защиты IP67/IPX9 допускает применение в машинах, для очистки которых используются высоконапорные устройства.

#### Преимущества для Вас

- ☑ Компактность благодаря небольшой конструктивной высоте
- ☑ Готовность к подсоединению благодаря подключенной подводящей линии длиной 3 м
- Фокусированное освещение благодаря углу излучения 40°

- 🗹 Безосколочное стекло обеспечивает возможность применения даже в среде с потенциальной механической нагрузкой
- ☑ Особенно экономичны благодаря энергоэффективной светодиодной технологии и минимальному сроку службы 50 000 часов



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 216850
GTIN	4055626216850
Вес/шт. (без упаковки)	1 000,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)



## Светодиодный станочный светильник - PLD M 280 W-40 284 - 2702491

## Технические данные

#### Размеры

Ширина	74 мм
Высота	20 мм
Длина	284 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C 40 °C	
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C 50 °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/IPX9	

#### Общие сведения

Вес нетто	1000 г
Тип монтажа	Резьбовой монтаж

#### Питание электронного модуля

Тип подключения	конец провода без разъема
Длина кабеля	около 3 м
Электропитание	24 B DC
Диапазон напряжения питания	22 B DC 26 B DC
Потребляемый ток	тип. 0,54 А (при 24 В DC)
Потребляемая мощность	около 13 Вт (при 24 В DC)
Наименование защиты	Защита от перенапр.
	Защита от переполюсовки

### Характеристики света

Тип осветительного прибора	СИД
Количество светодиодных индикаторов	6
Срок службы осветительного средства	50000 ч (L70)
Цвет освещения	белый дневной свет
Цветовая температура / длина волны	6500 K ±10 %
Коэффициет цветопередачи	65
Световой поток	около 460 lm (Чистый световой ток)
Освещенность	макс. 869 lx (Расстояние 1 м)
Средняя освещенность	347 lx (Расстояние 1 м на площади 1 м²)
Угол отражения	40 °

#### Стандарты и предписания

Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1



# Светодиодный станочный светильник - PLD M 280 W-40 284 - 2702491

## Технические данные

#### **Environmental Product Compliance**

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

		значений	значений	
Сертификаты				
Сертификаты				
Сертификаты				
ETLus / cETL / cETLus				
Сертификация для взрывос	опасных зон			
Подробности сертифи	икации			
ETLus	intertek	http://www.intertek.com	LV-Lighting-Systems	
cETL	Intertek	http://www.intertek.com	Luminaires	
cETLus	c us			

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