



Энергоэффективный подвесной уличный светильник для промышленного и коммерческого применения

DuraLED Well Glass

Подвесной светильник DuraLED Well Glass предназначен для замены стандартных светильников Well Glass мощностью до 70 Вт с нагрузкой не более 50 % от нагрузки подобных вариантов освещения. Это идеальное светодиодное решение для наружного освещения в суровых условиях, например на электростанциях, металлообрабатывающих заводах и в безопасных зонах химических и нефтеперерабатывающих заводов. По сравнению с традиционными газоразрядными лампами светильник Well Glass отличается повышенной надежностью и комфортом, а также существенно более низкими затратами на обслуживание и энергопотреблением. DuraLED Well Glass поставляется с приспособлениями для 2 разных вариантов монтажа, настенным кронштейном (2 типа) и рым-болтом, а также имеет 2 варианта цветовой температуры и светового потока.

Преимущества

- Подходит для использования в суровых условиях промышленного производства
- Непревзойденная энергоэффективность снижает окупаемость инвестиций
- Комфортный рассеянный свет
- Высококачественные материалы и дизайн обеспечивают долгий срок службы светильника

DuraLED Well Glass

Характеристики

- Пыле- и влагозащита — IP65
- Стойкость к ударным нагрузкам — IK08
- Встроенный герметизированный драйвер
- Предназначено для работы в разнообразных условиях от 0°C до 45°C
- Срок службы 50 000 часов (L70B50 @ Ta45°C)
- Литой под давлением корпус обеспечивает прекрасную надежность и коррозионную стойкость
- Эффективность системы >120 лм/Вт
- Отсечка высокого напряжения при 325 ± 15 В с функцией автоматического перезапуска
- Защита при 440 В на 8 часов (межфазная)
- Внутренняя защита от бросков напряжения до 4 кВ
- CRI>80; комфортный свет с низким уровнем бликования

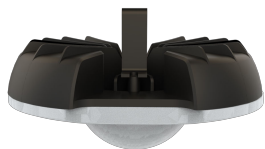
Применение

- Производство
- Для применения в суровых условиях промышленного производства

Предупреждение и условия безопасности

- Для применения в промышленных помещениях

Versions



Сведения о продукте



BY300P LED



BY300P LED

Сведения о продукте



BY300P LED

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	0 to +45 °C
---------------------------------------	-------------

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Код защиты от проникновения	IP65

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	120 to 277 V
--------------------	--------------

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	O-PC
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	F
Тип оптики	120

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	SDCM<5
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная эффективность освещения светодиода	120 lm/W

Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная светотдача	Начальная входная мощность
919515812315	BY300P LED 25S WW PSU S1 PC	3000 K	2700 lm	23 W
919515812316	BY300P LED 27S NW PSU S1 PC	4000 K	2700 lm	23 W
919515812317	BY300P LED 27S CW PSU S1 PC	6500 K	2700 lm	23 W
919515812318	BY300P LED 25S WW PSU S1 PC LILO	3000 K	2700 lm	23 W
919515812319	BY300P LED 27S NW PSU S1 PC LILO	4000 K	2700 lm	23 W
919515812320	BY300P LED 27S CW PSU S1 PC LILO	6500 K	2700 lm	23 W
919515812321	BY300P LED 25S WW PSU S1 PC SPD	3000 K	2700 lm	23 W
919515812322	BY300P LED 27S NW PSU S1 PC SPD	4000 K	2700 lm	23 W
919515812323	BY300P LED 27S CW PSU S1 PC SPD	6500 K	2700 lm	23 W
919515812324	BY300P LED 35S WW PSU S1 PC	3000 K	3700 lm	33 W
919515812325	BY300P LED 37S NW PSU S1 PC	4000 K	3700 lm	33 W
919515812326	BY300P LED 37S CW PSU S1 PC	6500 K	3700 lm	33 W
919515812327	BY300P LED 35S WW PSU S1 PC LILO	3000 K	3700 lm	33 W
919515812328	BY300P LED 37S NW PSU S1 PC LILO	4000 K	3700 lm	33 W
919515812329	BY300P LED 37S CW PSU S1 PC LILO	6500 K	3700 lm	33 W
919515812330	BY300P LED 35S WW PSU S1 PC SPD	3000 K	3700 lm	33 W
919515812331	BY300P LED 37S NW PSU S1 PC SPD	4000 K	3700 lm	33 W
919515812332	BY300P LED 37S CW PSU S1 PC SPD	6500 K	3700 lm	33 W

