



Приятное освещение в суровых условиях

Solid Guard Wellglass

Solid Guard Wellglass — взрывобезопасный светильник, обеспечивающий отличную стабильную производительность в суровых условиях, например на электростанциях, металлообрабатывающих, химических и нефтеперерабатывающих заводах.

Преимущества

- Длительный срок службы; надежные и безопасные
- Отличное освещение в суровых условиях
- Удобная установка

Характеристики

- Конструкция соответствует требованиям для зоны 1, зоны 2, IIC/T6; IP66/WF2, для наружного освещения
- Заменяет галогенные лампы 70~150 Вт, экономия электроэнергии до 70 %, срок службы 50 000 часов
- Оптимизированная фотометрическая кривая, CRI>80, мягкое и равномерное освещение поверхности
- Способ монтажа: кронштейн или опора на выбор, индивидуальное решение для резьбы типа M

Применение

- Для применения в суровых условиях промышленного производства

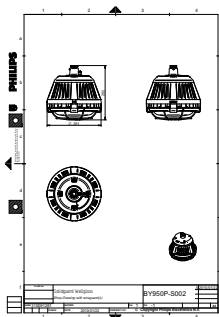
Solid Guard Wellglass

Versions



BY950P

Чертеж размеров



Сведения о продукте



BY950P LG

Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.

Технические характеристики освещения

Ширина светового пучка источника света	– °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Тип оптического плафона/линзы	Закаленное стекло
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Оптический тип	Симметричный

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +30 до +45 °C
--------------------------------------	------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
--------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Темно-серый
--------------	-------------

Соответствие требованиям и область применения

Маркировка CE	Маркировка CE
Класс защиты IEC	–
Знак ENEC	–
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Код степени защиты от механических воздействий	IK07
Код защиты от проникновения (IP)	IP66

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
--	--------

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Медианный полезный срок службы L80B50	30 000 часов
Медианный полезный срок службы L90B50	15 000 часов

Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Нет
--------------------------------------	-----

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
911401847797	BY950P LED30 L-B/NW LG	88 лм/Вт	2 650 лм
911401847897	BY950P LED50 L-B/NW LG	91 лм/Вт	4 550 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401847797	BY950P LED30 L-B/NW LG	30 B

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401847897	BY950P LED50 L-B/NW LG	50 B

