PHILIPS

Lighting



Энергоэффективное осветительное оборудование для применения в промышленных и коммерческих предприятиях

GreenUp Wellglass

Светильник GreenUp LED Welglass предназначен для замены традиционных светильников WelGlass мощностью до 70 Вт с нагрузкой не более 35 % 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 WelGlass светильник отличается повышенной надежностью и комфортом, а также существенно более низким энергопотреблением и затратами на обслуживание. GreenUp Welglass поставляется с приспособлениями для 2 разных вариантов монтажа (опора и кронштейн), а также с 2 вариантами светового пучка (ламбертовским и в форме крыла летучей мыши).

Преимущества

- Безопасность и надежность
- Высокая экономия электроэнергии
- Комфортное освещение

GreenUp Wellglass

Характеристики

- Водо- и пыленепроницаемые, устойчивые к ударам и коррозии, соответствуют требованиям для наружного применения
- Эффективность системы: 100 лм/Вт, поштучная замена газоразрядных ламп, на 68 % ниже энергопотребление
- CRI>80, комфортный свет с низким уровнем бликования
- 50 000 часов при стабильности светового потока 70 %
- Два варианта установки: на опоре и кронштейн для установки на стене или потолке

Применение

- Для применения в суровых условиях промышленного производства

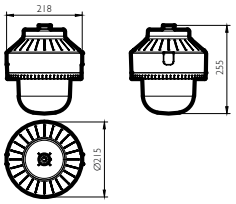
Versions

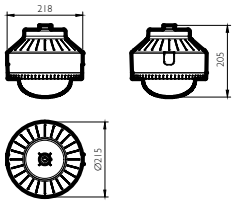


Essential SmartBright LED

Standard Product Photo

Чертеж размеров





GreenUp Wellglass

Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Эффективность (номинальная) (ном.)	110 лм/Вт

Эксплуатационные и электрические характеристики

Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус

Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон, матовый
Цвет корпуса	Темно-серый
Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Код защиты от проникновения (IP)	IP65

Соответствие требованиям и область применения

Маркировка CE	Нет

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача
911401512261	BY200P LED44 L-B/CW PSU	6500 K	4 400 лм
911401512361	BY200P LED44 L-B/NW PSU	4000 K	4 400 лм
911401512461	BY200P LED32 L-B/CW PSU	6500 K	3 200 лм
911401512561	BY200P LED32 L-B/NW PSU	4000 K	3 200 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401512261	BY200P LED44 L-B/CW PSU	40 В
911401512361	BY200P LED44 L-B/NW PSU	40 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401512461	BY200P LED32 L-B/CW PSU	29 В
911401512561	BY200P LED32 L-B/NW PSU	29 В

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды
911401512261	BY200P LED44 L-B/CW PSU	От –30 до +45 °C
911401512361	BY200P LED44 L-B/NW PSU	От –30 до +45 °C

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды
911401512461	BY200P LED32 L-B/CW PSU	От –30 до +50 °C
911401512561	BY200P LED32 L-B/NW PSU	От –30 до +50 °C



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com
2023, Октябрь 2 - Данные для изменения