PHILIPS

Lighting



GreenPerform Highbay: универсальный светодиодный светильник Highbay, разработанный для оптимизации производительности

GreenPerform Highbay Rectangular

Светильник GreenPerform Highbay Rectangular поддерживает превосходную репутацию линейки GreenPerform в области надежной работы. Он не только обеспечивает контроль Unified Glare Rating (UGR) за счет оптимизированной оптической конструкции, но и отличается повышенной эффективностью системы, компактными размерами, долгим сроком службы и качеством. Светильник оптимизирован практически для любого промышленного применения, а также полностью совместим с программным обеспечением Интернета вещей, таким как масштабируемая система Interact.

GreenPerform Highbay Rectangular

Преимущества

- Отличная экономия электроэнергии
- Долгосрочное качество и надежность
- Большая гибкость и удобство дизайна благодаря оптимизированной оптике и множеству вариантов управления

Характеристики

- Эффективность системы до 156 лм/Вт
- Срок службы L70B50 составляет 75 000 часов при температуре окр. среды 35 °C
- Контроль бликов (узкий световой пучок), равномерное изображение (широкий световой пучок) и максимальное распределение света в пространстве (высотная оптика).
- Безупречно работает с программным обеспечением и платформой Интернета вещей Interact
- Компактная и надежная конструкция

Применение

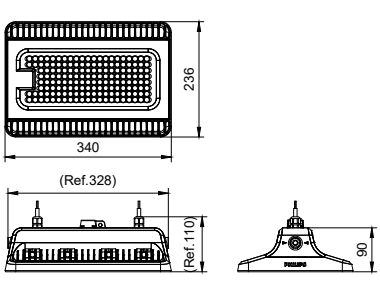
- Складские помещения
- Производство
- Распределительный центр
- Выставочный зал

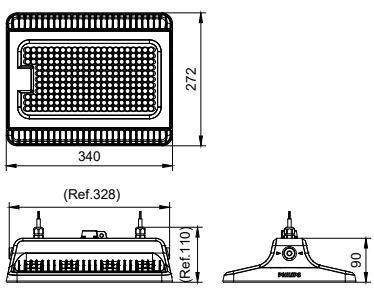
Versions



GreenPerform Highbay Rectangular

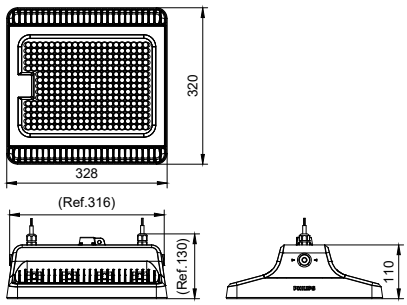
Чертеж размеров





GreenPerform Highbay Rectangular

Чертеж размеров



Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения

Угол расхождения луча от источника света	116 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80

Эксплуатационные и электрические характеристики

Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Подходит для случайного переключения	Нет

Механические компоненты и корпус

Тип оптической крышки	Поликарбонат
Цвет корпуса	RAL 7043
Код степени защиты от механических воздействий	IK06
Код защиты от проникновения (IP)	IP65

Соответствие требованиям и область применения

Маркировка CE	Да

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.380,0.379)
Допустимая погрешность светового потока	-10% / +10%

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача	Тип оптики
911401573743	BY570P LED100/NW PSU WB SP	156 лм/Вт	10 000 лм	Угол расхождения луча света 90°
911401573843	BY570P LED100/NW PSU NB SP	156 лм/Вт	10 000 лм	Угол расхождения луча света 60°
911401573943	BY570P LED100/NW PSU HRO SP	156 лм/Вт	10 000 лм	Симметричная
911401574343	BY570P LED150/NW PSU WB SP	144 лм/Вт	15 000 лм	Угол расхождения луча света 90°
911401574443	BY570P LED150/NW PSU NB SP	144 лм/Вт	15 000 лм	Угол расхождения луча света 60°
911401574543	BY570P LED150/NW PSU HRO SP	144 лм/Вт	15 000 лм	Симметричная
911401575543	BY570P LED250/NW PSU WB SP	146 лм/Вт	25 000 лм	Угол расхождения луча света 90°
911401575643	BY570P LED250/NW PSU NB SP	146 лм/Вт	25 000 лм	Угол расхождения луча света 60°
911401575743	BY570P LED250/NW PSU HRO SP	146 лм/Вт	25 000 лм	Симметричная
911401574943	BY570P LED200/NW PSU WB SP	146 лм/Вт	20 000 лм	Угол расхождения луча света 90°
911401575043	BY570P LED200/NW PSU NB SP	146 лм/Вт	20 000 лм	Угол расхождения луча света 60°
911401575143	BY570P LED200/NW PSU HRO SP	146 лм/Вт	20 000 лм	Симметричная
911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	141 лм/Вт	20 000 лм	Угол расхождения луча света 90°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401573743	BY570P LED100/NW PSU WB SP	64 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401573843	BY570P LED100/NW PSU NB SP	64 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401573943	BY570P LED100/NW PSU HRO SP	64 Вт
911401574343	BY570P LED150/NW PSU WB SP	105 Вт
911401574443	BY570P LED150/NW PSU NB SP	105 Вт
911401574543	BY570P LED150/NW PSU HRO SP	105 Вт
911401575543	BY570P LED250/NW PSU WB SP	171 Вт
911401575643	BY570P LED250/NW PSU NB SP	171 Вт

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401575743	BY570P LED250/NW PSU HRO SP	171 Вт
911401574943	BY570P LED200/NW PSU WB SP	137 Вт
911401575043	BY570P LED200/NW PSU NB SP	137 Вт
911401575143	BY570P LED200/NW PSU HRO SP	137 Вт
911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	142 Вт

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
911401573743	BY570P LED100/NW PSU WB SP	-	Не применимо
911401573843	BY570P LED100/NW PSU NB SP	-	Не применимо
911401573943	BY570P LED100/NW PSU HRO SP	-	Не применимо
911401574343	BY570P LED150/NW PSU WB SP	-	Не применимо
911401574443	BY570P LED150/NW PSU NB SP	-	Не применимо
911401574543	BY570P LED150/NW PSU HRO SP	-	Не применимо
911401575543	BY570P LED250/NW PSU WB SP	-	Не применимо
911401575643	BY570P LED250/NW PSU NB SP	-	Не применимо

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
911401575743	BY570P LED250/NW PSU HRO SP	-	Не применимо
911401574943	BY570P LED200/NW PSU WB SP	-	Не применимо
911401575043	BY570P LED200/NW PSU NB SP	-	Не применимо
911401575143	BY570P LED200/NW PSU HRO SP	-	Не применимо
911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI	10%

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды
911401573743	BY570P LED100/NW PSU WB SP	От –30 до +50 °C
911401573843	BY570P LED100/NW PSU NB SP	От –30 до +50 °C
911401573943	BY570P LED100/NW PSU HRO SP	От –30 до +50 °C
911401574343	BY570P LED150/NW PSU WB SP	От –30 до +50 °C
911401574443	BY570P LED150/NW PSU NB SP	От –30 до +50 °C
911401574543	BY570P LED150/NW PSU HRO SP	От –30 до +50 °C
911401575543	BY570P LED250/NW PSU WB SP	От –30 до +50 °C

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды
911401575643	BY570P LED250/NW PSU NB SP	От –30 до +50 °C
911401575743	BY570P LED250/NW PSU HRO SP	От –30 до +50 °C
911401574943	BY570P LED200/NW PSU WB SP	От –30 до +50 °C
911401575043	BY570P LED200/NW PSU NB SP	От –30 до +50 °C
911401575143	BY570P LED200/NW PSU HRO SP	От –30 до +50 °C
911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	От –30 до +45 °C

GreenPerform Highbay Rectangular

© 2025 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
2025, Август 25 - Данные для изменения