



Philips GreenPerform Highbay G5: универсальный мачтовый светодиодный светильник с оптимизированной производительностью и системой управления, разработанной с учетом будущей модернизации

GreenPerform Highbay G5

Светильник GreenPerform Highbay G5 продолжает превосходную репутацию линейки GreenPerform в области надежной работы. Он не только обеспечивает контроль Unified Glare Rating (UGR), но и отличается повышенной эффективностью системы, компактными размерами, долгим сроком службы и качеством. Светильник

GreenPerform Highbay G5

GreenPerform Highbay G5 также полностью совместим с программным обеспечением для работы с Интернетом вещей, например Interact, которое представляет собой масштабируемую систему управления, разработанную с учетом будущей модернизации. В состав этой линейки светильников также входит серия устройств, которая поддерживает работу в холодильных камерах со 100-процентной влажностью и отсутствием конденсата. Благодаря своим преимуществам эта надежная, оптимизированная и универсальная линейка светильников подходит практически для всех промышленных применений.

Преимущества

- Отличная экономия электроэнергии
- Долгосрочное качество и надежность
- Комфорт для зрения
- Для широкого спектра задач
- Поддерживает облачные приложения для работы с Интернетом вещей

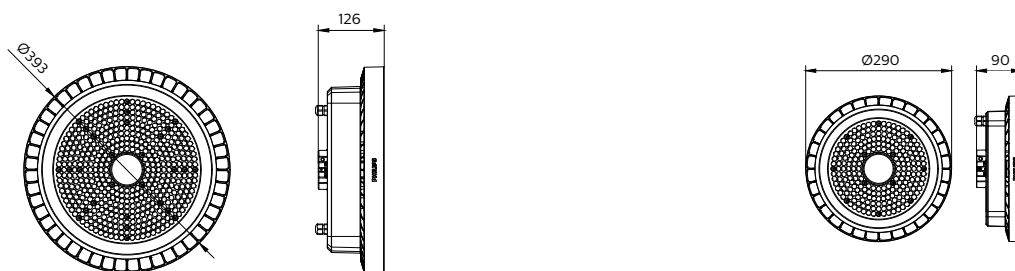
Характеристики

- Эффективность системы 160 лм/Вт
- Срок службы 75 000 часов при температуре окр. среды 35 °C
- Контроль бликов (узкий световой пучок), равномерное освещение (широкий световой пучок)
- Безупречно работает с программным обеспечением и платформой Интернета вещей Interact
- Поддержка применения в холодильных помещениях

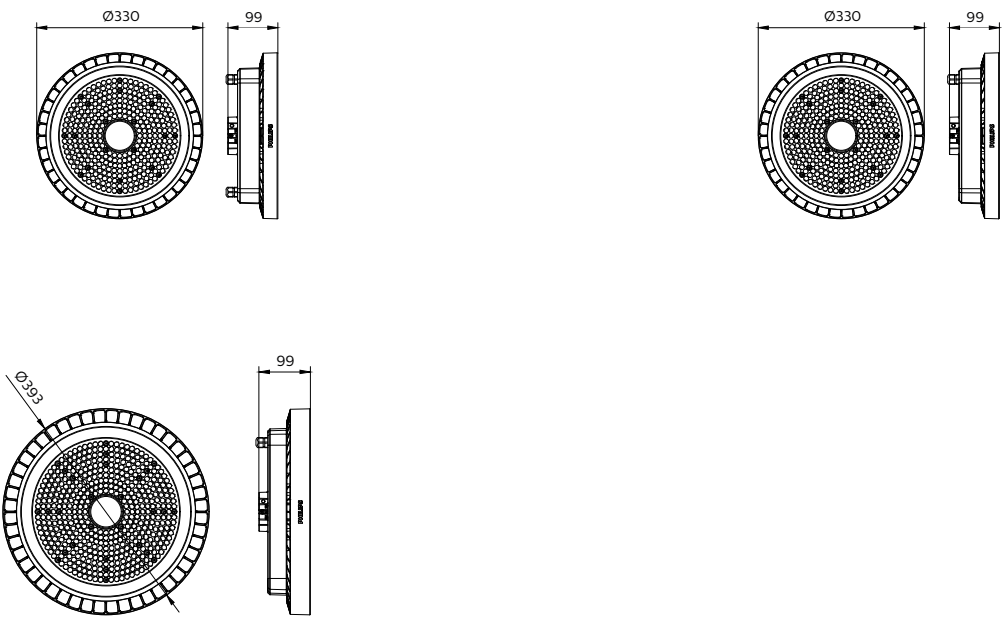
Применение

- Производство
- Складские помещения
- Логистический центр
- Выставочный зал

Чертеж размеров



Чертеж размеров



Технические характеристики освещения	
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Тип оптического плафона/линзы	Линза
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
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 +50 °C
Механические компоненты и корпус	
Цвет корпуса	Темно-серый
Соответствие требованиям и область применения	
Маркировка CE	Маркировка CE
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Код защиты от проникновения (IP)	IP65
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Начальная цветность	(0.385, 0.380) SDCM<5
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
911401509891	BY698P G5 LED200/NW PSU WB GM	160 лм/В	20 000 лм
911401509991	BY698P G5 LED200/NW PSU NB GM	160 лм/В	20 000 лм
911401518591	BY698P G5 LED105/NW PSD WB GM	150 лм/В	10 500 лм
911401518691	BY698P G5 LED105/NW PSD NB GM	150 лм/В	10 500 лм
911401518991	BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM	150 лм/В	15 000 лм
911401519091	BY698P G5 LED150/NW PSD NB GM	150 лм/В	15 000 лм
911401519391	BY698P G5 LED200/NW PSD WB GM	150 лм/В	20 000 лм
911401519491	BY698P G5 LED200/NW PSD NB GM	150 лм/В	20 000 лм
911401509091	BY698P G5 LED105/NW PSU WB GM	160 лм/В	10 500 лм
911401509191	BY698P G5 LED105/NW PSU NB GM	160 лм/В	10 500 лм
911401509491	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM	160 лм/В	15 000 лм
911401509591	BY698P G5 LED150/NW PSU NB GM	160 лм/В	15 000 лм
911401510291	BY698P G5 LED250/NW PSU WB GM	160 лм/В	25 000 лм
911401510391	BY698P G5 LED250/NW PSU NB GM	160 лм/В	25 000 лм
911401510691	BY698P G5 LED300/NW PSU WB GM	160 лм/В	30 000 лм
911401510791	BY698P G5 LED300/NW PSU NB GM	160 лм/В	30 000 лм
911401519791	BY698P G5 LED250/NW PSD WB GM	150 лм/В	25 000 лм
911401519891	BY698P G5 LED250/NW PSD NB GM	150 лм/В	25 000 лм
911401520191	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM	150 лм/В	30 000 лм
911401520291	BY698P G5 LED300/NW PSD NB GM	150 лм/В	30 000 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401509891	BY698P G5 LED200/NW PSU WB GM	126 В
911401509991	BY698P G5 LED200/NW PSU NB GM	126 В
911401518591	BY698P G5 LED105/NW PSD WB GM	72 В
911401518691	BY698P G5 LED105/NW PSD NB GM	72 В
911401518991	BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM	102 В
911401519091	BY698P G5 LED150/NW PSD NB GM	102 В
911401519391	BY698P G5 LED200/NW PSD WB GM	134 В
911401519491	BY698P G5 LED200/NW PSD NB GM	134 В
911401509091	BY698P G5 LED105/NW PSU WB GM	67 В
911401509191	BY698P G5 LED105/NW PSU NB GM	67 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401509491	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM	95 В
911401509591	BY698P G5 LED150/NW PSU NB GM	95 В
911401510291	BY698P G5 LED250/NW PSU WB GM	157 В
911401510391	BY698P G5 LED250/NW PSU NB GM	157 В
911401510691	BY698P G5 LED300/NW PSU WB GM	192 В
911401510791	BY698P G5 LED300/NW PSU NB GM	192 В
911401519791	BY698P G5 LED250/NW PSD WB GM	168 В
911401519891	BY698P G5 LED250/NW PSD NB GM	168 В
911401520191	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM	205 В
911401520291	BY698P G5 LED300/NW PSD NB GM	205 В

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401509891	BY698P G5 LED200/NW PSU WB GM	Нет
911401509991	BY698P G5 LED200/NW PSU NB GM	Нет
911401518591	BY698P G5 LED105/NW PSD WB GM	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401518691	BY698P G5 LED105/NW PSD NB GM	Да
911401518991	BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM	Да
911401519091	BY698P G5 LED150/NW PSD NB GM	Да

GreenPerform Highbay G5

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401519391	BY698P G5 LED200/NW PSD WB GM	Да
911401519491	BY698P G5 LED200/NW PSD NB GM	Да
911401509091	BY698P G5 LED105/NW PSU WB GM	Нет
911401509191	BY698P G5 LED105/NW PSU NB GM	Нет
911401509491	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM	Нет
911401509591	BY698P G5 LED150/NW PSU NB GM	Нет
911401510291	BY698P G5 LED250/NW PSU WB GM	Нет

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401510391	BY698P G5 LED250/NW PSU NB GM	Нет
911401510691	BY698P G5 LED300/NW PSU WB GM	Нет
911401510791	BY698P G5 LED300/NW PSU NB GM	Нет
911401519791	BY698P G5 LED250/NW PSD WB GM	Да
911401519891	BY698P G5 LED250/NW PSD NB GM	Да
911401520191	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM	Да
911401520291	BY698P G5 LED300/NW PSD NB GM	Да

