



# Philips GreenPerform Highbay:

универсальный  
светодиодный  
светильник для  
высоких помещений,  
предназначенный 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 140 лм/Вт
- Срок службы 70 000 часов при температуре окр. среды 35 °С
- 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



LED200

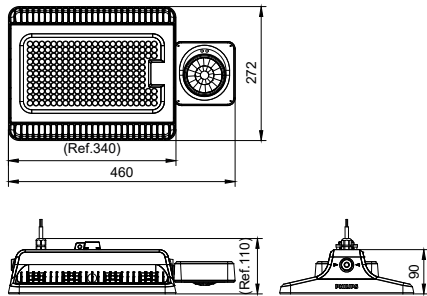
GreenPerform Highbay Rectangular

## Чертеж размеров



# GreenPerform Highbay Rectangular

## Чертеж размеров



### Общая информация

Маркировка CE Маркировка CE

### Технические характеристики освещения

Коррелированная цветовая температура (ном.) 4000 К  
 Тип оптической крышки Прозрачный купол  
 Коэффициент цветопередачи (CRI) >80

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Частота сети 50 or 60 Hz

### Температура

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

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования Да

### Соответствие требованиям и область применения

Класс защиты IEC Класс безопасности I

Код защиты от проникновения (IP) IP65

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока +/-10%

### Общая информация

Order Code	Full Product Name	Знак пожароопасности
911401592761	BY570P LED200/NW PSD WB GM	-
911401514981	BY570X LED100/NW Connected WB GM	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
911401515381	BY570X LED200/NW Connected WB GM	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
911401515481	BY570X LED200/NW Connected HRO GM	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях

## Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
911401592761	BY570P LED200/NW PSD WB GM	132 лм/В	20 000 лм
911401514981	BY570X LED100/NW Connected WB GM	140 лм/В	10 000 лм

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
911401515381	BY570X LED200/NW Connected WB GM	136 лм/В	20 000 лм
911401515481	BY570X LED200/NW Connected HRO GM	136 лм/В	20 000 лм

## Эксплуатационные и электрические характеристики

## GreenPerform Highbay Rectangular

Order Code	Full Product Name	Входное	
		напряжение	Энергопотребление
911401592761	BY570P LED200/NW PSD WB GM	220–240 Вт	152 В
911401514981	BY570X LED100/NW Connected WB GM	220–240 Вт	71 В

Order Code	Full Product Name	Входное	
		напряжение	Энергопотребление
911401515381	BY570X LED200/NW Connected WB GM	220–240 Вт	147 В
911401515481	BY570X LED200/NW Connected HRO GM	220–240 Вт	147 В

### Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
911401592761	BY570P LED200/NW PSD WB GM	Серый
911401514981	BY570X LED100/NW Connected WB GM	Алюминий и серый

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
911401515381	BY570X LED200/NW Connected WB GM	Алюминий и серый
911401515481	BY570X LED200/NW Connected HRO GM	Алюминий и серый

### Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
911401592761	BY570P LED200/NW PSD WB GM	IK06
911401514981	BY570X LED100/NW Connected WB GM	IK05
911401515381	BY570X LED200/NW Connected WB GM	IK05

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
911401515481	BY570X LED200/NW Connected HRO GM	IK05

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
911401592761	BY570P LED200/NW PSD WB GM	-
911401514981	BY570X LED100/NW Connected WB GM	(0.385, 0.380) SDCM<5

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
911401515381	BY570X LED200/NW Connected WB GM	(0.385, 0.380) SDCM<5
911401515481	BY570X LED200/NW Connected HRO GM	(0.385, 0.380) SDCM<5

