



**Прямоугольный  
светодиодный  
мачтовый светильник  
для освещения  
помещений с высокими  
потолками с  
элегантным  
промышленным  
дизайном,  
оптимизированными  
оптическими  
характеристиками и  
высокой надежностью.**

**GreenPerform Highbay Rectangular**

## GreenPerform Highbay Rectangular

Это первый подвесной прямоугольный светодиодный светильник с классом защиты IP65 в семействе GreenPerform для освещения помещений с высокими потолками. Светильник GreenPerform Highbay Rectangular оснащен специально разработанной оптической системой и отличается высокой эффективностью, а также компактными размерами — оптимальное решение для складских помещений и логистических объектах.

### Преимущества

- Оптимальное световое решение для профессионального освещения
- Простота монтажа и настройки на объекте
- Надежная конструкция корпуса и контроль качества обеспечивают стабильные показатели работы в течение всего срока службы

### Характеристики

- Компактный размер, термоустойчивая конструкция и защита класса IP65.
- Экономия электроэнергии: до 140 лм/Вт
- Долгий срок службы и высокая надежность: до 70 000 часов работы
- Оптимизированная оптическая система с отдельными линзами, обеспечивающая хороший контроль бликования (UGR 22) благодаря узкому лучу и максимальное распределение света за счет использования высокоплотных лучей.

### Применение

- Складские помещения
- Производство
- Распределительный центр
- Выставочный центр

### Versions



# GreenPerform Highbay Rectangular

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-30 to +45 °C
---------------------------------------	---------------

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK06
--	------

Код защиты от проникновения	IP65
-----------------------------	------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

## Общая информация

Маркировка CE	CE mark
---------------	---------

Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
---------------------	----------------------

Тип оптического плафона/линзы	TSDM
-------------------------------	------

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. индекс цветопередачи	>80
---------------------------	-----

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

## Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401592361	BY570P LED100/NW PSD WB GM	4000 K	133 lm/W	10000 lm	75 W
911401592461	BY570P LED100/NW PSD HRO GM	4000 K	133 lm/W	10000 lm	75 W
911401592561	BY570P LED150/NW PSD WB GM	4000 K	126 lm/W	15000 lm	119 W
911401592661	BY570P LED150/NW PSD HRO GM	4000 K	126 lm/W	15000 lm	119 W
911401593161	BY570P LED100/CW PSD WB GM	6500 K	133 lm/W	10000 lm	75 W
911401593261	BY570P LED100/CW PSD HRO GM	6500 K	133 lm/W	10000 lm	75 W
911401593361	BY570P LED150/CW PSD WB GM	6500 K	126 lm/W	15000 lm	119 W
911401593461	BY570P LED150/CW PSD HRO GM	6500 K	126 lm/W	15000 lm	119 W
911401594761	BY570P LED100/CW PSD NB GM	6500 K	133 lm/W	10000 lm	75 W
911401594861	BY570P LED100/NW PSD NB GM	4000 K	133 lm/W	10000 lm	75 W
911401594961	BY570P LED150/CW PSD NB GM	6500 K	126 lm/W	15000 lm	119 W
911401595061	BY570P LED150/NW PSD NB GM	4000 K	126 lm/W	15000 lm	119 W
911401592761	BY570P LED200/NW PSD WB GM	4000 K	132 lm/W	20000 lm	152 W
911401592861	BY570P LED200/NW PSD HRO GM	4000 K	132 lm/W	20000 lm	152 W
911401593561	BY570P LED200/CW PSD WB GM	6500 K	132 lm/W	20000 lm	152 W
911401593661	BY570P LED200/CW PSD HRO GM	6500 K	132 lm/W	20000 lm	152 W
911401595161	BY570P LED200/CW PSD NB GM	6500 K	132 lm/W	20000 lm	152 W
911401595261	BY570P LED200/NW PSD NB GM	4000 K	132 lm/W	20000 lm	152 W
911401592961	BY570P LED250/NW PSD WB GM	4000 K	128 lm/W	25000 lm	199 W
911401593061	BY570P LED250/NW PSD HRO GM	4000 K	128 lm/W	25000 lm	199 W
911401593761	BY570P LED250/CW PSD WB GM	6500 K	128 lm/W	25000 lm	199 W
911401593861	BY570P LED250/CW PSD HRO GM	6500 K	128 lm/W	25000 lm	199 W

## GreenPerform Highbay Rectangular

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401595361	BY570P LED250/CW PSD NB GM	6500 K	128 lm/W	25000 lm	199 W
911401595461	BY570P LED250/NW PSD NB GM	4000 K	128 lm/W	25000 lm	199 W



© 2021 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](http://www.lighting.philips.com)

2021, Октябрь 18 – Данные для изменения