



# Элегантный промышленный дизайн с превосходным качеством света. Высокая эффективность и надежность.

## Green Perform Highbay Elite

Ставшая продолжением успешной серии GreenPerform Highbay, линейка GreenPerform Highbay Elite представляет собой инновационное решение для организации освещения в промышленных зонах. Лампы Elite обладают новым эстетичным дизайном, завоевавшим награды в конкурсах iF Design Award 2019 и Red Dot Design Award 2019. Помимо уникального внешнего вида эти лампы отличаются более высокими показателями энергоэффективности, улучшенным качеством света, более длительным сроком службы и расширенными возможностями подключения — и все это по доступной цене.

### Преимущества

- Элегантный промышленный дизайн
- Энергоэффективное решение
- Превосходное качество света
- Прочное и надежное решение с долгим сроком службы
- Линейка продуктов для удовлетворения различных практических нужд

## Green Perform Highbay Elite

### Характеристики

- Эффективность системы: 145 лм/Вт ± 10%
- Высокое качество света за счет улучшенных показателей цветопередачи по углу
- Долгий срок службы: 75 000 часов L70B50 при T окр. среды 35 °С
- Комплексное решение для обеспечения светового потока: 10 000 лм/  
15 000 лм/20 000 лм/25 000 лм/30 000 лм
- Доступны различные варианты оптики: широкий луч и узкий луч
- Подходит для монтажа на трубах и кронштейнах, а также для подвешивания

### Применение

- Общее производство
- Склады и логистические центры
- Выставочные залы и помещения с высокими потолками

### Versions



# Green Perform Highbay Elite

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-30 to +50 °C
Подходит для случайного переключения	No

## Соответствие требованиям и область применения

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

## Эксплуатационные и электрические характеристики

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

## Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	No
Тип оптики	Symmetrical

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. индекс цветопередачи	>80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Not applicable
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Not applicable
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Not applicable
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Not applicable
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Not applicable
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Not applicable
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Not applicable
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Not applicable
911401576451	BY718P LED150/CW PSU NB	Not applicable
911401576551	BY718P LED150/CW PSU WB	Not applicable
911401576651	BY718P LED150/NW PSU NB	Not applicable
911401576751	BY718P LED150/NW PSU WB	Not applicable
911401576851	BY718P LED250/CW PSU NB	Not applicable
911401576951	BY718P LED250/CW PSU WB	Not applicable
911401577051	BY718P LED250/NW PSU NB	Not applicable
911401577151	BY718P LED250/NW PSU WB	Not applicable
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Not applicable
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Not applicable
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Not applicable
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Not applicable
911401578161	BY718X LED300/NW IAI NB IP65	10%
911401578261	BY718X LED300/NW IAI WB IP65	10%
911401581151	BY718P LED250/NW PSD NB	1%
911401581251	BY718P LED250/NW PSD WB	1%
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	1%
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	1%

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	IK08
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	IK08
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	IK08
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	IK08
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	IK08
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	IK08
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	IK08
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	IK08
911401576451	BY718P LED150/CW PSU NB	IK08
911401576551	BY718P LED150/CW PSU WB	IK08
911401576651	BY718P LED150/NW PSU NB	IK08
911401576751	BY718P LED150/NW PSU WB	IK08
911401576851	BY718P LED250/CW PSU NB	IK08

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
911401576951	BY718P LED250/CW PSU WB	IK08
911401577051	BY718P LED250/NW PSU NB	IK08
911401577151	BY718P LED250/NW PSU WB	IK08
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	IK08
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	IK08
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	IK08
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	IK08
911401578161	BY718X LED300/NW IAI NB IP65	IK05
911401578261	BY718X LED300/NW IAI WB IP65	IK05
911401581151	BY718P LED250/NW PSD NB	IK08
911401581251	BY718P LED250/NW PSD WB	IK08
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	IK08
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	IK08

## Системы управления и регулировка яркости света

## Green Perform Highbay Elite

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	No
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	No
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	No
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	No
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	No
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	No
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	No
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	No
911401576451	BY718P LED150/CW PSU NB	No
911401576551	BY718P LED150/CW PSU WB	No
911401576651	BY718P LED150/NW PSU NB	No
911401576751	BY718P LED150/NW PSU WB	No
911401576851	BY718P LED250/CW PSU NB	No

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401576951	BY718P LED250/CW PSU WB	No
911401577051	BY718P LED250/NW PSU NB	No
911401577151	BY718P LED250/NW PSU WB	No
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	No
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	No
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	No
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	No
911401578161	BY718X LED300/NW IAI NB IP65	No
911401578261	BY718X LED300/NW IAI WB IP65	No
911401581151	BY718P LED250/NW PSD NB	Yes
911401581251	BY718P LED250/NW PSD WB	Yes
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	Yes
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	Yes

### Общая информация

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Тип оптического плафона/ линзы	Количество единиц ПРА
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401576451	BY718P LED150/CW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401576551	BY718P LED150/CW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401576651	BY718P LED150/NW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401576751	BY718P LED150/NW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401576851	BY718P LED250/CW PSU NB	-	Линза	1 unit

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Тип оптического плафона/ линзы	Количество единиц ПРА
911401576951	BY718P LED250/CW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401577051	BY718P LED250/NW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401577151	BY718P LED250/NW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	-	Линза	1 unit
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	-	Линза	1 unit
911401578161	BY718X LED300/NW IAI NB IP65	120 °	No	1 unit
911401578261	BY718X LED300/NW IAI WB IP65	120 °	No	1 unit
911401581151	BY718P LED250/NW PSD NB	-	PC	2 units
911401581251	BY718P LED250/NW PSD WB	-	PC	2 units
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	-	PC	2 units
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	-	PC	2 units

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

## Green Perform Highbay Elite

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
911401568851	BY718P LED100/C W PSU NB	-	6500 K	145 lm/W	10000 lm
911401568951	BY718P LED100/C W PSU WB	-	6500 K	145 lm/W	10000 lm
911401569051	BY718P LED100/N W PSU NB	-	4000 K	145 lm/W	10000 lm
911401569151	BY718P LED100/N W PSU WB	-	4000 K	145 lm/W	10000 lm
911401569251	BY718P LED200/C W PSU NB	-	6500 K	145 lm/W	20000 lm
911401569351	BY718P LED200/C W PSU WB	-	6500 K	145 lm/W	20000 lm
911401569451	BY718P LED200/N W PSU NB	-	4000 K	145 lm/W	20000 lm
911401569551	BY718P LED200/N W PSU WB	-	4000 K	145 lm/W	20000 lm
911401576451	BY718P LED150/C W PSU NB	-	6500 K	145 lm/W	15000 lm
911401576551	BY718P LED150/C W PSU WB	-	6500 K	145 lm/W	15000 lm
911401576651	BY718P LED150/N W PSU NB	-	4000 K	145 lm/W	15000 lm
911401576751	BY718P LED150/N W PSU WB	-	4000 K	145 lm/W	15000 lm
911401576851	BY718P LED250/C W PSU NB	-	6500 K	145 lm/W	25000 lm
911401576951	BY718P LED250/C W PSU WB	-	6500 K	145 lm/W	25000 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
911401577051	BY718P LED250/N W PSU NB	-	4000 K	145 lm/W	25000 lm
911401577151	BY718P LED250/N W PSU WB	-	4000 K	145 lm/W	25000 lm
911401577251	BY718P LED300/C W PSU NB	-	6500 K	145 lm/W	30000 lm
911401577351	BY718P LED300/C W PSU WB	-	6500 K	145 lm/W	30000 lm
911401577451	BY718P LED300/N W PSU NB	-	4000 K	145 lm/W	30000 lm
911401577551	BY718P LED300/N W PSU WB	-	4000 K	145 lm/W	30000 lm
911401578161	BY718X LED300/N W IAI NB IP65	-	4000 K	137 lm/W	30000 lm
911401578261	BY718X LED300/N W IAI WB IP65	-	4000 K	137 lm/W	30000 lm
911401581151	BY718P LED250/N W PSD NB	-	4000 K	137 lm/W	25000 lm
911401581251	BY718P LED250/N W PSD WB	-	4000 K	137 lm/W	25000 lm
911401581551	BY718P LED300/N W PSD NB	-	4000 K	137 lm/W	30000 lm
911401581651	BY718P LED300/N W PSD WB	-	4000 K	137 lm/W	30000 lm

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	68 W
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	68 W
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	68 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	68 W
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	135 W
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	135 W

## Green Perform Highbay Elite

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	135 W
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	135 W
911401576451	BY718P LED150/CW PSU NB	102 W
911401576551	BY718P LED150/CW PSU WB	102 W
911401576651	BY718P LED150/NW PSU NB	102 W
911401576751	BY718P LED150/NW PSU WB	102 W
911401576851	BY718P LED250/CW PSU NB	169 W
911401576951	BY718P LED250/CW PSU WB	169 W
911401577051	BY718P LED250/NW PSU NB	169 W
911401577151	BY718P LED250/NW PSU WB	169 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	203 W
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	203 W
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	203 W
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	203 W
911401578161	BY718X LED300/NW IAI NB IP65	217 W
911401578261	BY718X LED300/NW IAI WB IP65	217 W
911401581151	BY718P LED250/NW PSD NB	183 W
911401581251	BY718P LED250/NW PSD WB	183 W
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	217 W
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	217 W

### Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет
911401568851	BY718P LED100/CW PSU NB	Gray
911401568951	BY718P LED100/CW PSU WB	Gray
911401569051	BY718P LED100/NW PSU NB	Gray
911401569151	BY718P LED100/NW PSU WB	Gray
911401569251	BY718P LED200/CW PSU NB	Gray
911401569351	BY718P LED200/CW PSU WB	Gray
911401569451	BY718P LED200/NW PSU NB	Gray
911401569551	BY718P LED200/NW PSU WB	Gray
911401576451	BY718P LED150/CW PSU NB	Gray
911401576551	BY718P LED150/CW PSU WB	Gray
911401576651	BY718P LED150/NW PSU NB	Gray
911401576751	BY718P LED150/NW PSU WB	Gray
911401576851	BY718P LED250/CW PSU NB	Gray

Order Code	Full Product Name	Цвет
911401576951	BY718P LED250/CW PSU WB	Gray
911401577051	BY718P LED250/NW PSU NB	Gray
911401577151	BY718P LED250/NW PSU WB	Gray
911401577251	BY718P LED300/CW PSU NB	Gray
911401577351	BY718P LED300/CW PSU WB	Gray
911401577451	BY718P LED300/NW PSU NB	Gray
911401577551	BY718P LED300/NW PSU WB	Gray
911401578161	BY718X LED300/NW IAI NB IP65	Black and gray
911401578261	BY718X LED300/NW IAI WB IP65	Black and gray
911401581151	BY718P LED250/NW PSD NB	Black and gray
911401581251	BY718P LED250/NW PSD WB	Black and gray
911401581551	BY718P LED300/NW PSD NB	Black and gray
911401581651	BY718P LED300/NW PSD WB	Black and gray



© 2020 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)

2020, Ноябрь 6 - Данные для изменения