



Прочность и качество, применение в стандартных условиях и не только

GreenPerform Highbay HT

GreenPerform Highbay High Ta — идеальное решение для работы при высоких температурах и в тяжелых производственных условиях. Этот светильник способствует созданию безопасной рабочей среды с отличными характеристиками и высоким уровнем комфорта, в то же время снижая общую стоимость технического обслуживания.

Преимущества

- Стабильная эффективность при высокой температуре
- Энергосбережение до 75 %
- Высокое качество гарантирует стабильную работу при высоких температурах (до 60 °C)

Характеристики

- Срок службы 75 000 часов при 35 °C; 50 000 часов при 50 °C
- Эффективность системы 135 лм/Вт
- Эффективный теплоотвод обеспечивает длительный срок эксплуатации при высокой температуре
- Плафон из закаленного стекла надежно защищает от сильных загрязнений

Применение

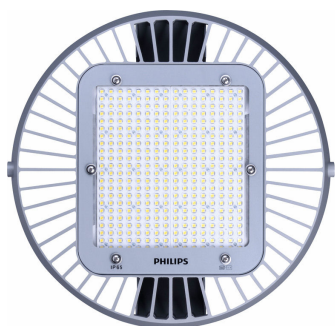
- Фабрики
- Складские помещения
- Открытые пространства
- Стадионы

GreenPerform Highbay HT

Versions



Сведения о продукте



GreenPerform Highbay HT

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды От -30 до +60°C

Подходит для случайного переключения No

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий IK07

Код защиты от проникновения IP65

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света - °

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 продолжительность 650°C, 5 с

Сменный источник света No

Количество единиц ПРА 1 unit

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. коэффициент цветопередачи >80

Допустимое отклонение светового потока +/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет Silver

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Средний срок эксплуатации L80B50 60000 h

Средний срок эксплуатации L90B50 45000 h

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	Not applicable
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	Not applicable
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	Not applicable
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	10% (depends on dimmer, ELV)
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	Not applicable

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	Yes
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	Yes
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	Yes
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	Yes
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	Yes
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	Yes

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	No
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	No
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	Yes
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	No
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	Yes
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	No

Эксплуатационные и электрические характеристики

GreenPerform Highbay HT

Order Code	Full Product Name	Входное напряжение
91140151051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	220-240 V
91140151515	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	220-240 V
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	220-240 V
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	120 to 277 V
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	220-240 V
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	120 to 277 V

Order Code	Full Product Name	Входное напряжение
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	120 to 277 V
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	120 to 277 V
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	120 to 277 V
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	120 to 277 V
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	120 to 277 V
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	120 to 277 V

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
91140151051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	NB
91140151515	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	WB
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	WB
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	WB
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	NB
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	WB

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	NB
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	WB
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	NB
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	WB
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	NB
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	NB

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Начальная эффективность			Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Начальная эффективность		
			цветовая температура	освещения светодиода	светоотдача				цветовая температура	освещения светодиода	светоотдача
91140151051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	135 lm/W	25000 lm		PSU NB G2 120-277XTEN				
91140151515	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	135 lm/W	25000 lm	911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	128 lm/W	11000 lm
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	135 lm/W	25000 lm	911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	133 lm/W	16000 lm
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	133 lm/W	16000 lm	911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	128 lm/W	11000 lm
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	135 lm/W	25000 lm	911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	133 lm/W	16000 lm
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	133 lm/W	16000 lm	911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	128 lm/W	11000 lm
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	128 lm/W	11000 lm						

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

GreenPerform Highbay HT

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	185 W
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	185 W
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	185 W
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	120 W
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	185 W
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	120 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	86 W
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	86 W
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	120 W
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	86 W
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	120 W
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	86 W



© 2019 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

2019, Март 4 – Данные для изменения