



CoreLine High-bay — превосходное качество освещения при низких энергетических затратах и расходах на обслуживание

CoreLine Highbay

После успешного выпуска в 2013 году светильника CoreLine High-bay произошел переход на светодиоды нового поколения, что позволило улучшить цветопередачу и сократить совокупную стоимость владения. Разработанная как аналог светильников HPI 250/400 Вт, лампа CoreLine High-bay предлагает клиентам все преимущества светодиодного освещения от проверенного производителя — «свежий» свет, качество, долгий срок службы, снижение энергопотребления и затрат на обслуживание. В отношении установки у нее тоже есть очевидные преимущества. Светильник можно встраивать в имеющуюся электрическую сеть. Монтаж электрических соединений очень простой: светильник не нужно открывать для установки или обслуживания. Светильник прост в обслуживании за счет малого размера и веса по сравнению с традиционными светильниками.

Преимущества

- Простой двухточечный аналог светильников HPI 250 и 400 Вт для высоких потолков
- Экономия электроэнергии свыше 50 %
- Существенное упрощение технического обслуживания

CoreLine Highbay

Характеристики

- Высокая эффективность: 105 лм/Вт
- Стабильная цветопередача (CRI = 80) в соответствии с EN-12464-1
- Срок службы 50 000 часов

Применение

- Промышленные объекты
- Складские помещения
- Выставочные залы

Спецификации

Тип	BY120P (модель 10 500 лм) BY121P (модель 20 500 лм)
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность (+/-10 %)	100 Вт (BY120P) 198 Вт (BY121P)
Угол расхождения луча света	2 x 50°
Светоотдача	10,500 лм (BY120P) 20,500 лм (BY121P)
Коррелированная цветовая температура	4000 K
Коэффициент цветопередачи	≥80
Средний срок эксплуатации L70B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	30 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	15 000 часов

Средняя температура окружающей среды	25 °C
Диапазон рабочих температур	-30...+40°C
Драйвер	Встроенный
Сетевое напряжение	230 В / 50-60 Гц
Изменение яркости света	Без возможности уменьшения яркости света
Материал	Корпус: литой алюминий Плафон: плоское стекло
Цвет	Серый (RAL 7035)
Соединение	Внешний соединительный зажим IP65
Техобслуживание	Очистка внутренних частей не требуется
Установка	Изогнутый/асимметричный монтажный кронштейн Внутренняя проводка не предусмотрена Установка без извлечения лампы и плафона

Versions



BY121P PIR

CoreLine Highbay

Сведения о продукте



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-3DPP.TIF

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-30 to +45 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	25%
Подходит для случайного переключения	Да

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK07
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

Угол расхождения луча от источника света	- °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	PC
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	WB

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <5
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
Диаметр	-

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
911401571141	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
911401571241	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
911401571441	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
911401571541	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

CoreLine Highbay

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401571141	BY120P G3 LED105S/84 0 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W
911401571241	BY121P G3 LED205S/84	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
	0 PIR WB GR				
911401571441	BY121P G3 LED205S/86 5 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W
911401571541	BY120P G3 LED105S/86 5 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W



© 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

2020, Октябрь 27 - Данные для изменения