



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR

CoreLine Highbay, 155 В, 20500 лм, 4000 К, 100°

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.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Тип светогенератора	LED
Маркировка CE	Маркировка CE
Гарантийный период	3 года + 2 года при регистрации
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °С, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Светоотдача	20 500 лм

CoreLine Highbay

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	130 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Поликарбонатный коллаж/плафон
Светораспределение светильника	100°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 В
Частота сети	50 to 60 Hz
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	false В
Пусковой ток	46 А
Время пуска	0,44 ms
Энергопотребление	155 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный блок 3-полюсный
Кабель	Кабель 0,5 м с кабельным разъемом, 3-полюсный
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	11

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Серый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	454 мм

Общая ширина	452 мм
Общая высота	152 мм
Общий диаметр	452 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	152 x 452 x 454 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK07 [2 Дж, усиленный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L70

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
Полное название продукта	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
Полный код продукта	871016330145700
Код заказа	911401505431
Материал № (12NC)	911401505431
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163301457
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163301457

