CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR

CoreLine Highbay, 81 Вт, 10500 лм, 4000 K, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI, 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	LED105S [LED module, system flux 10500 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 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

CoreLine Highbay

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	10 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	125 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	100°

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	75 Вт
Пусковой ток	46 A
Время пуска	0,25 ms
Энергопотребление	81 Вт
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 A, тип B	11

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От –30 до +45 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Да

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	382 мм
Общая ширина	379 мм
Общая высота	141 мм
Общий диаметр	379 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	141 x 379 x 382 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

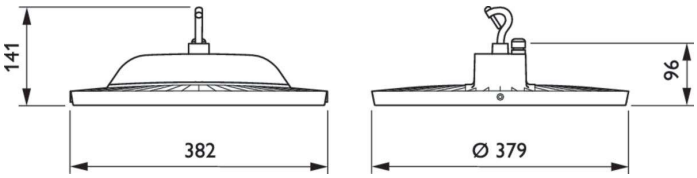
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

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	10%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Полное название продукта	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Полный код продукта	871016330146400
Код заказа	911401505531
Материал № (12NC)	911401505531
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163301464
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163301464

Чертеж размеров



© 2023 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.