



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR

LED module, system flux 20500 lm - Нейтральный белый 840 -
Power supply unit - Wide beam - Gray

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			
Количество источников света	1 [1 pc]	Распределение света светильника	100°
Код лампового семейства	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]	Интерфейс управления	-
Угол расхождения луча от источника света	- °	Соединение	Блок подключения трехполюсный
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Кабель	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Сменный источник света	No	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Количество единиц ПРА	1 unit	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]	Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Драйвер в комплекте	Yes	Маркировка CE	CE mark
Тип оптики	WB [Wide beam]	Метка ENEC	-
Тип оптического плафона / линзы	PC [Polycarbonate bowl/cover]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

CoreLine Highbay

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	8
Знак RoHS	RoHS mark

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Напряжение сигнала управления	-
Пусковой ток	53 A
Время пуска	0,3 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.9

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	-
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	454 mm
Общая ширина	452 mm
Общая высота	152 mm
Общий диаметр	452 mm
Диаметр	-
Цвет	Gray

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
-----------------------------	---

Код степени защиты от механических воздействий	IK07 [2 J reinforced]
--	------------------------

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	20500 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	130 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <5
Начальная входная мощность	155 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-30 to +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

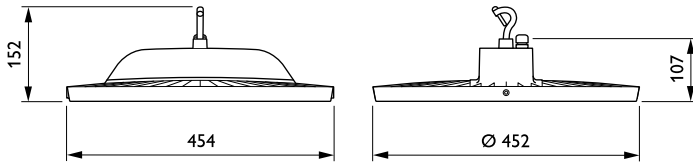
Данные об изделии

Полный код продукта	871016331714400
Название продукта для заказа	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR
EAN/UPC — продукт	8710163317144
Код заказа	911401571241
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	911401571241
Вес нетто (шт.)	4,800 kg



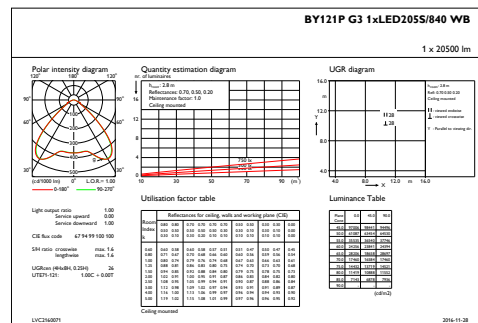
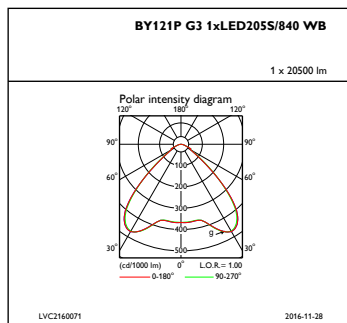
CoreLine Highbay

Чертеж размеров



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Фотометрические данные



IFPC1_BY121PG31xLED205S840WB

IFGU1_BY121PG31xLED205S840WB

