



# CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR

Generation 3 - 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]	Тип оптического плафона / линзы	PC [ Polycarbonate bowl/cover]
Код лампового семейства	LED205S [ LED module, system flux 20500 lm]	Распределение света светильника	100°
Угол расхождения луча от источника света	- °	Интерфейс управления	-
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Соединение	Блок подключения трехполюсный
Сменный источник света	No	Кабель	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Количество единиц ПРА	1 unit	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [ Power supply unit]	Стандартный цвет RAL	Light gray (7035)
Драйвер в комплекте	Yes	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Тип оптики	WB [ Wide beam]	Знак пожароопасности	F [ For mounting on normally flammable surfaces]

# CoreLine Highbay

Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	-
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	11
Знак RoHS	RoHS mark

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Напряжение сигнала управления	-
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	false W
Пусковой ток	46 A
Время пуска	0.44 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.9

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

## 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	-

## 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)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Медианный полезный срок службы L70B50	50000 h
Медианный полезный срок службы L80B50	30000 h
Медианный полезный срок службы L90B50	15000 h

## Условия эксплуатации

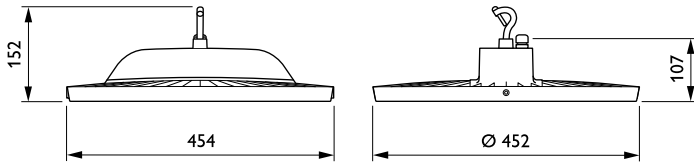
Диапазон температуры окружающей среды	-30 to +45 °C
Средняя температура окружающей среды	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)

## Данные об изделии

Полный код продукта	871016330145700
Название продукта для заказа	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR
EAN/UPC — продукт	8710163301457
Код заказа	30145700
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	911401505431
Вес нетто (шт.)	4.800 kg

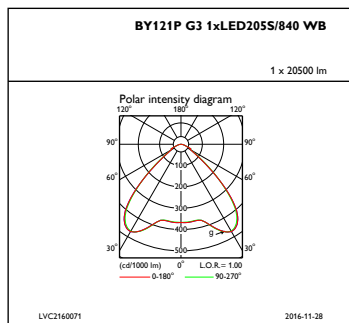
# CoreLine Highbay

## Чертеж размеров

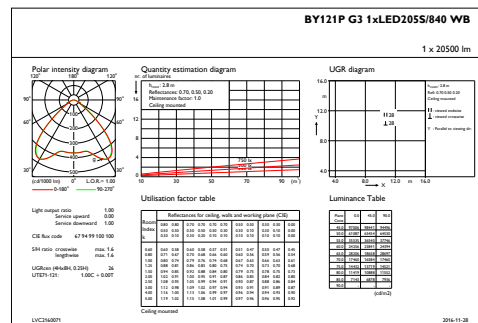


### CoreLine High-bay BY120P/BY121P

## Фотометрические данные



### IFPC1\_BY121PG31xLED205S840WB



### IFGU1\_BY121PG31xLED205S840WB

