



# Высококачественное, эффективное и надежное световое решение.

## Coreline Highbay Gen4

После успешного выпуска светильника CoreLine High-bay предыдущего поколения произошел переход на новое поколение светодиодов, что позволило повысить качество и эффективность, а также увеличить срок службы (а значит, снизить общую стоимость владения) и обеспечить дополнительное диммирование по протоколу DALI. Разработанный как аналог светильников HPI 250/400 Вт, светильник CoreLine High-bay G4 предоставляет клиентам все преимущества светодиодного освещения от надежного производителя — «свежий» свет, качество, длительный срок службы, снижение энергопотребления и затрат на обслуживание. В отношении установки у него тоже есть очевидные преимущества. Светильник можно подключить к имеющейся электрической сети. Его не нужно открывать для установки или обслуживания. Он удобен за счет малого размера и веса по сравнению с традиционными приборами.

### Преимущества

- Высокоэффективное, прочное и надежное решение с долгим сроком службы
- Разные углы расхождения света (NB/WB) для соответствия всем требованиям к освещению
- Высокая видимость сочетается с равномерностью и низким уровнем бликов

## Coreline Highbay Gen4

### Характеристики

- Высокая эффективность, до 140 лм/Вт
- Долгий срок службы: 50 000 часов (L80)
- Одноточечная система монтажа для простоты установки
- Низкий уровень бликования и высокая цветопередача  $\geq 80$
- Подходит для замены стандартных ламп 250 или 400 Вт

### Применение

- Общее производство
- Склады и логистические центры
- Выставочные залы и помещения с высокими потолками

### Versions



# Coreline Highbay Gen4

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-30 to +45 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
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	No
-------------------------------------	----

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

## Общая информация

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 ь 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	>80
Начальная эффективность освещения светодиода	145 lm/W
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Тип оптики
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	NB
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401569851	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	10000 lm	69 W
		SDCM <5		

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401578451	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	(0.307, 0.323)	25000 lm	172 W
		SDCM <5		

## Coreline Highbay Gen4



© 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](http://www.lighting.philips.com)

2020, Март 5 - Данные для изменения