



# CoreLine High-bay G4 — высококачественное, эффективное и надёжное 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 |

## 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) SDCM <5 | 10000 lm              | 69 W                       |

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

## Coreline Highbay Gen4



© 2019 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)

2019, Август 8 - Данные для изменения