



# GreenPerform Highbay G3

BY698P LED160/NW PSD WB EN

GreenPerform Highbay G3, 120 В, 16000 лм, 4000 К, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI, 100°

Самый экономичный прожектор для освещения предприятий общепромышленного применения — для завода, склада, оптовой базы, закрытого спортзала, для любых помещений с высокими потолками. Светильники можно объединять в группы в зависимости от планировки, при этом для изменения зонирования не нужно менять аппаратную часть, что значительно снижает расходы на введение в эксплуатацию. Сотрудники сами могут регулировать настройки уровня и времени освещения беспроводным путем. Систему светильников можно быстро перегруппировать в случае перестановки в помещении. Светильники GreenPerform Highbay G3 обеспечивают более высокую сравнительную экономию относительно другого светодиодного освещения. Это простое решение проблемы освещения для вашего предприятия.

## Данные о продукции

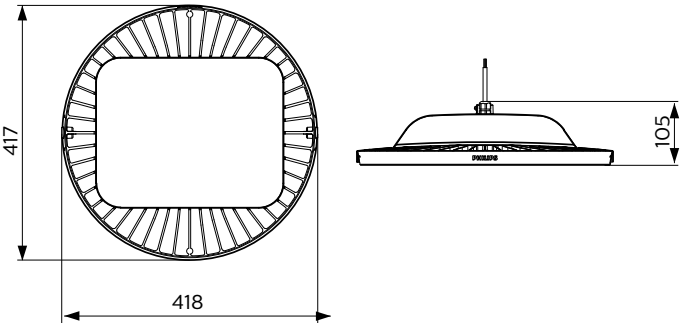
| Общая информация       |                                                    | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки |                       |
|------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Сменный источник света | Нет                                                | Температура 650 °С, продолжительность                  | 5 с                   |
| Количество единиц ПРА  | 1 шт.                                              | Технические характеристики освещения                   |                       |
| Драйвер в комплекте    | Да                                                 | Светоотдача                                            | 16 000 лм             |
| Тип светогенератора    | LED                                                | Коррелированная цветовая температура (ном.)            | 4000 К                |
| Маркировка CE          | Маркировка CE                                      | Эффективность (номинальная) (ном.)                     | 133 лм/В              |
| Гарантийный период     | 3 года                                             | Коэффициент цветопередачи (CRI)                        | >80                   |
| Знак пожароопасности   | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях | Цвет источника света                                   | Нейтральный белый 840 |

GreenPerform Highbay G3

|                                                                           |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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                                              |
| Пусковой ток                                                              | 53 A                                                     |
| Время пуска                                                               | 0,3 ms                                                   |
| Энергопотребление                                                         | 120 В                                                    |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.95                                                     |
| Соединение                                                                | Внешний разъем                                           |
| Кабель                                                                    | Кабель 0,25 м с нажимным разъемом, 3-полюсный            |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 8                                                        |
| Температура                                                               |                                                          |
| Диапазон температур окружающей среды                                      | От -30 до +50 °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 светототдача                                                   | Нет                                                      |
| Механические компоненты и корпус                                          |                                                          |
| Материал корпуса                                                          | Отлитый под давлением алюминий                           |
| Оптический материал                                                       | Поликарбонат                                             |
| Материал оптической крышки                                                | Поликарбонат                                             |
| Цвет корпуса                                                              | Темно-серый                                              |
| Покрытие оптической крышки                                                | Прозрачный                                               |
| Общая высота                                                              | 105 мм                                                   |
| Общий диаметр                                                             | 417 мм                                                   |

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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)    |                                                  |
| Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч               | 0,01 %                                           |
| Медианный полезный срок службы L70B50                | 50 000 часов                                     |
| Медианный полезный срок службы L80B50                | 40 000 часов                                     |
| Медианный полезный срок службы L90B50                | 30 000 часов                                     |
| Условия эксплуатации                                 |                                                  |
| Максимальный уровень диммирования                    | 10%                                              |
| Подходит для случайного переключения                 | Нет                                              |
| Данные об изделии                                    |                                                  |
| Название продукта для заказа                         | BY698P LED160/NW PSD WB EN                       |
| Полное название продукта                             | BY698P LED160/NW PSD WB EN                       |
| Полный код продукта                                  | 871016332873700                                  |
| Код заказа                                           | 911401844299                                     |
| Материал № (12NC)                                    | 911401844299                                     |
| Нумератор — количество на упаковку                   | 1                                                |
| EAN/UPC — продукт/короб                              | 8710163328737                                    |
| Нумератор — упаковок на внешний короб                | 1                                                |
| EAN/UPC — короб                                      | 8710163328737                                    |

Чертеж размеров



## GreenPerform Highbay G3

