



# SmartBright Highbay RCA

## BY235P LED150/NW PSU WB RU

Нейтральный белый 840 – Power supply unit

SmartBright Highbay — это высокоэффективный и надежный светодиодный светильник. Предназначенный для замены светильников HPI 250/400 Вт, он предлагает клиентам все преимущества светодиодного освещения — более низкое энергопотребление, продолжительный срок службы, низкие затраты на обслуживание.

### Данные о продукции

| Общая информация                                       |                                          |                                                                  |              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Угол расхождения луча от источника света               | – °                                      | Метка ENEC                                                       | –            |
| Цвет источника света                                   | Нейтральный белый 840                    | Гарантийный период                                               | 3 года       |
| Сменный источник света                                 | No                                       | Постоянная светоотдача                                           | No           |
| Количество единиц ПРА                                  | 1 unit                                   | Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)                | –            |
| Драйвер/блок питания/трансформатор                     | PSU [ Power supply unit]                 | Соответствие стандарту EU RoHS                                   | Нет          |
| Драйвер в комплекте                                    | Yes                                      | Тип светодиодного генератора                                     | LED          |
| Тип оптики                                             | No [ -]                                  | Эксплуатационные и электрические характеристики                  |              |
| Тип оптического плафона/линзы                          | GT [ Tempered glass]                     | Входное напряжение                                               | 220 to 240 V |
| Распределение света светильника                        | 120°                                     | Входная частота                                                  | 50–60 Hz     |
| Интерфейс управления                                   | –                                        | Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | – W          |
| Кабель                                                 | Cable 0.3 m without plug                 | Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)   | – W          |
| Класс защиты по МЭК                                    | Класс безопасности I                     | Пусковой ток                                                     | 30 A         |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650°C, продолжительность 5 с | Коэффициент мощности (мин.)                                      | 0.9          |
| Знак пожароопасности                                   | NO [ -]                                  |                                                                  |              |
| Маркировка CE                                          | CE mark                                  |                                                                  |              |

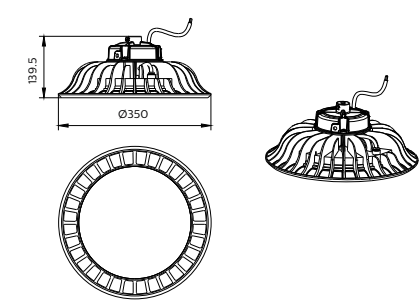
SmartBright Highbay RCA

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Системы управления и регулировка яркости света       |                                                   |
| Возможность изменения яркости света                  | No                                                |
| Механические компоненты и корпус                     |                                                   |
| Материал корпуса                                     | Литой алюминий                                    |
| Материал отражателя                                  | -                                                 |
| Оптический материал                                  | -                                                 |
| Материал оптической крышки/линзы                     | Стеклянный                                        |
| Материал фиксации                                    | Алюминий                                          |
| Покрытие оптической крышки/линзы                     | Прозрачное                                        |
| Общая высота                                         | 139,5 mm                                          |
| Общий диаметр                                        | 350 mm                                            |
| Цвет                                                 | Black                                             |
| Соответствие требованиям и область применения        |                                                   |
| Код защиты от проникновения                          | IP65 [ Защита от попадания пыли, защита от струй] |
| Код степени защиты от механических воздействий       | IK05 [ 0.7 J]                                     |
| Первоначальная производительность (соответствие МЭК) |                                                   |
| Начальная светоотдача                                | 15000 lm                                          |
| Допустимое отклонение светового потока               | +/-10%                                            |
| Начальная эффективность освещения светодиода         | 100 lm/W                                          |
| Нач. корр. цветовая температура                      | 4000 K                                            |
| Нач. индекс цветопередачи                            | 70                                                |

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Начальная цветность                               | (0.38.0.38)SDCM<5          |
| Начальная входная мощность                        | 150 W                      |
| Допустимое значение потребляемой мощности         | +/-10%                     |
| Производительность со временем (соответствие МЭК) |                            |
| Медианный полезный срок службы L70B50             | 30000 h                    |
| Медианный полезный срок службы L80B50             | 20000 h                    |
| Медианный полезный срок службы L90B50             | 10000 h                    |
| Условия эксплуатации                              |                            |
| Диапазон температуры окружающей среды             | -20 to +45 °C              |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света     | Not applicable             |
| Данные об изделии                                 |                            |
| Полный код продукта                               | 871016333888000            |
| Название продукта для заказа                      | BY235P LED150/NW PSU WB RU |
| EAN/UPC — продукт                                 | 8710163338880              |
| Код заказа                                        | 911401579451               |
| Нумератор — количество на упаковку                | 1                          |
| Нумератор— упаковок на внешний короб              | 1                          |
| Материал (SAP)                                    | 911401579451               |
| Вес нетто (шт.) SAP                               | 3,900 kg                   |



Чертеж размеров



SmartBright High-bay BY218P/BY235P

## SmartBright Highbay RCA



© 2021 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.