PHILIPS

Lighting



# Светодиодный реечный светильник **Essential Smartbright**

## BN017C LED60/840 X 2ft

Светодиодный реечный светильник Essential Smartbright, 60 В, 6000 лм, 4000 K, Широкий световой пучок

Семейство светильников Essential SmartBright Slim Batten BN068CSW предназначено для замены светильников с трубчатыми люминесцентными лампам T8 и T5. Широчайший спектр использования для внутреннего освещения ограничен только задачами применения и фантазией заказчика. Закарнизная подсветка, освещение офисов и квартир, подсветка магазинных полок, кухонных поверхностей и многое другое.

### Данные о продукции

| Общая информация | |
|---|---|
| **Количество единиц ПРА** | 1 шт. |
| **ПРА** | - |
| **Драйвер в комплекте** | Да |
| **Тип светогенератора** | LED |
| **Гарантийный период** | 1 год |

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Светоотдача** | 6 000 лм |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 4000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 100 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | 80 |

| | |
|---|---|
| **Количество источников света** | 1 |
| **Угол расхождения луча от источника света** | 110 ° |
| **Цвет источника света** | Нейтральный белый 840 |
| **Тип оптики** | Широкий световой пучок |
| **Распределение света светильника** | 110° |
| **Универсальная оценка бликования CEN** | 30 |

| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
|---|---|
| **Входное напряжение** | 220 Вт |
| **Частота сети** | 60 Hz |
| **Пусковой ток** | 40 A |
| **Время пуска** | 0,28 ms |

# Светодиодный реечный светильник Essential Smartbright

| | |
|---|---|
| **Энергопотребление** | 60 В |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.5 |
| **Соединение** | Проволочные выводы/провода |
| **Кабель** | Кабель 0,3 м без штекера |
| **Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)** | 12 |
| **Подходит для случайного переключения** | Не применимо |
| **Класс защиты по МЭК** | Класс безопасности II |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| **Возможность диммирования** | - |
| **Интерфейс управления** | - |
| **Максимальный уровень диммирования** | Не применимо |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Материал корпуса** | Полипропилен |
| **Материал отражателя** | - |
| **Оптический материал** | Полипропилен |
| **Материал оптической крышки** | Полипропилен |
| **Цвет корпуса** | Белый |
| **Монтажное устройство** | Монтажный кронштейн |
| **Покрытие оптической крышки** | Опаловый |
| **Общая длина** | 560 мм |
| **Общая ширина** | 560 мм |
| **Общая высота** | 50 мм |
| **Размеры (высота x ширина x глубина)** | 50 x 560 x 560 mm |
| **Код защиты от проникновения (IP)** | IP20 [Без защиты] |
| **Код степени защиты от механических воздействий** | IK03 [0,3 J] |
| **Тип оптической крышки** | Опаловый |
| **Вес нетто (шт.)** | 0,430 kg |

## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| **Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки** | Температура 650°C, продолжительность 30 с |
| **Знак пожароопасности** | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |
| **Маркировка CE** | Нет |
| **Сертификат ENEC** | - |
| **Фотобиологический риск** | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| **Характеристика фотобиологического риска** | 0,2 м |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |
| **Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq** | 25 °C |
| **Диапазон температуры окружающей среды** | От –20 до +40 °C |

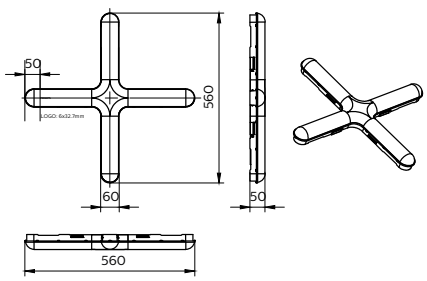
## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| **Допустимая погрешность светового потока** | +/-10% |
| **Начальная цветность** | (0.38, 0.38) SDCM<7 |
| **Допустимое значение потребляемой мощности** | +/-10% |

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | BN017C LED60/840 X 2ft |
| **Полное название продукта** | BN017C LED60/840 X 2ft |
| **Полный код продукта** | 872016975109599 |
| **Код заказа** | 911401806187 |
| **Материал № (12NC)** | 911401806187 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8720169751095 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 10 |
| **EAN/UPC — короб** | 8720169751156 |

## Чертеж размеров



# Светодиодный реечный светильник Essential Smartbright

© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, Январь 22 - Данные для изменения