



Smartbright Waterproof G2

WT066C NW LED18 L600 PSU TW

Smartbright Waterproof G2, 19.4 В, 1800 лм, 4000 К, 120°

SmartBright Waterproof G2 — это инновационное новое поколение SmartBright Waterproof G1 для замены традиционных водонепроницаемых люминесцентных ламп или светодиодных трубок, обеспечивающее качественное освещение при существенной экономии электроэнергии и расходов на техническое обслуживание. Светильник и его компоненты предназначены для внутреннего, наружного и частично-наружного применений (поликарбонатный корпус с защитой от УФ-лучей и диффузор). Идеально освещает навесы, помещения пищевой промышленности, гаражи и автомойки. Кроме того, SmartBright Waterproof G2 не требует технического обслуживания благодаря несъемным уплотнениям и обеспечивает длительный срок службы 25 000 часов.

Данные о продукции

| Общая информация | | Соответствие стандарту EU RoHS | |
|--|---|---|--|
| Сменный источник света | Нет | Да | |
| Количество единиц ПРА | 1 шт. | Технические характеристики освещения | |
| Драйвер в комплекте | Да | Светоотдача | 1 800 лм |
| Тип светогенератора | LED | Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 К |
| Маркировка CE | Маркировка CE | Эффективность (номинальная) (ном.) | 90 лм/В |
| Гарантийный период | 3 года | Коэффициент цветопередачи (CRI) | >80 |
| Знак пожароопасности | - | Ширина светового пучка источника света | - ° |
| Сертификат ENEC | - | Цвет источника света | Нейтральный белый |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 750 °С, продолжительность 5 с | Оптический тип | Симметричный |
| | | Тип оптической крышки | Поликарбонатный опаловый колпак/плафон |

Smartbright Waterproof G2

| | |
|--------------------------------|------|
| Светораспределение светильника | 120° |
|--------------------------------|------|

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|---|---------------------------|
| Входное напряжение | От 220 до 240 Вt |
| Частота сети | 50 to 60 Hz |
| Пусковой ток | 6,9 А |
| Время пуска | 0,1 ms |
| Энергопотребление | 19,4 В |
| Коэффициент мощности (доля) | 0.9 |
| Соединение | Блок винтового соединения |
| Кабель | - |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 70 |

Температура

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От -30 до +45 °C |
|--------------------------------------|------------------|

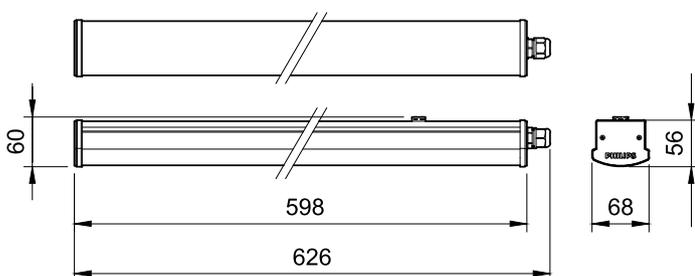
Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Возможность диммирования | Нет |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания (Вкл./Выкл.) |
| Интерфейс управления | - |
| Постоянная светоотдача | Нет |

Механические компоненты и корпус

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат |
| Материал отражателя | Сталь |
| Оптический материал | Поликарбонат |
| Материал оптической крышки | Поликарбонат |
| Материал фиксации | Из нержавеющей стали |
| Цвет корпуса | Серый и белый |
| Покрывание оптической крышки | Опаловый |
| Общая длина | 654 мм |
| Общая ширина | 68 мм |
| Общая высота | 60 мм |

Чертеж размеров



| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 60 x 68 x 654 mm |
|-------------------------------------|------------------|

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|--|--|
| Код защиты от проникновения (IP) | IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK06 [1 Дж] |
| Класс защиты IEC | Класс безопасности II |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|--------|
| Допустимая погрешность светового потока | +/-10% |
| Начальная цветность | SDCM<5 |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-10% |

Производительность со временем (соответствие МЭК)

| | |
|--|--------------|
| Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч | 0.0022 % |
| Медианный полезный срок службы L70B50 | 25 000 часов |
| Медианный полезный срок службы L80B50 | 17 500 часов |
| Медианный полезный срок службы L90B50 | 8 100 часов |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Максимальный уровень диммирования | Не применимо |
|-----------------------------------|--------------|

Данные об изделии

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Название продукта для заказа | WT066C NW LED18 L600 PSU TW |
| Полное название продукта | WT066C NW LED18 L600 PSU TW |
| Полный код продукта | 871016331180799 |
| Код заказа | 911401823897 |
| Материал № (12NC) | 911401823897 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| EAN/UPC — продукт/короб | 8710163311807 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 4 |
| EAN/UPC — короб | 8710163312101 |

Smartbright Waterproof G2



© 2023 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

2023, Апрель 30 – Данные для изменения