

# Smartbright Waterproof G2

## WT066C NW LED9 L600 PSU TB

Smartbright Waterproof G2, 9.4 Вт, 900 лм, 4000 K, 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 | |
|---|---|
| **Сменный источник света** | Нет |
| **Количество единиц ПРА** | 1 шт. |
| **Драйвер в комплекте** | Да |
| **Тип светогенератора** | LED |
| **Маркировка CE** | Маркировка CE |
| **Гарантийный период** | 3 года |
| **Знак пожароопасности** | - |
| **Сертификат ENEC** | - |
| **Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки** | Температура 750 °C, продолжительность 5 с |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Светоотдача** | 900 лм |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 4000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 95 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | >80 |
| **Ширина светового пучка источника света** | - ° |
| **Цвет источника света** | Нейтральный белый |
| **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 Вт |
| **Частота сети** | 50 to 60 Hz |
| **Пусковой ток** | 5,1 A |
| **Время пуска** | 0,1 ms |
| **Энергопотребление** | 9,4 В |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.9 |
| **Соединение** | Блок винтового соединения |
| **Кабель** | - |
| **Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B** | 100 |

## 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 |
| **Покрытие оптической крышки** | Опаловый |
| **Общая длина** | 626 мм |
| **Общая ширина** | 68 мм |
| **Общая высота** | 60 мм |

| | |
|---|---|
| **Размеры (высота x ширина x глубина)** | 60 x 68 x 626 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 |

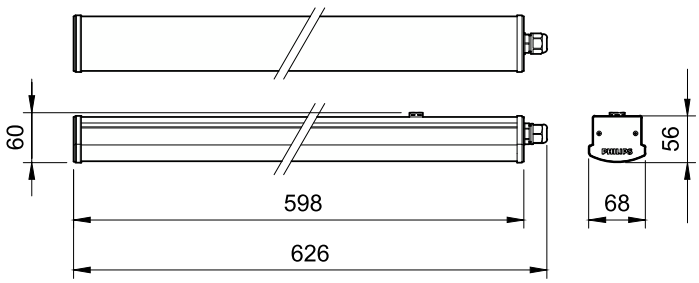
## Условия эксплуатации

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

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | WT066C NW LED9 L600 PSU TB |
| **Полное название продукта** | WT066C NW LED9 L600 PSU TB |
| **Полный код продукта** | 871016331168599 |
| **Код заказа** | 911401822697 |
| **Материал № (12NC)** | 911401822697 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8710163311685 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 4 |
| **EAN/UPC — короб** | 8710163311982 |

## Чертеж размеров



## 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