

# Smartbright Waterproof G2

WT066C NW LED45 L1500 PSU TB

Smartbright Waterproof G2, 49 В, 4500 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                     |               |                                                 |                                  |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Сменный источник света               | Нет           | Коррелированная цветовая температура (ном.)     | 4000 К                           |
| Количество единиц ПРА                | 1 шт.         | Эффективность (номинальная) (ном.)              | 90 лм/В                          |
| Драйвер в комплекте                  | Да            | Коэффициент цветопередачи (CRI)                 | >80                              |
| Тип светогенератора                  | LED           | Цвет источника света                            | Нейтральный белый                |
| Маркировка CE                        | Маркировка CE | Оптический тип                                  | Симметричный                     |
| Гарантийный период                   | 3 года        | Тип оптической крышки                           | Поликарбонатная чаша/крышка опал |
| Сертификат ENEC                      | -             | Светораспределение светильника                  | 120°                             |
| Соответствие стандарту EU RoHS       | Да            | Эксплуатационные и электрические характеристики |                                  |
| Технические характеристики освещения |               | Входное напряжение                              | От 220 до 240 Вт                 |
| Светоотдача                          | 4 500 лм      | Частота сети                                    | 50 to 60 Hz                      |
|                                      |               | Пусковой ток                                    | 12,5 А                           |

Smartbright Waterproof G2

|                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Энергопотребление                                                         | 49 В                      |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.9                       |
| Соединение                                                                | Блок винтового соединения |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 45                        |

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               | -                             |

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          | Опал                 |
| Общая длина                         | 1 526 мм             |
| Общая ширина                        | 68 мм                |
| Общая высота                        | 60 мм                |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 60 x 68 x 1526 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% |

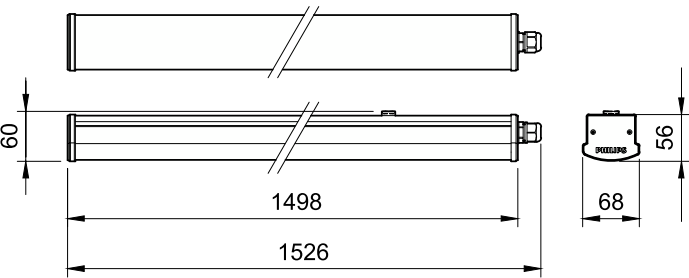
Производительность со временем (соответствие МЭК)

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| 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  |

Данные об изделии

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Название продукта для заказа          | WT066C NW LED45 L1500 PSU TB |
| Полное название продукта              | WT066C NW LED45 L1500 PSU TB |
| Полный код продукта                   | 911401853697                 |
| Код заказа                            | 911401853697                 |
| Материал № (12NC)                     | 911401853697                 |
| Нумератор — количество на упаковке    | 1                            |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8710163317243                |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 4                            |
| EAN/UPC — короб                       | 8710163317274                |

Чертеж размеров



## Smartbright Waterproof G2

