

# 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		Соответствие стандарту EU RoHS	
Сменный источник света	Нет	Да	
Количество единиц ПРА	1 шт.	Технические характеристики освещения	
Драйвер в комплекте	Да	Светоотдача	4 500 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 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	12,5 А
Время пуска	0,1 ms
Энергопотребление	49 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Блок винтового соединения
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	45

## Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -30 до +45 °С
--------------------------------------	------------------

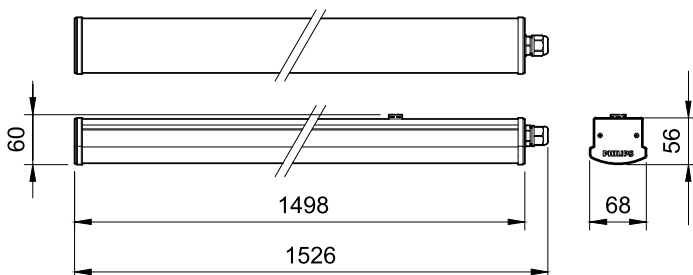
## Системы управления и регулировка яркости света

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	1 526 мм
Общая ширина	68 мм
Общая высота	60 мм

## Чертеж размеров



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

## Условия эксплуатации

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

## 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	871016331176099
Код заказа	911401823497
Материал № (12NC)	911401823497
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163311760
Нумератор — упаковок на внешний короб	4
EAN/UPC — короб	8710163312064

## 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](http://www.lighting.philips.com)

2023, Апрель 30 – Данные для изменения