PHILIPS

Lighting

# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 2700 lm - Нейтральный белый 840 - Power supply unit

Независимо от того, новое ли или отреставрированное здание, клиенты стремятся применять световые решения, обеспечивающие высокое качество освещения и существенную экономию затрат на энергоносители и обслуживание. Новая линейка светодиодной продукции CoreLine Waterproof может заменить собой традиционные водостойкие светильники с люминесцентными лампами. Простота процесса выбора, монтажа и обслуживания обеспечивает легкий переход.

### Предупреждение и условия безопасности

- Со временем ультрафиолетовое излучение разрушит материал, что приведет к потере водонепроницаемости и класса защиты IP66.
- Не устанавливайте светильник в местах, где он будет подвергаться воздействию прямого солнечного света.

### Данные о продукции

| Общая информация | |
|---|---|
| **Код лампового семейства** | LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm] |
| **Цвет источника света** | Нейтральный белый 840 |
| **Сменный источник света** | No |
| **Количество единиц ПРА** | 1 unit |
| **Драйвер/блок питания/трансформатор** | PSU [ Power supply unit] |
| **Драйвер в комплекте** | Yes |
| **Тип оптики** | 110 [ Beam angle 110°] |
| **Распределение света светильника** | 105° |
| **Интерфейс управления** | - |
| **Соединение** | Соединительный зажим трехполюсный |

| | |
|---|---|
| **Кабель** | - |
| **Класс защиты по МЭК** | Класс безопасности I |
| **Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки** | Температура 850°C, продолжительность 30 с |
| **Знак пожароопасности** | D [ For mounting on easily flammable surfaces] |
| **Маркировка CE** | CE mark |
| **Метка ENEC** | ENEC mark |
| **Гарантийный период** | 5 лет |
| **Примечания** | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка |

# CoreLine Waterproof

| | |
|---|---|
| | характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет релевантной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| **Постоянная светоотдача** | No |
| **Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)** | 80 |
| **Фотобиологический риск** | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |
| **Код семейства продуктов** | WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC] |
| **Универсальная оценка бликования CEN** | 25 |

## Технические характеристики освещения

| | |
|---|---|
| **Мерцание** | 1 |
| **Стробоскопический эффект** | 1 |

## Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|---|---|
| **Входное напряжение** | 220 to 240 V |
| **Входная частота** | 50 или 60 Hz |
| **Пусковой ток** | 3,58 A |
| **Время пуска** | 0,04 ms |
| **Коэффициент мощности (мин.)** | 0.77 |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| **Возможность изменения яркости света** | No |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Материал корпуса** | Поликарбонат |
| **Материал отражателя** | Сталь |
| **Оптический материал** | Polycarbonate |
| **Материал оптической крышки/линзы** | Поликарбонат |
| **Материал лотка ПРА** | Сталь |
| **Материал фиксации** | Нержавеющая сталь |
| **Покрытие оптической крышки/линзы** | Матовое |
| **Общая длина** | 665 mm |
| **Общая ширина** | 80 mm |
| **Общая высота** | 76 mm |
| **Цвет** | Gray |
| **Размеры (высота x ширина x глубина)** | 76 x 80 x 665 mm (3 x 3.1 x 26.2 in) |

## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| **Код защиты от проникновения** | IP65 [ Защита от попадания пыли, защита от струй] |
| **Код степени защиты от механических воздействий** | IK08 [ 5 J vandal-protected] |
| **Класс экологической устойчивости** | - |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| **Начальная светоотдача** | 1900 lm |
| **Допустимое отклонение светового потока** | +/-10% |
| **Начальная эффективность освещения светодиода** | 119 lm/W |
| **Нач. корр. цветовая температура** | 4000 K |
| **Нач. индекс цветопередачи** | >80 |
| **Начальная цветность** | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| **Начальная входная мощность** | 16 W |
| **Допустимое значение потребляемой мощности** | +/-10% |

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| **Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч** | 5 % |
| **Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч** | L80 |

## Условия эксплуатации

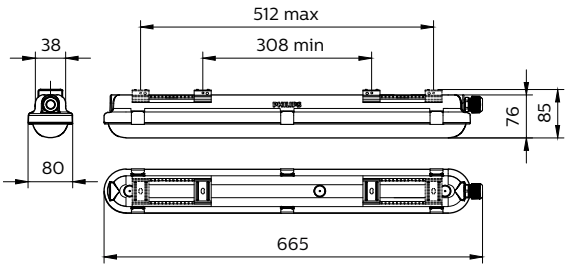
| | |
|---|---|
| **Диапазон температуры окружающей среды** | -20 to +35 °C |
| **Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq** | 25 °C |
| **Максимальный уровень уменьшения яркости света** | Not applicable |
| **Подходит для случайного переключения** | Да |

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| **Полный код продукта** | 871869996244900 |
| **Название продукта для заказа** | WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600 |
| **EAN/UPC — продукт** | 8718699962449 |
| **Код заказа** | 910505100036 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **Нумератор— упаковок на внешний короб** | 1 |
| **Материал (SAP)** | 910505100036 |
| **Вес нетто (шт.) SAP** | 0,930 kg |

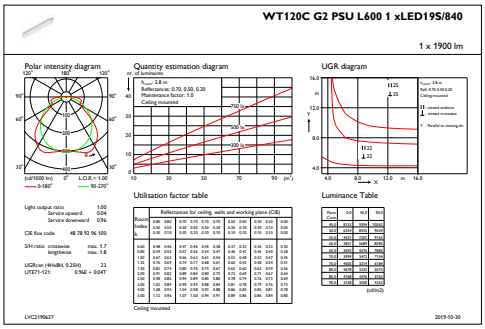
# CoreLine Waterproof

## Чертеж размеров

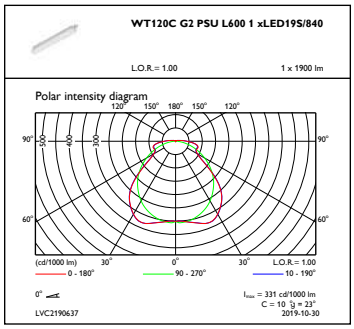



**WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600**

## Фотометрические данные




**IFGU1_WT120CG2PSUL6001xLED19S840**




**OFPC1_WT120CG2PSUL6001xLED19S840**

© 2022 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.