

# GreenSpace

## DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, внешний, Белый (RAL 9003)

Клиенты хотят получить идеальное соотношение между начальным капиталовложением и стоимостью установки на протяжении всего срока ее службы. Линейка высококачественных светильников Philips GreenSpace идеально подойдет для замены люминесцентных ламп общего назначения. Он созданы по новейшей светодиодной технологии, которая характеризуется чрезвычайно низким потреблением энергии и обеспечивает при этом равномерную светоотдачу, стабильный цвет и качественную цветопередачу. Длительный срок службы превращает светильники в решение класса "установил и забыл".

### Данные о продукции

| Общая информация | |
|---|---|
| **Код лампового семейства** | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| **Цоколь** | - [-] |
| **Сменный источник света** | Нет |
| **Количество единиц ПРА** | 1 шт. |
| **ПРА** | - |
| **Драйвер в комплекте** | Да |
| **Примечания** | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| **Код семейства продуктов** | DN461B [150mm + anti-glare ring] |
| **Осветительная технология** | LED |
| **Лестница ценности** | Параметры |
| **Маркировка CE** | Да |
| **Гарантийный период** | 5 лет |
| **Знак пожароопасности** | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |
| **Сертификат ENEC** | Знак ENEC |
| **Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки** | Температура 850 °C, продолжительность 5 с |

| | |
|---|---|
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |

## Технические характеристики освещения

| | |
|---|---|
| **Светоотдача** | 1 150 лм |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 4000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 104,55 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | 80 |
| **Ширина светового пучка источника света** | 120 ° |
| **Цвет источника света** | Нейтральный белый 840 |
| **Оптический тип** | Глянцевое зеркало |
| **Светораспределение светильника** | 66° |
| **Универсальная оценка бликования CEN** | 19 |

## Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|---|---|
| **Входное напряжение** | От 220 до 240 Вт |
| **Частота сети** | 50 to 60 Hz |
| **Пусковой ток** | 16 A |
| **Время пуска** | 0,22 ms |
| **Энергопотребление** | 11 Вт |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.9 |
| **Соединение** | Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода |
| **Кабель** | - |
| **Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B** | 24 |

## Температура

| | |
|---|---|
| **Диапазон температур окружающей среды** | От +10 °C до +40 °C |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| **Возможность диммирования** | Да |
| **Драйвер/блок питания/трансформатор** | Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, внешний |
| **Интерфейс управления** | Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI |
| **Постоянная светоотдача** | Нет |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Материал корпуса** | Алюминий |
| **Материал отражателя** | Поликарбонат с алюминиевым покрытием |
| **Оптический материал** | Поликарбонат |
| **Материал оптической крышки** | - |
| **Материал фиксации** | - |
| **Цвет корпуса** | Белый (RAL 9003) |
| **Покрытие оптической крышки** | - |
| **Общая высота** | 77 мм |
| **Общий диаметр** | 166 мм |

## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| **Код защиты от проникновения (IP)** | IP20 [Защита пальцев] |
| **Код степени защиты от механических воздействий** | IK02 [0,2 Дж, стандартный] |
| **Класс защиты IEC** | Класс безопасности II |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| **Допустимая погрешность светового потока** | +/-10% |
| **Начальная цветность** | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| **Допустимое значение потребляемой мощности** | +/-5% |

## 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** | L90 |
| **Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч** | L80 |

## Условия эксплуатации

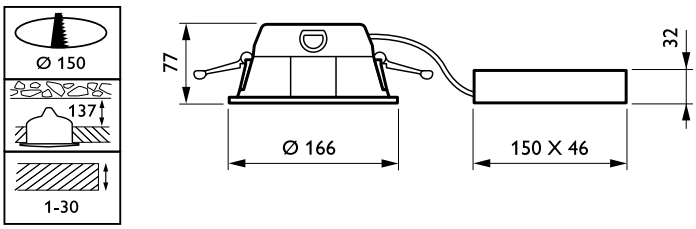
| | |
|---|---|
| **Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq** | 25 °C |
| **Максимальный уровень диммирования** | 1% |
| **Подходит для случайного переключения** | Да |

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH |
| **Полное название продукта** | DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH |
| **Полный код продукта** | 871869624332900 |
| **Код заказа** | 910500454961 |
| **Материал № (12NC)** | 910500454961 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8718696243329 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 1 |
| **EAN/UPC — короб** | 8718696243329 |

## GreenSpace

### Чертеж размеров




© 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.