



# GreenSpace

## DN461B LED11S/840 PSU-E C WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm,  
Нейтральный белый 840, Источник питания постоянного тока,  
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. Они 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 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	104,55 лм/В
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 В
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	14 А
Время пуска	0,24 ms
Энергопотребление	11 В
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	30

#### Температура

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

#### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания постоянного тока, внешний
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 T <sub>c</sub>	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

#### Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH
Полное название продукта	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH
Полный код продукта	871869624328200
Код заказа	910500454957
Материал № (12NC)	910500454957
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696243282
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696243282

Чертеж размеров

