

GreenSpace

DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, 8.2 Вт, D150 mm, 1050 лм, 3000 K, UGR19, Высокоглянцевый отражатель, IP20

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]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	-
Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Класс ремонтопригодности	Класс B; светильник оснащен некоторыми деталями, требующими обслуживания (когда применимо): драйвер, блоки управления, устройство защиты от скачков напряжения, передний плафон и механические части
Гарантийный период	5 лет
Класс экологической устойчивости	Lighting for circularity

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	1 050 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	130 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	1
Угол расхождения луча от источника света	- °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Тип оптики	-
Распределение света светильника	120°

Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W B
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W B
Пусковой ток	14 A
Время пуска	0,130 ms
Энергопотребление	8,2 B
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Внутренний разъем трехполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	65
Подходит для случайного переключения	Да
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Коэффициент гармонических искажений	20 %

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания внешний (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	-
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	-
Покрытие отражателя	Высокоглянцевый отражатель
Общая высота	77 мм
Общий диаметр	166 мм
Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 J стандартный]
Вес нетто (шт.)	0,600 kg

Аварийный режим работы

Центральное аварийное освещение	Нет

Соответствие требованиям и область применения

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 750°C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	-
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
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.
Диапазон температуры окружающей среды	От +10 °C до +40 °C

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Стандартное отклонение совпадения цвета (порог цветоразличения, эллипс МакАдама)	SDCM≤3

Производительность со временем (соответствие МЭК)

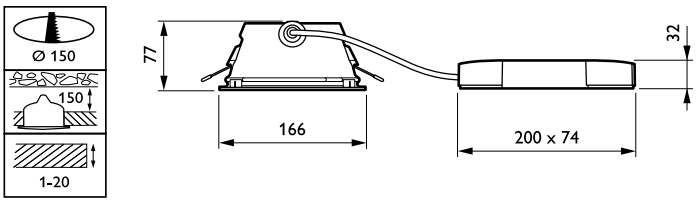
Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	10 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	-

Данные об изделии

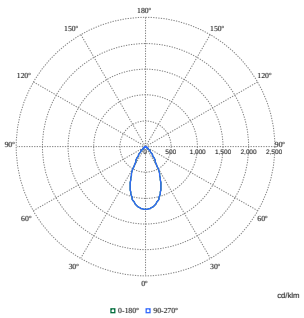
Название продукта для заказа	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
Полное название продукта	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P
Полный код продукта	871869979323400
Код заказа	912500100518
Материал № (12NC)	912500100518
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699793234
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699793234
Код семейства продуктов	DN461B [150mm + anti-glare ring]

GreenSpace

Чертеж размеров



Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100518

© 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.