



GreenSpace

DN460B LED11S/830 PSED-E C WH GC

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, Теплый белый 830, Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, внешний, Защита проводов, защита от брызг, 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]	например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.	
Цоколь	- [-]		
Сменный источник света	Нет	Код семейства продуктов	
Количество единиц ПРА	1 шт.	DN460B [150mm]	
ПРА	-	Осветительная технология	
Драйвер в комплекте	Да	LED	
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.	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	1 200 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	109,09 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Глянцевое зеркало
Светораспределение светильника	80°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	16 А
Время пуска	0,22 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	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	Стекло
Материал фиксации	-

Цвет корпуса	Белый (RAL 9003)
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая высота	77 мм
Общий диаметр	166 мм

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP44 [Защита проводов, защита от брызг]
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	(0.44, 0.40) 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	DN460B LED11S/830 PSED-E C WH GC
Полное название продукта	DN460B LED11S/830 PSED-E C WH GC
Полный код продукта	871869624325100
Код заказа	910500454954
Материал № (12NC)	910500454954
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696243251
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696243251

Чертеж размеров

