



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSE-E C WH GC

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, Теплый белый 830, Источник питания постоянного тока, 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. 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
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	
Код семейства продуктов	DN470B [200mm]	
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	2 150 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	115,59 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Глянцевое зеркало
Светораспределение светильника	88°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	14 А
Время пуска	0,24 ms
Энергопотребление	18,6 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	Стекло
Материал фиксации	-

Цвет корпуса	Белый (RAL 9003)
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая высота	95 мм
Общий диаметр	216 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
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH GC
Полное название продукта	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH GC
Полный код продукта	871869624339800
Код заказа	910500454968
Материал № (12NC)	910500454968
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696243398
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696243398

Чертеж размеров

