



GreenSpace

DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm,
Нейтральный белый 840, Источник питания постоянного тока,
внешний, Аварийное освещение, продолжительность 3 часа,
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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	стабильности светового потока между B50 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	Код семейства продуктов	
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	Осветительная технология	
		Лестница ценности	
		Маркировка CE	
		Гарантийный период	
		Знак пожароопасности	
		Сертификат ENEC	

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 200 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	118,28 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Глянцевое зеркало
Светораспределение светильника	64°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	14 A
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 A, тип B	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	95 мм
Общий диаметр	216 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
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH
Полное название продукта	DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH
Полный код продукта	871869624350300
Код заказа	910500454979
Материал № (12NC)	910500454979
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696243503
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696243503

Чертеж размеров

