



GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace, 15.2 B, D200 mm, 1900 лм, 3000 K, UGR19,
Высокоглянцевый отражатель, IP20, ELP3h

GreenSpace — это идеальное решение для клиентов, стремящихся к идеальному балансу между первоначальными инвестициями и стоимостью установки в течение всего срока службы при необходимости решить несколько задач. В решении GreenSpace используются новейшие светодиодные технологии, обеспечивающие чрезвычайно низкое энергопотребление. Идеальная посадка позволяет получить светодиодный излучающий вниз светильник, который идеально подходит по размеру и при этом идеально смотрится. Идеальная посадка возможна при размере вырезов от 150 до 280 мм. Решение GreenSpace создано для экономики замкнутого цикла и отличается оптимизированной производительностью, увеличенным сроком службы за счет возможности модернизации и интеграции, простотой индивидуализации, возможностью переработки и разборки. Корпус и обод изготавливаются из отходов производства листов поликарбоната, получаемых при изготовлении бассейнов, навесов для автомобилей и световой рекламы. А длительный срок службы изделий делает их действительно решением «установил и забыл».

Данные о продукции

Общая информация		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 лампового семейства	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	
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	
		DN471B [200mm + anti-glare ring]

Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 750 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1 900 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	125 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	1
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	-
Светораспределение светильника	120°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вt
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	15,2 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Внутренний разъем трехполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	65

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 внешний (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

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	94 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 экологической устойчивости	Lighting for circularity
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
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	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Полное название продукта	DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Полный код продукта	871869979355500
Код заказа	912500100550
Материал № (12NC)	912500100550
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699793555
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699793555

Чертеж размеров

