



LuxSpace square, recessed

DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, внешний, Глянцевое зеркало, Белый (RAL 9003)

Клиенты стремятся к выгодному использованию своих ресурсов, к которым относятся не только текущие расходы (на энергию и др.), но и кадровые ресурсы. Экономия энергии очень важна, но при этом не должны ухудшаться условия для персонала или клиентов, ведь для повышения производительности труда необходима благоприятная атмосфера, а клиенты хотят получать удовольствие от похода по магазинам. LuxSpace предлагает превосходное сочетание эффективности, комфорта и дизайна без снижения качества освещения (цветопередачи и однородности цвета). Имеется широкий выбор дополнительных возможностей для создания желаемой атмосферы в любых условиях.

Данные о продукции

Общая информация		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.
Код лампового семейства	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	
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	
		Код семейства продуктов

LuxSpace square, recessed

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	Нет

Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 100 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	121 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	1
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Глянцевое зеркало
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	80°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	20,4 А
Время пуска	0,195 ms
Энергопотребление	17,4 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 до +25 °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	Отлитый под давлением алюминий
------------------	--------------------------------

Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Стекло
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый (RAL 9003)
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая длина	214 мм
Общая ширина	214 мм
Общая высота	119 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	119 x 214 x 214 mm

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, 0.37) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

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

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	DN572B LED20S/840 PS-ED-VLC-E C WH
Полное название продукта	DN572B LED20S/840 PS-ED-VLC-E C WH
Полный код продукта	871829194028900
Код заказа	910503706592
Материал № (12NC)	910503706592
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291940289
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291940289

LuxSpace square, recessed

Чертеж размеров

