

LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/840 PSE-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 2400 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания постоянного тока, внешний, Глянцевое зеркало, Белый (RAL 9003)

Высокоэффективные и экономичные потолочные светодиодные светильники для внутреннего освещения офисов, предприятий розничной торговли, медицинских центров, гостиниц и аэропортов. Создает мягкое естественное освещение, обеспечивая зрительный комфорт. Легко устанавливается в потолок благодаря тонкому и узкому ободу. Модель без обода подходит для установки в гипсокартонные потолки. К модели предлагается четыре типа оптики на выбор: с высокой отражающей способностью, с гранями, матовая и белая. Светильники LuxSpace подходят для центрального аварийного освещения от постоянного тока, а также способны работать в аварийном режиме от одной батареи в течение 3 часов. LuxSpace предлагает превосходное сочетание эффективности, комфорта и дизайна без снижения качества освещения: цветопередачи и однородности цвета.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED24S [LED module, system flux 2400 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 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 семейства продуктов	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет

LuxSpace, recessed

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	2 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	119 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	1
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Глянцевое зеркало
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	70°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	18 A
Время пуска	0,24 ms
Энергопотребление	21 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	32

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 до +25 °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	Отлитый под давлением алюминий
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый (RAL 9003)
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	119 мм
Общий диаметр	214 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, 0.37) 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
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации

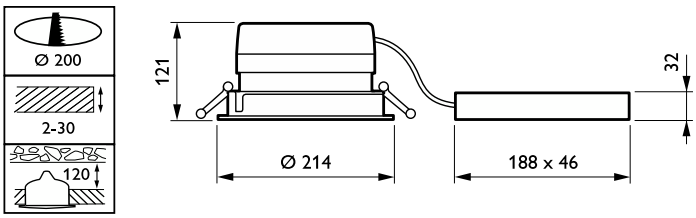
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN571B LED24S/840 PSE-E C WH
Полное название продукта	DN571B LED24S/840 PSE-E C WH
Полный код продукта	871829193146100
Код заказа	910503597015
Материал № (12NC)	910503597015
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291931461
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291931461

LuxSpace, recessed

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.