

LuxSpace PoE

DN570B LED20S/840 POE C WH

LuxSpace PoE, 15.4 Вт, 2200 лм, 4000 K, Power over Ethernet, Матовое

Благодаря технологии Power-over-Ethernet (PoE) светильник LuxSpace PoE получает питание и данные по одному стандартному кабелю Ethernet, в связи с чем, необходимость использования отдельного кабеля питания отпадает. Светильник LuxSpace PoE, оснащенный простым соединительным устройством, легко интегрируется в комплексные системы освещения, подключенные к Интернету, и обеспечивает непревзойденные возможности освещения. Встроенная система освещения и управления предоставляет офисным работникам возможность устанавливать индивидуальные настройки освещения с помощью специального приложения для смартфонов. Благодаря встроенным датчикам, светильники LuxSpace PoE могут обнаруживать движение, определять уровень освещенности в дневное время, а в недалеком будущем также смогут отслеживать такие показатели, как влажность, углекислый газ, температура и другие. Эти данные позволяют управляющей компании получать дополнительные сведения о функционировании здания, оптимизировать распределение ресурсов, повышать качество оказываемых услуг и более эффективно управлять ресурсами.

Данные о продукции

Общая информация	
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 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.

LuxSpace PoE

Код семейства продуктов	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
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	2 200 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	143 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Глянцевое зеркало
Светораспределение светильника	80°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 48 до 54 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	5 A
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	15,4 Вт
Коэффициент мощности (доля)	1
Соединение	Разъем RJ45
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	-

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 до +25 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Контроллер светильника, Power over Ethernet
Интерфейс управления	Power over Ethernet
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	96,5 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 III

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

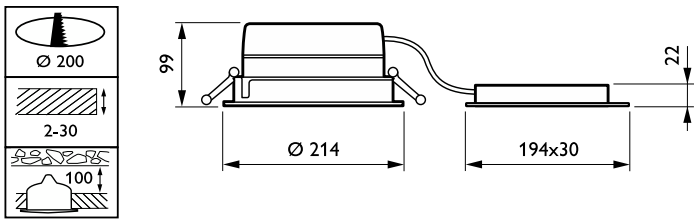
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN570B LED20S/840 POE C WH
Полное название продукта	DN570B LED20S/840 POE C WH
Полный код продукта	871829194350100
Код заказа	910503706663
Материал № (12NC)	910503706663
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291943501
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291943501

LuxSpace PoE

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.