



LuxSpace PoE — интеллектуальный энергосберегающий светильник, предназначенный для подключения к системам освещения

LuxSpace PoE

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.

Преимущества

- Светодиодное освещение и система управления с революционно низкой совокупной стоимостью владения, позволяющая снизить стоимость монтажа на 25 %, а расходы на ввод в эксплуатацию — на 50 %.
- Программные приложения оптимизируют рабочие процессы, эксплуатацию ресурсов и управление ими, а также обеспечивают комфорт
- Очевидные преимущества для клиентов как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации здания

Характеристики

- Сбор данных об использовании здания с помощью датчиков светильников
- Индивидуальные настройки освещения и температуры
- Более простой и экономичный монтаж и ввод в эксплуатацию

Применение

- Общее освещение офисных зданий

Спецификации

Тип	DN570B (низкая модель)
	DN571B (встраиваемая модель)
Тип потолка	Гипсокартонные потолки
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	24,2 Вт
Светоотдача	2400 лм
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент цветопередачи	> 80
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Средняя температура окружающей среды	25 °C
Диапазон рабочих температур	От +10 до +40 °C

Драйвер	Отдельный
Источник питания/данных	Драйвер PoE (Power over Ethernet)
Сетевое напряжение	54 В (Выключатель PoE)
Уменьшение яркости света	Через контроллер PoE
Вход системы управления	Контроллер PoE
Опции	Модель без обода для установки в гипсокартонные потолки
Материал	Корпус и обод: алюминий
	Отражатель: пластиковый с покрытой алюминием глянцевой граненой оптикой
Цвет	Оправа: белый (RAL 9010), серый, черный (RAL 9005) или высокоглянцевый металлизированный
Оптика	Зеркало с высокой отражающей способностью (С)
	Отражатель с гранями (F)
Соединение	Кабель для соединителя PoE
Установка	Крепление пружинными зажимами
Примечание	Внешний драйвер в комплекте

Versions



**Встраиваемый потолочный
светильник LuxSpace DN570B с
высокоглянцевой оптикой**

