



# 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 K                           |
| 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 (C)                                            |
|                          | 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

