



# CoreLine Projector

## ST120T LED24S-24-/840 PSU BK

LED module, system flux 2400 lm, 24 °, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Черный

Модельный ряд светильников CoreLine Projector разработан для освещения небольших магазинов, мясных лавок, продуктовых магазинов. Современный дизайн и привлекательная стоимость этих светильников позволяют легко перейти на светодиодное освещение. Светильники создают эффект естественного света для акцентного освещения. Они также обеспечивают постоянную экономию электроэнергии и имеют значительно более долгий срок службы, благодаря чему являются экологичным и лучшим по соотношению цена/качество решением. Светильники CoreLine легко устанавливать на стандартной шине или с помощью соединителя для поверхностного монтажа.

### Данные о продукции

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Общая информация</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |                                           |
| Код лампового семейства | LED24S [LED module, system flux 2400 lm]                                                                                                                                                                                                                                                            | Осветительная технология                                         | LED                                       |
| Сменный источник света  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лестница ценности                                                | Значение                                  |
| Количество единиц ПРА   | 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Маркировка CE                                                    | Да                                        |
| Драйвер в комплекте     | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Гарантийный период                                               | 3 года + 2 года при регистрации           |
| 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 | Знак пожароопасности                                             | -                                         |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Сертификат ENEC                                                  | -                                         |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки           | Температура 650 °C, продолжительность 5 с |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Соответствие стандарту EU RoHS                                   | Да                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Технические характеристики освещения</b>                      |                                           |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Светоотдача                                                      | 2 400 лм                                  |

CoreLine Projector

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 K                     |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 73 лм/Вт                   |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | 80                         |
| Ширина светового пучка источника света      | 24 °                       |
| Цвет источника света                        | Нейтральный белый 840      |
| Оптический тип                              | Ширина светового пучка 24° |
| Светораспределение светильника              | 24°                        |

Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                           |                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Входное напряжение                                                        | От 220 до 240 Вт            |
| Частота сети                                                              | 50 to 60 Hz                 |
| Пусковой ток                                                              | 5,6 А                       |
| Время пуска                                                               | 40 ms                       |
| Энергопотребление                                                         | 33 Вт                       |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.9                         |
| Соединение                                                                | Проходной разъем 3-полюсный |
| Кабель                                                                    | -                           |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 40                          |

Температура

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От 0 до +35 °C |
|--------------------------------------|----------------|

Системы управления и регулировка яркости света

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Возможность диммирования           | Нет                           |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания (Вкл./Выкл.) |
| Постоянная светоточдача            | Нет                           |

Механические компоненты и корпус

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Материал корпуса           | Алюминий            |
| Материал отражателя        | -                   |
| Оптический материал        | Полиметилметакрилат |
| Материал оптической крышки | Полиметилметакрилат |
| Материал фиксации          | -                   |
| Цвет корпуса               | Черный              |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Покрытие оптической крышки          | Текстурное         |
| Общая длина                         | 107 мм             |
| Общая ширина                        | 102 мм             |
| Общая высота                        | 160 мм             |
| Общий диаметр                       | 102 мм             |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 160 x 102 x 107 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 I       |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Допустимая погрешность светового потока   | +/-10%              |
| Начальная цветность                       | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-10%              |

Условия эксплуатации

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq | 25 °C |
| Подходит для случайного переключения                             | Нет   |

Данные об изделии

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Название продукта для заказа          | ST120T LED24S-24-/840 PSU BK |
| Полное название продукта              | ST120T LED24S-24-/840 PSU BK |
| Полный код продукта                   | 871869606947999              |
| Код заказа                            | 910503910093                 |
| Материал № (12NC)                     | 910503910093                 |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                            |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696069479                |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 12                           |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696069554                |

Чертеж размеров



