# CoreLine Trunking

## LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Источник питания (Вкл./Выкл.), Двойная асимметричная оптика 20°

Независимо от того, новое ли или отреставрированное сооружение, клиенты стремятся применять световые решения, обеспечивающие высокое качество освещения и существенную экономию затрат на энергоносители и обслуживание. Новую линейку светодиодов CoreLine Trunking можно использовать для замены общего освещения. Простой процесс выбора, монтажа и обслуживания обеспечивает легкий переход.

### Данные о продукции

| Общая информация | |
|---|---|
| **Код лампового семейства** | LED90S [LED module, system flux 9000 lm] |
| **Сменный источник света** | Нет |
| **Количество единиц ПРА** | 2 шт. |
| **Драйвер в комплекте** | Да |
| **Внутренняя проводка электропитания светильника** | Внутренняя проводка, 5-фазная |
| **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** | LL120X [CoreLine Trunking] |

| | |
|---|---|
| **Осветительная технология** | LED |
| **Маркировка CE** | Да |
| **Гарантийный период** | 3 года + 2 года при регистрации |
| **Знак пожароопасности** | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |
| **Сертификат ENEC** | Знак ENEC |
| **Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки** | Температура 650 °C, продолжительность 5 с |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Да |

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Светоотдача** | 9 000 лм |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 4000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 141 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | ≥80 |
| **Ширина светового пучка источника света** | 120 ° |

# CoreLine Trunking

| | |
|---|---|
| **Цвет источника света** | Нейтральный белый 840 |
| **Оптический тип** | Двойная асимметричная оптика 20° |
| **Тип оптической крышки** | - |
| **Светораспределение светильника** | 86° x 80° |
| **Универсальная оценка бликования CEN** | Not applicable |

## Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|---|---|
| **Входное напряжение** | От 220 до 240 Вт |
| **Частота сети** | 50 to 60 Hz |
| **Пусковой ток** | 38 A |
| **Время пуска** | 0,28 ms |
| **Энергопотребление** | 64 B |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.95 |
| **Соединение** | Соединительный блок 5-полюсный |
| **Кабель** | - |
| **Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B** | 12 |

## Температура

| | |
|---|---|
| **Диапазон температур окружающей среды** | От –20 до +35 °C |

## Системы управления и регулировка яркости света

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

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Материал корпуса** | Сталь |
| **Материал отражателя** | - |
| **Оптический материал** | Акрилат |
| **Материал оптической крышки** | Акрилат |
| **Материал фиксации** | Сталь |
| **Цвет корпуса** | Белый |
| **Покрытие оптической крышки** | Прозрачный |
| **Общая длина** | 3 450 мм |
| **Общая ширина** | 95 мм |
| **Общая высота** | 52 мм |

| | |
|---|---|
| **Размеры (высота x ширина x глубина)** | 52 x 95 x 3450 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** | +/-7% |
| **Начальная цветность** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Допустимое значение потребляемой мощности** | +/-11% |

## 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** | L80 |

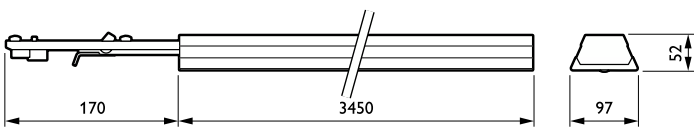
## Условия эксплуатации

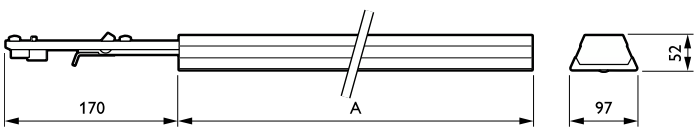
| | |
|---|---|
| **Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq** | 25 °C |
| **Подходит для случайного переключения** | Нет |

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH |
| **Полное название продукта** | LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH |
| **Полный код продукта** | 871829188184100 |
| **Код заказа** | 910925682927 |
| **Материал № (12NC)** | 910925682927 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8718291881841 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 1 |
| **EAN/UPC — короб** | 8718291881841 |

## Чертеж размеров



# CoreLine Trunking

## Чертеж размеров

| Product |
| --- |
| LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH |

© 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.