



CoreLine Trunking

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm - Power supply unit with DALI interface - Double asymmetric optic 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 | |
|--|--|
| Количество источников света | 3 [3 pcs] |
| Код лампового семейства | LED45S [LED Module, system flux 4500 lm] |
| Угол расхождения луча от источника света | 120 ° |
| Цвет источника света | Нейтральный белый 840 |
| Сменный источник света | No |
| Количество единиц ПРА | 1 unit |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | PSD [Power supply unit with DALI interface] |
| Драйвер в комплекте | Yes |
| Тип оптики | DA20 [Double asymmetric optic 20°] |
| Тип оптического плафона/линзы | No [-] |
| Распределение света светильника | 86° x 80° |
| Аварийное освещение | No [-] |
| Интерфейс управления | DALI |
| Внутренняя проводка | Standard |

| | |
|--|--|
| Внутренняя проводка электропитания светильника | Feed-through wiring 7-phase |
| Соединение | Блок подключения семиполосный |
| Кабель | - |
| Класс защиты по МЭК | Класс безопасности I |
| Монтаж | SM1 [Suspension set 1-wire] |
| Готовность к монтажу | - |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650°C, продолжительность 5 с |
| Знак пожароопасности | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Прилагаемые аксессуары | MB-SW [Mounting bracket for suspension wire] |
| Маркировка CE | CE mark |
| Метка ENEC | ENEC mark |
| Гарантийный период | 3 года |
| Механические аксессуары | No [-] |

CoreLine Trunking

| | |
|------------|---|
| Примечания | * - По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет релевантной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
|------------|---|

| | |
|---|-----------------------------|
| Постоянная светотдача | No |
| Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В) | 24 |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да |
| Код семейства продуктов | LL121X [CoreLine Trunking] |
| Универсальная оценка бликования CEN | Not applicable |

Технические характеристики освещения

| | |
|---------------------|------------------------|
| Распределение света | DIR [Direct lighting] |
|---------------------|------------------------|

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Входное напряжение | 220 to 240 V |
| Входная частота | 50–60 Hz |
| Напряжение сигнала управления | 0–16 V DC DALI |
| Цепь | No [-] |
| Опция цепи | 7 [7 conductors] |
| Пусковой ток | 22 A |
| Время пуска | 0,275 ms |
| Коэффициент мощности (мин.) | 0.95 |

Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Возможность изменения яркости света | Yes |
|-------------------------------------|-----|

Механические компоненты и корпус

| | |
|----------------------------------|------------|
| Материал корпуса | Сталь |
| Материал отражателя | - |
| Оптический материал | Acrylate |
| Материал оптической крышки/линзы | Акрилат |
| Материал фиксации | Сталь |
| Покрытие оптической крышки/линзы | Прозрачное |
| Общая длина | 1730 mm |
| Общая ширина | 95 mm |
| Общая высота | 52 mm |
| Высота | 52 mm |
| Диаметр | - |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Цвет | White |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 52 x 95 x 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 in) |

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|--|------------------------|
| Код защиты от проникновения | IP20 [Защита пальцев] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 [0.2 J standard] |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|----------------------|
| Начальная светотдача (система со светотдачей) | 4500 lm |
| Допустимое отклонение светового потока | +/-7% |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 141 lm/W |
| Нач. корр. цветовая температура | 4000 K |
| Нач. индекс цветопередачи | ≥80 |
| Начальная цветность | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Начальная входная мощность | 32 W |
| 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

| | |
|--|---------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 to +35 °C |
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tc | 25 °C |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1% |
| Подходит для случайного переключения | No |

Данные об изделии

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Полный код продукта | 871829188203900 |
| Название продукта для заказа | LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH |
| EAN/UPC — продукт | 8718291882039 |
| Код заказа | 910925682946 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор— упаковок на внешний короб | 1 |
| Материал (SAP) | 910925682946 |
| Вес нетто (шт.) SAP | 3,810 kg |



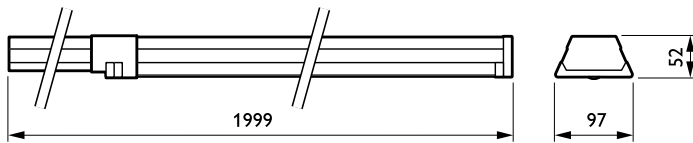
CoreLine Trunking

Чертеж размеров

//

//

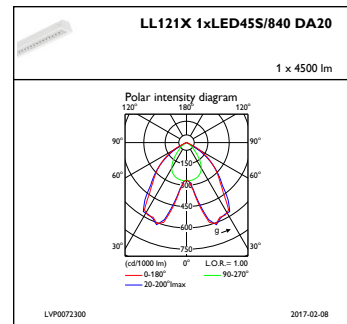
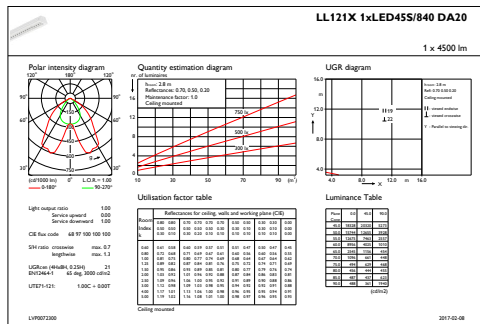
CoreLine electr. units LL120X-LL122X



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFGU1_LL121X1xLED45S840DA20

IFPC1_LL121X1xLED45S840DA20

