



CoreLine Trunking

LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH

CoreLine Trunking - 6 pcs - LED module, system flux 15000 lm - Power supply unit with DALI interface - - - Opal - 7 conductors - - - Feed-through wiring 7-phase - Ceiling-mounting bracket - White - - - -

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 | 6 [6 pcs] |
| Код лампового семейства | LED150S [LED module, system flux 15000 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 | No [-] |
| Тип оптического плафона / линзы | O [Opal] |
| Распределение света светильника | 126° x 116° |
| Аварийное освещение | No [-] |

| | |
|--|--|
| Интерфейс управления | DALI |
| Внутренняя проводка | Standard |
| Внутренняя проводка электропитания светильника | Feed-through wiring 7-phase |
| Соединение | Блок подключения семиполусный |
| Кабель | - |
| Класс защиты по МЭК | Класс безопасности I |
| Монтаж | SMB [Ceiling-mounting bracket] |
| 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] |

CoreLine Trunking

| | |
|---------------------------------------|---|
| Маркировка CE | CE mark |
| Метка ENEC | ENEC mark |
| Механические аксессуары | No [-] |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Постоянная светоотдача | No |
| Количество продуктов на прерывателе | 12 |
| Знак RoHS | RoHS mark |
| Код семейства | LL120X [CoreLine Trunking] |
| Универсальная оценка блокирования 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] |
| Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | - W |
| Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | - W |
| Пусковой ток | 4,8 A |
| Время пуска | 2,3 ms |
| Коэффициент мощности (мин.) | 0.97 |

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 | Steel |
| Покрытие оптической крышки / линзы | Опаловое |
| Общая длина | 3450 mm |
| Общая ширина | 95 mm |

| | |
|--------------|-------|
| Общая высота | 52 mm |
| Высота | 52 mm |
| Диаметр | - |
| Цвет | White |

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 светоотдача | 15000 lm |
| Допустимое отклонение светового потока | +/-2% |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 139 lm/W |
| Нач. корр. цветовая температура | 4000 K |
| Нач. индекс цветопередачи | ≥80 |
| Начальная цветность | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Начальная входная мощность | 108 W |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-10% |

Производительность со временем (соответствие МЭК)

| | |
|---|-----|
| Control gear failure rate at median useful life | 5 % |
| 50000 h | |
| Lumen maintenance at median useful life* | L80 |
| 50000 h | |

Условия эксплуатации

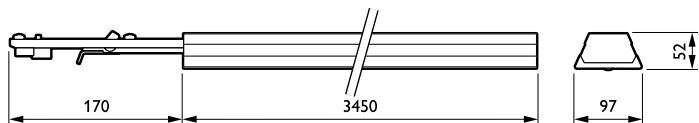
| | |
|---|---------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 to +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1% |
| Подходит для случайного переключения | No |

Данные об изделии

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Полный код продукта | 871869638090100 |
| Название продукта для заказа | LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH |
| EAN/UPC — продукт | 8718696380901 |
| Код заказа | 910925863969 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор— упаковок на внешний короб | 1 |
| Материал № (12NC) | 910925863969 |
| Вес нетто (шт.) | 7,130 kg |

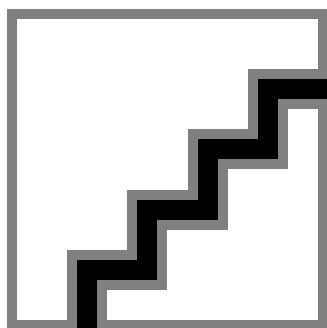
CoreLine Trunking

Чертеж размеров

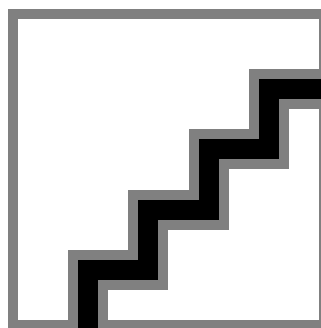


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFPC1_LL120X1xLED150S8400



IFGU1_LL120X1xLED150S8400

