



# CoreLine Trunking

## LL121X LED76S/830 1x PSD WB 7 WH

CoreLine Trunking - 3 pcs - LED Module, system flux 7600 lm - Power supply unit with DALI interface - Wide beam - - - 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              | 3 [ 3 pcs]                                   |
| Код лампового семейства                  | LED76S [ LED Module, system flux 7600 lm]    |
| Угол расхождения луча от источника света | 120 °  |
| Цвет источника света                     | Теплый белый 830                             |
| 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                               | WB [ Wide beam]                              |
| Тип оптического плафона / линзы          | No [ -]                                      |
| Распределение света светильника          | 100° x 94°                                   |
| Аварийное освещение                      | No [ -]                                      |

|  |  |
|--|--|
| Интерфейс управления                                   | DALI   |
| Внутренняя проводка                                    | Standard   |
| Внутренняя проводка электропитания светильника         | Feed-through wiring 7-phase                      |
| Соединение   | Блок подключения семиполюсный                    |
| 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   |
| Гарантийный период                    | 5 лет   |
| Механические аксессуары               | No [-]  |
| Примечания                            | *-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   | 24  |
| Код семейства                         | LL121X [ 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   | 22 A              |
| Время пуска  | 0,275 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                  | Сталь    |
| Покрытие оптической крышки / линзы | Матовое  |
| 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 светоотдача                        | 7600 lm              |
| Допустимое отклонение светового потока       | +/-1%                |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 141 lm/W             |
| Нач. корр. цветовая температура              | 3000 K               |
| Нач. индекс цветопередачи                    | ≥80                  |
| Начальная цветность                          | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Начальная входная мощность                   | 54 W                 |
| Допустимое значение потребляемой мощности    | +/-10%               |

## 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 |
| Performance ambient temperature Tq            | 25 °C         |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1%            |
| Подходит для случайного переключения          | No            |

## Данные об изделии

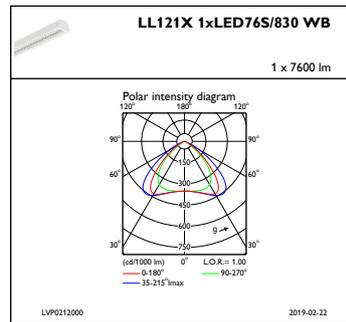
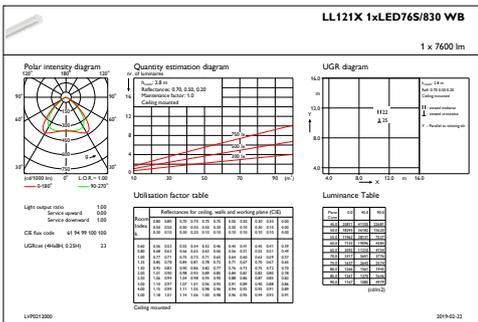
|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Полный код продукта                   | 871869638118200                  |
| Название продукта для заказа          | LL121X LED76S/830 1x PSD WB 7 WH |
| EAN/UPC — продукт                     | 8718696381182                    |
| Код заказа                            | 910925863997                     |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                |
| Материал № (12NC)                     | 910925863997                     |
| Вес нетто (шт.)                       | 3,850 kg                         |



//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFGU1\_LL121X1xLED76S830WB

IFPC1\_LL121X1xLED76S830WB

