



# CoreLine Trunking

## LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm - Power supply unit with DALI interface - Wide beam

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                  | LED90S [ LED module, system flux 9000 lm]    |
| Угол расхождения луча от источника света | 120 °  |
| Цвет источника света                     | Нейтральный белый 840                        |
| Сменный источник света                   | No   |
| Количество единиц ПРА                    | 2 units                                      |
| 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          | 99° x 97°                                    |
| 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]    |
| Маркировка CE  | CE mark  |
| Метка ENEC   | ENEC mark  |
| Механические аксессуары                                | No [ -]  |

## CoreLine Trunking

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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 светотдача                 | No  |
| Количество продуктов на прерывателе   | 12  |
| Знак RoHS                             | RoHS mark   |
| Код семейства                         | LL120X [ CoreLine Trunking]   |
| Универсальная оценка блокирования CEN | 22  |

### 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                  | 44 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                  | Steel      |
| Покрытие оптической крышки / линзы | Прозрачное |
| 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 светотдача                         | 9000 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                   | 64 W                 |
| Допустимое значение потребляемой мощности    | +/-11%               |

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

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

### Условия эксплуатации

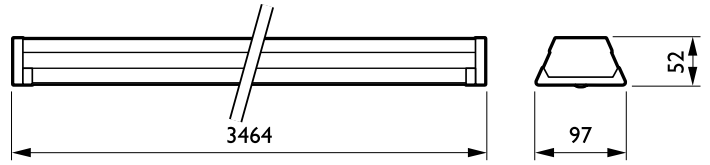
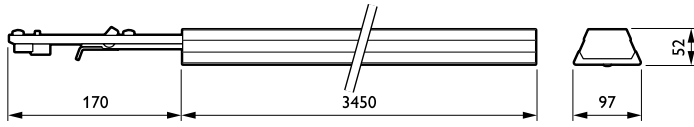
|   |               |
|---|---------------|
| Диапазон температуры окружающей среды         | -20 to +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq            | 25 °C         |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1%            |
| Подходит для случайного переключения          | No      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

### Данные об изделии

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Полный код продукта                   | 871829188141400                      |
| Название продукта для заказа          | LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH |
| EAN/UPC — продукт                     | 8718291881414                        |
| Код заказа                            | 910925772904                         |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                    |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                    |
| Материал № (12NC)                     | 910925772904                         |
| Вес нетто (шт.)                       | 7,230 kg                             |

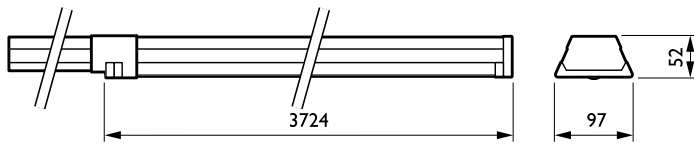
# CoreLine Trunking

## Чертеж размеров



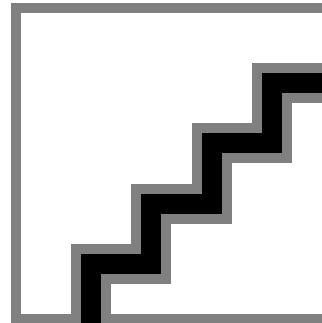
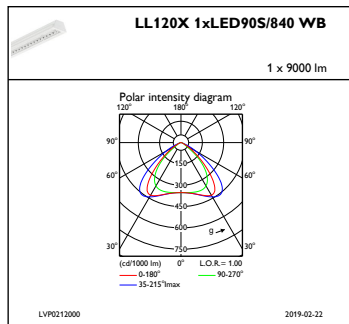
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Фотометрические данные



IFPC1\_LL120X1xLED90S840WB

IFGU1\_LL120X1xLED90S840WB

