



# 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]	Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 7-phase
Код лампового семейства	LED90S [ LED module, system flux 9000 lm]	Соединение	Блок подключения семиполосный
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Кабель	-
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Сменный источник света	No	Монтаж	SMB [ Ceiling-mounting bracket]
Количество единиц ПРА	2 units	Готовность к монтажу	-
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Драйвер в комплекте	Yes	Знак пожароопасности	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Тип оптики	WB [ Wide beam]	Прилагаемые аксессуары	MB-SW [ Mounting bracket for suspension wire]
Тип оптического плафона/линзы	No [ -]	Маркировка CE	CE mark
Распределение света светильника	99° x 97°	Метка ENEC	ENEC mark
Аварийное освещение	No [ -]	Механические аксессуары	No [ -]
Интерфейс управления	DALI		
Внутренняя проводка	Standard		

# 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 A, тип B)	12
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Код семейства продуктов	LL120X [ CoreLine Trunking]
Универсальная оценка бликования 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	Сталь
Покрытие оптической крышки/линзы	Прозрачное
Общая длина	3450 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 3450 mm (2 x 3.7 x 135.8 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)	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)

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 T <sub>c</sub>	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	No

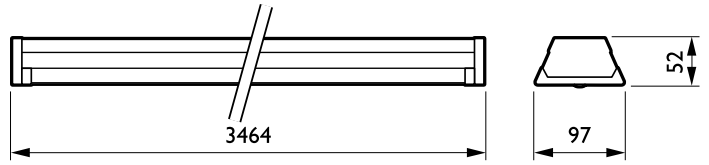
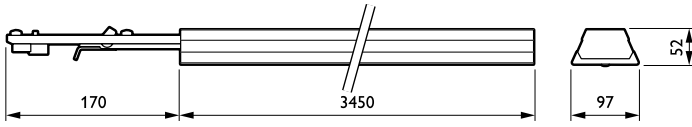
## Данные об изделии

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 (SAP)	910925772904
Вес нетто (шт.) SAP	7,230 kg



# CoreLine Trunking

## Чертеж размеров



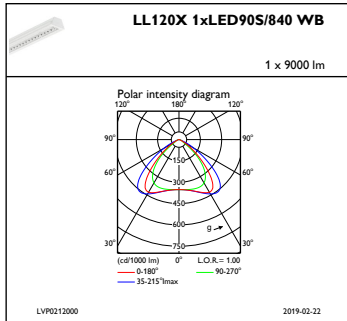
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

// //

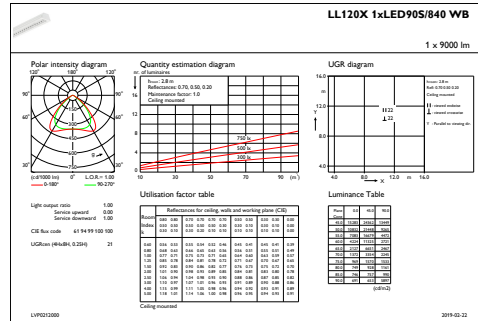
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Фотометрические данные



IFPC1\_LL120X1xLED90S840WB



IFGU1\_LL120X1xLED90S840WB

