



# CoreLine Trunking

## LL121X LED76S/830 1x PSU WB 5 WH

CoreLine Trunking - 3 pcs - LED Module, system flux 7600 lm - Power supply unit - Wide beam - - - 5 conductors - - - Feed-through wiring 5-phase - Ceiling-mounting bracket - White - - -

Будь то новое 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. Процесс выбора, монтажа и обслуживания очень прост — это всего лишь простой 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	PSU [ Power supply unit]
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	-
Внутренняя проводка	Standard

Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 5-phase
Соединение	Блок подключения пятиполюсный
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 светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	24
Знак RoHS	RoHS mark
Код семейства	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	5 [ 5 conductors]
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Пусковой ток	19 A
Время пуска	0,28 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.97

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	Acrylate
Материал оптической крышки/линзы	Акрилат
Материал фиксации	Steel
Покрытие оптической крышки / линзы	Матовое
Общая длина	1730 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	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)

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

### Условия эксплуатации

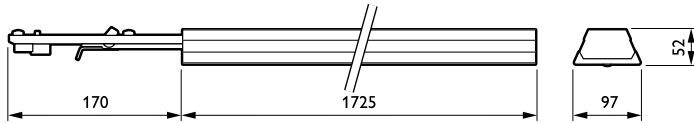
Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	No

### Данные об изделии

Полный код продукта	871869638101400
Название продукта для заказа	LL121X LED76S/830 1x PSU WB 5 WH
EAN/UPC — продукт	8718696381014
Код заказа	910925863980
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925863980
Вес нетто (шт.)	3.690 kg

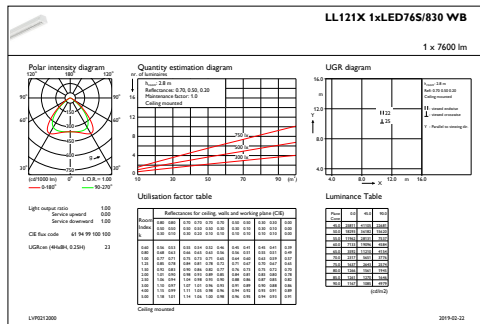
# CoreLine Trunking

## Чертеж размеров

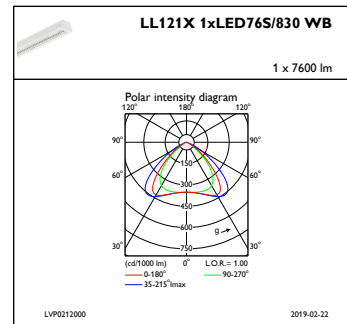


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Фотометрические данные



IFGU1\_LL121X1xLED76S830WB



IFPC1\_LL121X1xLED76S830WB

