



# CoreLine Trunking

## LL121X LED45S/840 1x PSU DA20 5 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm - Power supply unit - Double asymmetric optic 20°

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	LED45S [ LED Module, system flux 4500 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	PSU [ Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптики	DA20 [ Double asymmetric optic 20°]
Тип оптического плафона/линзы	No [ -]
Распределение света светильника	86° x 80°
Аварийное освещение	No [ -]
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	SM1 [ Suspension set 1-wire]
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
Гарантийный период	3 года
Механические аксессуары	No [ -]
Примечания	* - По данным методической публикации Lighting Europe

## CoreLine Trunking

	«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 светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	24
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Код семейства продуктов	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]
Пусковой ток	19 A
Время пуска	0,28 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.95

### 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	Сталь
Покрытие оптической крышки/линзы	Прозрачное
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 (система со светоотдачей)	4500 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	32 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
Подходит для случайного переключения	No

### Данные об изделии

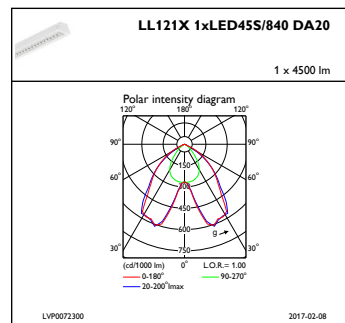
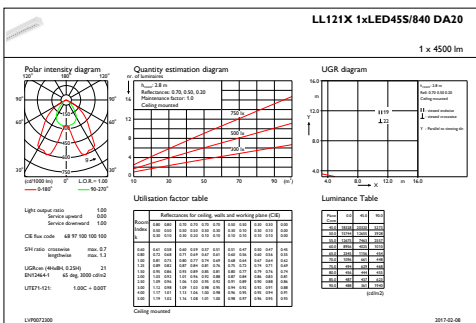
Полный код продукта	871829188183400
Название продукта для заказа	LL121X LED45S/840 1x PSU DA20 5 WH
EAN/UPC — продукт	8718291881834
Код заказа	910925682926
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925682926
Вес нетто (шт.) SAP	3,650 kg



//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

### Фотометрические данные



IFGU1\_LL121X1xLED45S840DA20

IFPC1\_LL121X1xLED45S840DA20

