



# CoreLine Trunking

## LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking - 6 pcs - LED module, system flux 16000 lm -  
 Power supply unit - Medium beam - - - 5 conductors - - -  
 Feed-through wiring 5-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	6 [ 6 pcs]
Код лампового семейства	LED160S [ LED module, system flux 16000 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	PSU [ Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптики	MB [ Medium beam]
Тип оптического плафона/линзы	No [ -]
Распределение света светильника	77° x 74°
Аварийное освещение	No [ -]
Интерфейс управления	-

Внутренняя проводка	Standard
Внутренняя проводка электропитания	Feed-through wiring 5-phase
светильника	
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

## CoreLine Trunking

Метка ENEC	ENEC mark
Механические аксессуары	No [ - ]
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 А, тип В)	24
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Код семейства продуктов	LL120X [ CoreLine Trunking]
Универсальная оценка бликования CEN	25

### 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.)	0.97

### 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	Сталь
Покрытие оптической крышки/линзы	Матовое
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)	16000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-2%
Начальная эффективность освещения светодиода	148 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Начальная входная мощность	108 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
Температура окружающей среды для наилучшей производительности T <sub>q</sub>	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	No

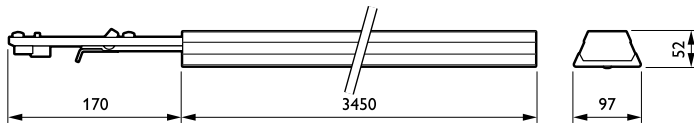
### Данные об изделии

Полный код продукта	871869638091800
Название продукта для заказа	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH
EAN/UPC — продукт	8718696380918
Код заказа	910925863970
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925863970
Вес нетто (шт.) SAP	6,990 kg



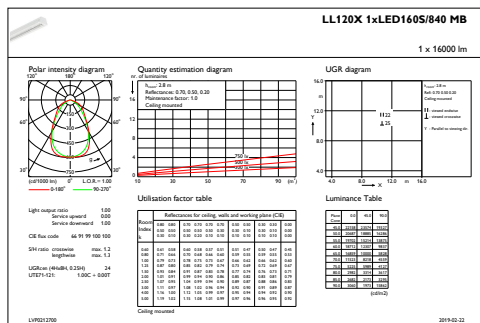
# CoreLine Trunking

## Чертеж размеров

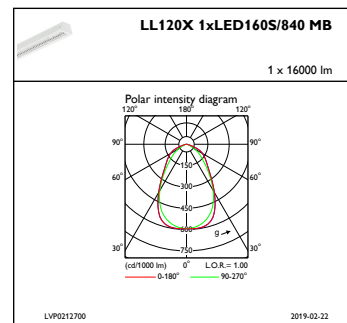


### CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Фотометрические данные



### IFGU1\_LL120X1xLED160S840MB



### IFPC1\_LL120X1xLED160S840MB

