



CoreLine Trunking

LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH

CoreLine Trunking - 3 pcs - LED Module, system flux 8000 lm -
Power supply unit with DALI interface - Medium beam - - - 7
conductors - - - Feed-through wiring 7-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	3 [3 pcs]	Интерфейс управления	DALI
Код лампового семейства	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Внутренняя проводка	Standard
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 7-phase
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Соединение	Блок подключения семиполюсный
Сменный источник света	No	Кабель	-
Количество единиц ПРА	1 unit	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Монтаж	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Драйвер в комплекте	Yes	Готовность к монтажу	-
Тип оптики	MB [Medium beam]	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Тип оптического плафона / линзы	No [-]	Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Распределение света светильника	76° x 74°	Прилагаемые аксессуары	MB-SW [Mounting bracket for suspension wire]
Аварийное освещение	No [-]		

CoreLine Trunking

Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Механические аксессуары	No [-]
Примечания	*-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	24
Код семейства	LL121X [CoreLine Trunking]
Универсальная оценка блокирования 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	7 [7 conductors]
Начальная потребляемая мощность при постоянной светотдаче (CLO)	– W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светотдаче (CLO)	– W
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,275 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.97

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
Покрывание оптической крышки / линзы	Матовое
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 светотдача	8000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-1%
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	54 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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	No

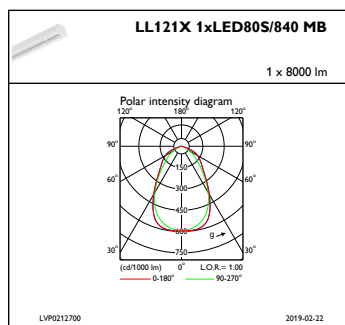
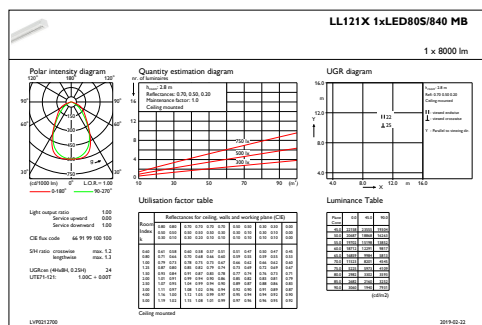
Данные об изделии

Полный код продукта	871869638124300
Название продукта для заказа	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH
EAN/UPC — продукт	8718696381243
Код заказа	910925864004
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925864004
Вес нетто (шт.)	3,850 kg



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFGU1_LL121X1xLED80S840MB

IFPC1_LL121X1xLED80S840MB

