



CoreLine Trunking

LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH

CoreLine Trunking – 6 pcs – LED module, system flux 16000 lm – Power supply unit – Wide 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	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

CoreLine Trunking

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 светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	24
Код семейства	LL120X [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	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	Сталь
Покрывание 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 светоотдача	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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	No

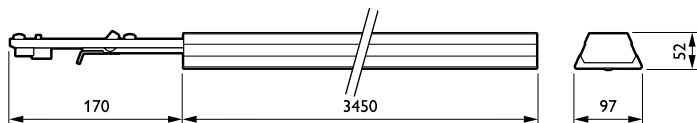
Данные об изделии

Полный код продукта	871869638088800
Название продукта для заказа	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH
EAN/UPC — продукт	8718696380888
Код заказа	910925863967
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925863967
Вес нетто (шт.)	6,990 kg



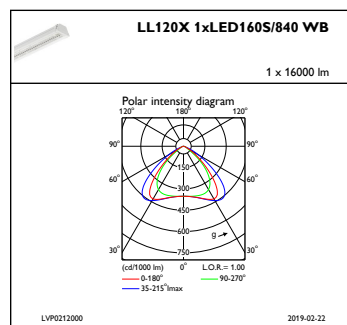
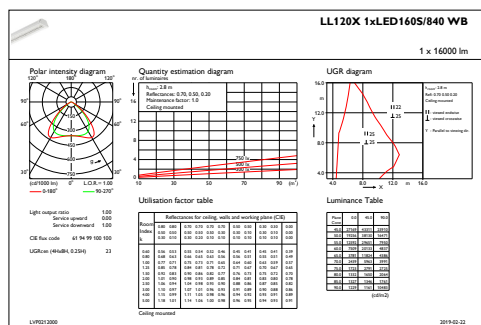
CoreLine Trunking

Чертеж размеров



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFGU1_LL120X1xLED160S840WB

IFPC1_LL120X1xLED160S840WB

