



CoreLine Trunking

LL120X LED150S/840 2x PSU O 5 WH

CoreLine Trunking - 6 pcs - LED module, system flux 15000 lm - Power supply unit - - - Opal - 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]	Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 5-phase
Код лампового семейства	LED150S [LED module, system flux 15000 lm]	Соединение	Блок подключения пятиполюсный
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Кабель	-
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Сменный источник света	No	Монтаж	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Количество единиц ПРА	2 units	Готовность к монтажу	-
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSU [Power supply unit]	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Драйвер в комплекте	Yes	Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Тип оптики	No [-]	Прилагаемые аксессуары	MB-SW [Mounting bracket for suspension wire]
Тип оптического плафона/линзы	O [Opal]	Маркировка CE	CE mark
Распределение света светильника	126° x 116°	Метка ENEC	ENEC mark
Аварийное освещение	No [-]	Механические аксессуары	No [-]
Интерфейс управления	-		
Внутренняя проводка	Standard		

CoreLine Trunking

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 светоотдача	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	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	Опаловое
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 (система со светоотдачей)	15000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-2%
Начальная эффективность освещения светодиода	139 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 Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	No

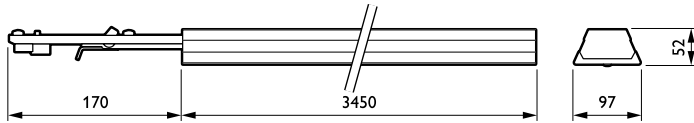
Данные об изделии

Полный код продукта	871869638100700
Название продукта для заказа	LL120X LED150S/840 2x PSU O 5 WH
EAN/UPC — продукт	8718696381007
Код заказа	910925863979
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925863979
Вес нетто (шт.) SAP	6,990 kg



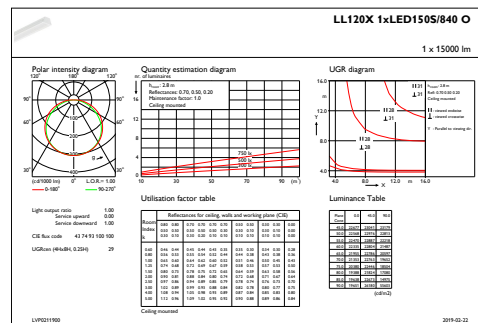
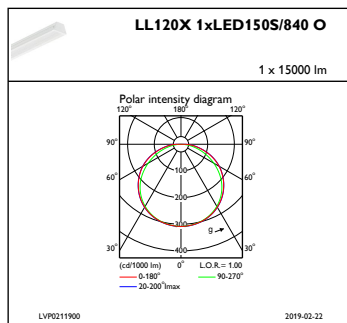
CoreLine Trunking

Чертеж размеров



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFPC1_LL120X1xLED150S840O

IFGU1_LL120X1xLED150S840O

