



CoreLine Trunking

LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH

CoreLine Trunking - 6 pcs - LED module, system flux 16000 lm - Power supply unit with DALI interface - Asymmetrical mirror - - - 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		Интерфейс управления	DALI
Количество источников света	6 [6 pcs]	Внутренняя проводка	Standard
Код лампового семейства	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]	Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 7-phase
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Соединение	Connection unit 7-pole
Цвет источника света	840 neutral white	Кабель	-
Сменный источник света	No	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Количество единиц ПРА	2 units	Монтаж	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Готовность к монтажу	-
Драйвер в комплекте	Yes	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Тип оптики	A [Asymmetrical mirror]	Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Тип оптического плафона/линзы	No [-]	Прилагаемые аксессуары	MB-SW [Mounting bracket for suspension wire]
Распределение света светильника	60° x 120°		
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 светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 А, тип В)	24
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Код семейства продуктов	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 to 60 Hz
Напряжение сигнала управления	0-16 V DC DALI
Цепь	No [-]
Опция цепи	7 [7 conductors]
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (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	Steel
Материал отражателя	-
Оптический материал	Acrylate
Материал оптической крышки/линзы	Acrylate
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 [Finger-protected]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Initial luminous flux (system flux)	16000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-2%
Начальная эффективность освещения светодиода	148 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥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 _c	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	No

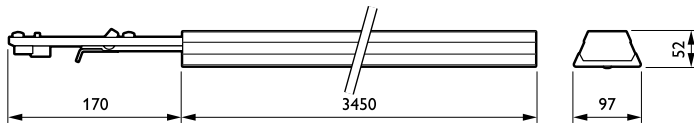
Данные об изделии

Полный код продукта	871869638138000
Название продукта для заказа	LL120X LED160S/840 2x PSD A 7 VLC WH
EAN/UPC — продукт	8718696381380
Код заказа	910925864018
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
SAP Material	910925864018
Net Weight (Piece)	7,310 kg



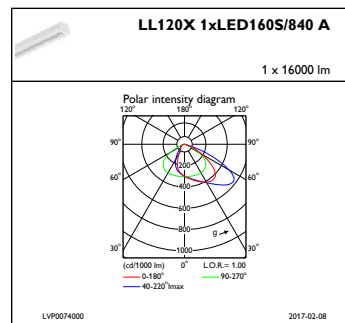
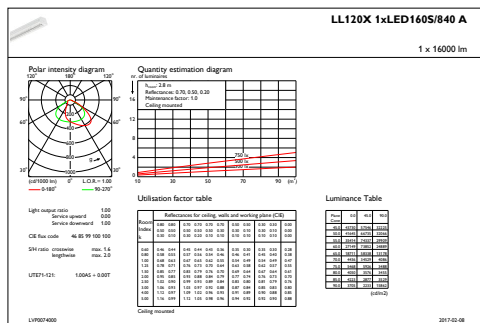
CoreLine Trunking

Чертеж размеров



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFGU1_LL120X1xLED160S840A

IFPC1_LL120X1xLED160S840A

