

CoreLine Trunking

LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH

CoreLine Trunking - 3 pcs - LED Module, system flux 8000 lm - Power supply unit - Double asymmetric optic 20° - - - 7 conductors - Emergency lighting 3 hours duration - 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]
Код лампового семейства	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Угол расхождения луча от источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптики	DA20 [Double asymmetric optic 20°]
Тип оптического плафона / линзы	No [-]
Распределение света светильника	98° x 104°

Аварийное освещение	EL3 [Emergency lighting 3 hours duration]
Интерфейс управления	-
Внутренняя проводка	Standard
Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 7-phase
Соединение	Разъем с 2 дополнительными проводами для адресуемого аварийного освещения
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Монтаж	SMB [Ceiling-mounting bracket]
Готовность к монтажу	-

CoreLine Trunking

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°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
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	LL121X [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	7 [7 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
Покрытие 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 светоотдача	8000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-1%
Начальная эффективность освещения светодиода	143 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Начальная входная мощность	56 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	871869638165600
Название продукта для заказа	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH
EAN/UPC — продукт	8718696381656
Код заказа	910925864045
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925864045
Вес нетто (шт.)	4,360 kg



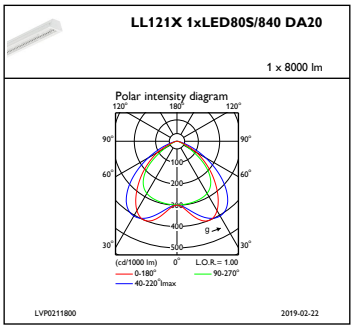
CoreLine Trunking

Чертеж размеров

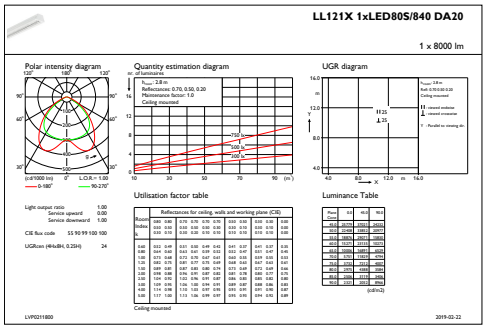
//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFPC1_LL121X1xLED80S840DA20



IFGU1_LL121X1xLED80S840DA20

© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.