PHILIPS

Lighting

CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH

CoreLine Trunking - LED module, system flux 9000 lm - Power supply unit with DALI interface - Narrow beam

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	LED90S [LED module, system flux 9000 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	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптики	NB [Narrow beam]
Тип оптического плафона / линзы	No [-]
Распределение света светильника	20° x 68°
Аварийное освещение	No [-]
Интерфейс управления	DALI
Внутренняя проводка	Standard

Внутренняя проводка электропитания светильника	Feed-through wiring 7-phase
Соединение	Блок подключения семиполюсный
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Монтаж	SM1 [Suspension set 1-wire]
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
Метка ENEC	ENEC mark
Механические аксессуары	No [-]

CoreLine Trunking

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	12
Код семейства	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	7 [7 conductors]
Пусковой ток	44 A
Время пуска	0,275 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.95

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
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
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	9000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	141 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Начальная входная мощность	64 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

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

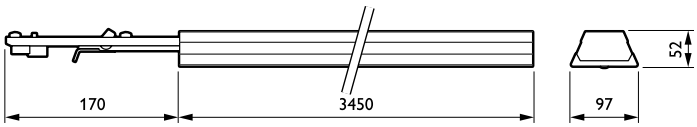
Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	No

Данные об изделии

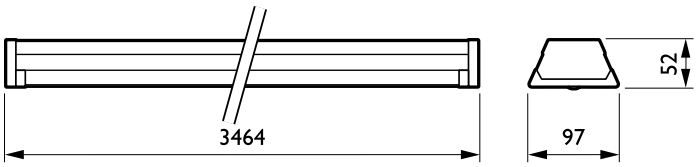
Полный код продукта	871829188190200
Название продукта для заказа	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
EAN/UPC — продукт	8718291881902
Код заказа	910925682933
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925682933
Вес нетто (шт.)	7,230 kg

CoreLine Trunking

Чертеж размеров



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

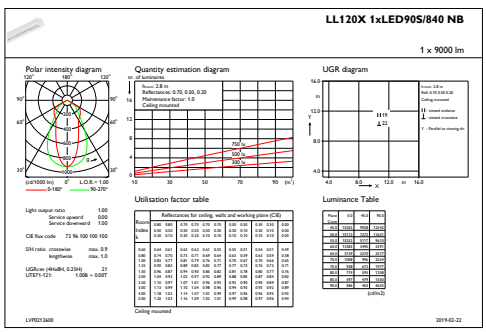


CoreLine electr. units LL120X-LL122X

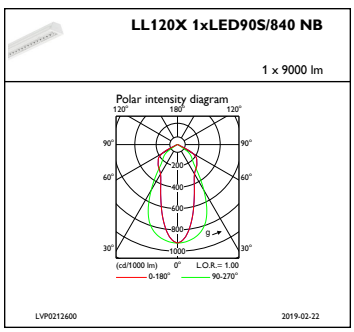
// //

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Фотометрические данные



IFGU1_LL120X1xLED90S840NB



IFPC1_LL120X1xLED90S840NB

© 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.

www.lighting.philips.com
2020, Январь 23 - Данные для изменения