



CoreLine Trunking Gen2

LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5

Coreline Trunking Gen2 – Power supply unit with DALI interface
– Wide beam – 84° x 84°

CoreLine Trunking Gen2 — это магистральная система освещения, разработанная для простоты проектирования и монтажа. В портфель входят модели с различной длиной, световыми потоками и формой луча — можно найти решение для любого проекта в любой отрасли. Система CoreLine Trunking Gen2, которая отличается простотой эксплуатации и интеграции точечных светильников и датчиков, обеспечивает равномерное и высококачественное освещение. Кроме того, изделия защищены от случайного попадания воды. Благодаря простым сборке и монтажу, эта инновационная система быстро устанавливается при ремонте или модернизации.

Данные о продукции

Общая информация		Класс защиты по МЭК		Класс безопасности I	
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки		Температура 850°C,	
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Знак пожароопасности		продолжительность 30 с	
Сменный источник света	No	Маркировка CE		NO [-]	
Количество единиц ПРА	1 unit	Метка ENEC		CE mark	
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Гарантийный период		ENEC plus mark	
Драйвер в комплекте	Yes	Постоянная светоотдача		5 лет	
Тип оптики	WB [Wide beam]	Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)		No	
Распределение света светильника	84° x 84°	Соответствие стандарту EU RoHS		21	
Интерфейс управления	DALI	Код семейства продуктов		Да	
Соединение	Блок подключения семиполусный	Универсальная оценка бликования CEN		LL212X [Coreline Trunking Gen2]	
Кабель	-			22	

CoreLine Trunking Gen2

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Пусковой ток	25,1 A
Время пуска	0,214 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	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Покрытие оптической крышки/линзы	Матовое
Общая длина	1130 mm
Общая ширина	80 mm
Общая высота	50 mm
Цвет	Белый RAL9016
Размеры (высота x ширина x глубина)	50 x 80 x 1130 mm (2 x 3.1 x 44.5 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	5300 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Начальная эффективность освещения светодиода	156 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Начальная входная мощность	34 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

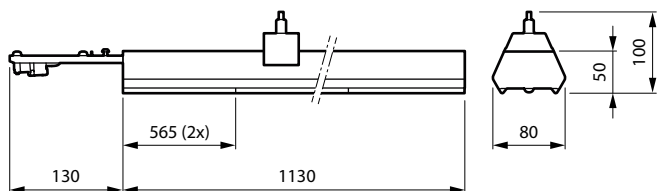
Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +35 °C
Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _q	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Да (относится к датчикам присутствия/движения и экономии энергии при дневном свете)

Данные об изделии

Полный код продукта	871951410772400
Название продукта для заказа	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5
EAN/UPC — продукт	8719514107724
Код заказа	910925867515
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925867515
Вес нетто (шт.) SAP	2,420 kg



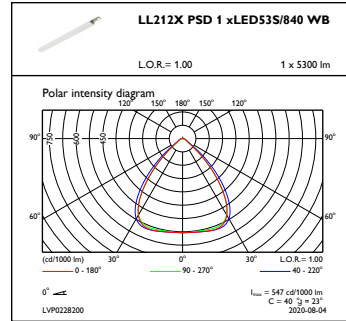
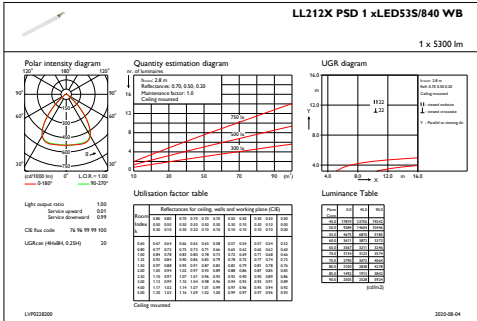
Чертеж размеров



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

CoreLine Trunking Gen2

Фотометрические данные



IFGU1_LL212XPSD1xLED53S840WB

OFPC1_LL212XPSD1xLED53S840WB



© 2022 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

2022, Январь 12 - Данные для изменения