



# CoreLine Trunking Gen2

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

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, продолжительность 30 с
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Знак пожароопасности	NO [ - ]
Сменный источник света	No	Маркировка CE	Да
Количество единиц ПРА	1 unit	Метка ENEC	ENEC plus mark
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Гарантийный период	5 лет
Драйвер в комплекте	Yes	Постоянная светоотдача	No
Тип оптики	WB [ Wide beam]	Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	21
Распределение света светильника	84° x 84°	Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Интерфейс управления	DALI	Сервисная метка	Да
Соединение	Блок подключения семиполусный	Код семейства продуктов	LL212X [ Coreline Trunking Gen2]
Кабель	-		

## CoreLine Trunking Gen2

Универсальная оценка бликования CEN	22
-------------------------------------	----

### 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

### Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [ Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [ 0.2 J standard]
Класс экологической устойчивости	-

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача (система со светоотдачей)	5300 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	161 lm/W

Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Начальная входная мощность	33 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	0,1 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L85
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L75

### Условия эксплуатации

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

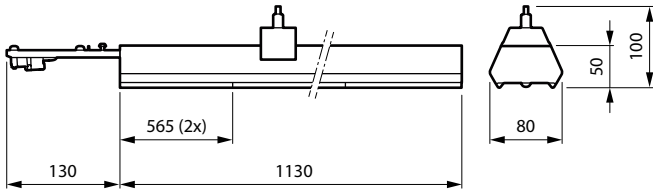
### Данные об изделии

Полный код продукта	871951410779300
Название продукта для заказа	LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE
EAN/UPC — продукт	8719514107793
Код заказа	910925867522
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910925867522
Вес нетто (шт.)	2,420 kg



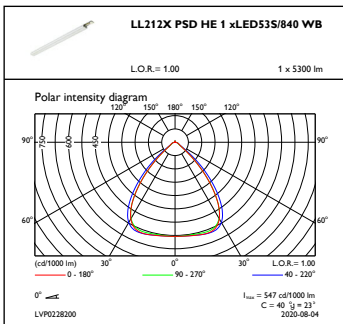
# CoreLine Trunking Gen2

## Чертеж размеров

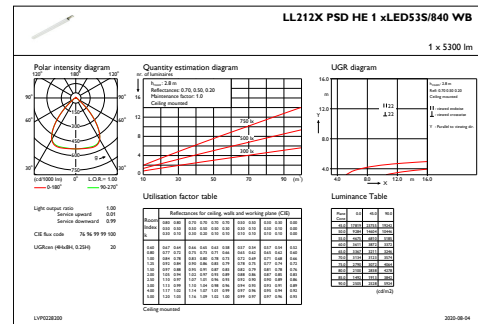


LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE

## Фотометрические данные



OFPC1\_LL212XPSDHE1xLED53S840WB



IFGU1\_LL212XPSDHE1xLED53S840WB

