



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - 160S | LED module, system flux 16000 lm - Блок питания с интерфейсом DALI - Широкий световой пучок - 84° x 84°

CoreLine Trunking Gen2 — это магистральная система освещения, разработанная для простоты проектирования и монтажа. В нее входят модели с различной длиной, световыми потоками и формой светового пучка — 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

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вt
Line Frequency	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Начальное энергопотребление CLO	- В
Average CLO power consumption	- В
Энергопотребление	100 В
Пусковой ток	25,1 А
Время пуска	0,214 ms
Коэффициент мощности (доля)	0.95

Общая информация	
Код линейки ламп	160S [LED module, system flux 16000 lm]
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Заменяемый источник света	Нет
Количество ПРА	2 шт.
Драйвер/блок питания/трансформатор	Блок питания с интерфейсом DALI
Драйвер в комплекте	Да
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	84° x 84°

CoreLine Trunking Gen2

Интерфейс управления	DALI
Соединение	Соединительный блок 7-полюсный
Кабель	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	-
Маркировка CE	Да
Знак ENEC	Знак ENEC плюс
Гарантийный период	5 лет
Постоянная светоотдача	Нет
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	10
RoHS-совместимый	Да
Код семейства продуктов	LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Объединенный показатель уровня дискомфорта освещения, CEN	22
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Лестница ценности	Значение

Технические характеристики освещения

Светоотдача	16 000 лм
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	160 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +35 °C
--------------------------------------	------------------

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал рефлектора	-
Материал оптики	Поликарбонат
Материал оптического плафона/линзы	Поликарбонат
Fixation material	Сталь
Цвет корпуса	Белый RAL9016
Покрытие оптического плафона/линзы	Матовый
Общая длина	3 400 мм
Общая ширина	80 мм
Общая высота	50 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	NaN x NaN x NaN мм

Соответствие требованиям и область применения

Код пыле- и влагозащиты	IP20 (Защита пальцев)
Код защиты от механических ударов	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Sustainability rating	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Нач. корр. цветовая температура	4000 К
Начальная цветность	(0,38, 0,38) SDCM <3
Допуск энергопотребления	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

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

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды T _a	25 °C
Максимальный уровень затемнения	1%
Подходит для случайного переключения	Да (относится к обнаружению присутствия/движения и сбору информации о дневном свете)

Данные об изделии

Full EOC	871951410810300
Название продукта для заказа	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5
Код заказа	910925867553
Нумератор (SAP) — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Номер материала (12NC)	910925867553
Масса нетто	5,450 kg
Полное название продукта	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5
EAN/UPC — пример использования	8719514108103



CoreLine Trunking Gen2

Чертеж размеров

