



CoreLine Trunking

LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 7500 lm,
Источник питания с интерфейсом DALI, Опаловый, Внутренняя
проводка, 7-фазная, Белый

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	
Код лампового семейства	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Внутренняя проводка электропитания светильника	Внутренняя проводка, 7-фазная
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок

	эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	LL121X [CoreLine Trunking]
Осветительная технология	LED
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Светоотдача	7 500 лм

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	139 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Количество источников света	3
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Опаловый
Светораспределение светильника	126° x 116°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	22 А
Время пуска	0,275 ms
Энергопотребление	54 В
Коэффициент мощности (доля)	0.97
Соединение	Соединительный блок 7-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	Акрилат
Материал оптической крышки	Акрилат
Материал фиксации	Сталь

Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая длина	1 730 мм
Общая ширина	95 мм
Общая высота	52 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	52 x 95 x 1730 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-1%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
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

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH
Полное название продукта	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH
Полный код продукта	871869638102100
Код заказа	910925863981
Материал № (12NC)	910925863981
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696381021
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696381021

CoreLine Trunking

Чертеж размеров

