



CoreLine Trunking

LL121X LED42S/840 1x PSD O 9 WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 4200 lm,
Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом
DALI, Опаловый, 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	LED42S [LED module, system flux 4200 lm]	эксплуатации (B50) также представляет значение B10.	
Сменный источник света	Нет	Код семейства продуктов	LL121X [CoreLine Trunking]
Количество единиц ПРА	1 шт.	Осветительная технология	LED
Драйвер в комплекте	Да	Маркировка CE	Да
Внутренняя проводка электропитания светильника	Внутренняя проводка, 9-фазная	Гарантийный период	3 года + 2 года при регистрации
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.		
		Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
		Сертификат ENEC	Знак ENEC
		Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
		Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения			
Светоотдача	4 200 лм		

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	131 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Опаловый
Светораспределение светильника	117°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 В
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,275 ms
Энергопотребление	32 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Соединительный блок 9-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	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрывтие 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	+/-7%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
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

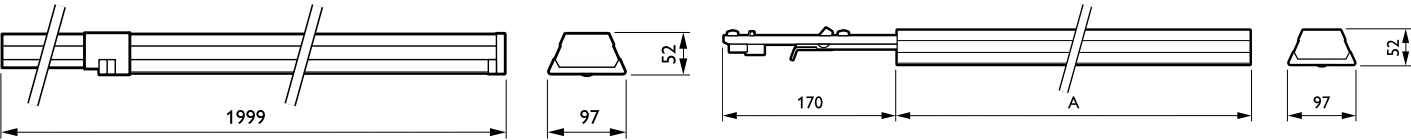
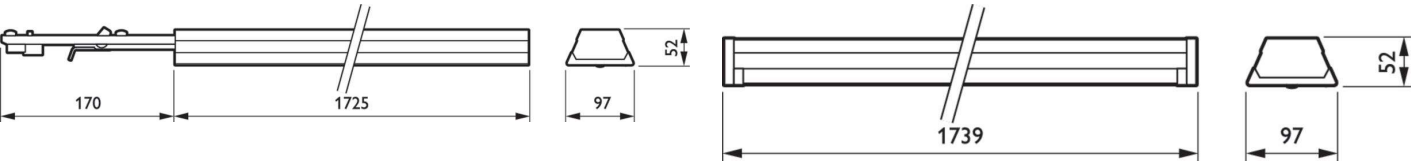
Условия эксплуатации

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

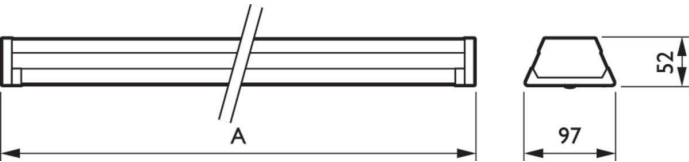
Данные об изделии

Название продукта для заказа	LL121X LED42S/840 1x PSD O 9 WH
Полное название продукта	LL121X LED42S/840 1x PSD O 9 WH
Полный код продукта	871829190735000
Код заказа	910925683009
Материал № (12NC)	910925683009
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291907350
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291907350

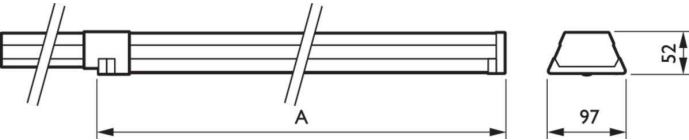
Чертеж размеров



Product	A
LL121X LED42S/840 1x PSD O 9 WH	1 725 mm



Product	A
LL121X LED42S/840 1x PSD O 9 WH	1 739 mm



Product	A
LL121X LED42S/840 1x PSD O 9 WH	1 999 mm

