



StyliD

ST750T LED49S/827 PSD-VLC WB WH LIN

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, Теплый белый 827, Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, для центрального аварийного освещения (интегрированный), Широкий световой пучок, Линейные оптические линзы овальной формы, Белый

Владельцы магазинов все чаще сталкиваются с проблемой роста цен на электроэнергию. В то же время, для привлечения клиентов им необходимо сохранить высокое качество освещения, гибкость его интеграции в архитектуру, а также правильные световые эффекты. И наконец, им нужны перспективные решения, которые позволят реализовывать в своих магазинах оригинальные концепции. Светильники StyliD отличаются высоким качеством освещения, высокой интенсивностью луча и исключительной эффективностью. Они являются идеальным энергоэффективным решением для освещения магазинов в соответствии с современными требованиями и могут использоваться для решения различных задач. Например, лампы CrispWhite предназначены для магазинов высокой моды, а лампы Food — для супермаркетов.

Данные о продукции

Общая информация			
Код лампового семейства	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	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.	
Сменный источник света	Нет		
Количество единиц ПРА	1 шт.		
Драйвер в комплекте	Да		
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных		
Код семейства продуктов		ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]	
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 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	4 750 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2700 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	118,75 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 827
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Линейные оптические линзы овальной формы
Светораспределение светильника	30° x 60°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	5,3 A
Время пуска	0,70 ms
Энергопотребление	40 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
--------------------------------------	---------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, для центрального аварийного освещения (интегрированный)
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Металл/пластик
------------------	----------------

Материал отражателя	Алюминий
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	322 мм
Общая ширина	119 мм
Общая высота	251 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	251 x 119 x 322 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 II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.45, 0.41) 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	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	ST750T LED49S/827 PSD-VLC WB WH LIN
Полное название продукта	ST750T LED49S/827 PSD-VLC WB WH LIN
Полный код продукта	871869684868500
Код заказа	910500457391
Материал № (12NC)	910500457391
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696848685
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696848685

Чертеж размеров

