



StyliD

ST740T LED39S/830 PSD-VLC WB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, Теплый белый 830, Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, для центрального аварийного освещения (интегрированный), Широкий световой пучок, Черный

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		статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код лампового семейства	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]	
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 светильников — январь 2018 г.):	

Код семейства продуктов	ST740T [STYLID COMPACT 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	3 900 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	123,80952380952381 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	34°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	5,3 А
Время пуска	0,70 ms
Энергопотребление	31,5 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	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	Поликарбонат с алюминиевым покрытием

Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Черный
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	279 мм
Общая ширина	89 мм
Общая высота	191 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	191 x 89 x 279 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	(0.43, 0.40) 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	ST740T LED39S/830 PSD-VLC WB BK
Полное название продукта	ST740T LED39S/830 PSD-VLC WB BK
Полный код продукта	871869684848700
Код заказа	910500457371
Материал № (12NC)	910500457371
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696848487
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696848487

Чертеж размеров

