



StyliD

ST740C LED27S/830 PSU WB WH

STYLID COMPACT G3 SURFACE, LED Module, system flux 2700 lm, Теплый белый 830, Источник питания постоянного тока, для центрального аварийного освещения, Широкий световой пучок, 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		(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 лампового семейства	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]		
Цоколь	- [-]		
Сменный источник света	Нет		
Количество единиц ПРА	1 шт.		
ПРА	-		
Драйвер в комплекте	Да		
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018»		
		Код семейства продуктов	ST740C [STYLID COMPACT G3 SURFACE]
		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 °С, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 700 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	120 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	14,5 А
Время пуска	0,22 ms
Энергопотребление	22,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	32

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания постоянного тока, для центрального аварийного освещения
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	Полиамид
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	218 мм
Общая ширина	89 мм
Общая высота	179 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	179 x 89 x 218 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 °С
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	ST740C LED27S/830 PSU WB WH
Полное название продукта	ST740C LED27S/830 PSU WB WH
Полный код продукта	871869684837100
Код заказа	910500457360
Материал № (12NC)	910500457360
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696848371
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696848371

Чертеж размеров

