



StoreFit

ST210T 27S/830 PSU WB BK

ST210T | STOREFIT – Блок питания – Широкий световой пучок – 30°

Владельцы розничных магазинов непрерывно ищут способы снижения выбросов в атмосферу углекислого газа и расходов на электроэнергию. Благодаря прожектору StoreFit обычные светильники CDM можно без труда заменить на светодиодные, значительно сократив энергопотребление. За счет ненавязчивого и компактного дизайна прожектор StoreFit менее заметен в магазине, в результате чего внимание покупателей акцентируется на представленных товарах. Этот недорогой светодиодный прожектор позволяет снизить расход электроэнергии сразу после монтажа.

Предупреждение и условия безопасности

- Чистка оптики допускается только сжатым воздухом. Прикасаться к светодиоду или отражателю запрещено.
- Во время обслуживания устройство нужно выключить и дождаться остывания
- Устройство должно быть установлено так, чтобы до него нельзя было достать рукой. В горячем состоянии проводить манипуляции с устройством можно только с помощью изолирующей перчатки.

Данные о продукции

Эксплуатационные и электрические характеристики		Общая информация	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт	Ширина светового пучка источника света	120 °
Line Frequency	50 to 60 Hz	Цвет источника света	Теплый белый 830
Входная частота	50–60 Hz	Заменяемый источник света	Нет
Энергопотребление	22 В	Количество ПРА	1 шт.
Пусковой ток	8,75 А	Драйвер/блок питания/трансформатор	Блок питания
Время пуска	0,19 ms	Драйвер в комплекте	Да
Коэффициент мощности (доля)	0.9	Оптический тип	Широкий световой пучок
		Светораспределение светильника	30°
		Соединение	Трековый

Кабель	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	-
Маркировка CE	Да
Знак ENEC	Знак ENEC
Гарантийный период	5 лет
Постоянная светотдача	Нет
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	48
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
RoHS-совместимый	Да
Код семейства продуктов	ST210T [STOREFIT]
Объединенный показатель уровня дискомфорта освещения, CEN	Not applicable
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Лестница ценности	Значение

Технические характеристики освещения

Светотдача	2 700 лм
Насыщенный красный (R9)	>50
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	122 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -10 до +35 °C
--------------------------------------	------------------

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал рефлектора	Алюминий
Материал оптики	-
Материал оптического плафона/линзы	-
Fixation material	-
Цвет корпуса	черный
Покрытие оптического плафона/линзы	-
Общая длина	162 мм
Общая ширина	83 мм

Общая высота	176 мм
Общий диаметр	83 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	NaN x NaN x NaN mm

Соответствие требованиям и область применения

Код пыли- и влагозащиты	IP20 [Защита пальцев]
Код защиты от механических ударов	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Sustainability rating	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Нач. корр. цветовая температура	3000 К
Начальная цветность	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Допуск энергопотребления	+/-5%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Интенсивность отказов ГРА при среднем сроке службы 50 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке службы* 50 000 часов	L80

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды Tq	25 °C
Максимальный уровень затемнения	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Full EOC	871869998263800
Название продукта для заказа	ST210T 27S/830 PSU WB BK
Код заказа	910505102044
Нумератор (SAP) — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Номер материала (12NC)	910505102044
Масса нетто	1,460 kg
Полное название продукта	ST210T 27S/830 PSU WB BK
EAN/UPC — пример использования	8718699982638



Чертеж размеров

