



EcoStyle

ST440T LED19S/FMT PSU WB BK

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1900 lm,
Свежее мясо, Источник питания (Вкл./Выкл.), Широкий световой
пучок, Класс безопасности II, Черный

Владельцы торговых сетей стремятся получить доступное решение для акцентного освещения с разумным сроком окупаемости в сравнении с традиционными технологиями. Решение EcoStyle — именно то, что им нужно. За счет светодиодных источников света и специальной системы отражателей EcoStyle обеспечивает идеальное акцентное освещение, позволяющее владельцам магазинов демонстрировать свои товары в самом выгодном свете. Система EcoStyle с монтажом на шинопроводе доступна в двух исполнениях — в черном и белом корпусе. Сочетание эффективной светодиодной технологии и инновационной системы теплоотвода гарантирует надежность и долговечность решения.

Данные о продукции

Общая информация		
Код лампового семейства	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]	и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Цоколь	- [-]	
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.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50	

Код семейства продуктов	ST440T [EcoStyle track mounting]
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 5 с

Соответствие стандарту EU RoHS	Да
--------------------------------	----

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1 900 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	86 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Свежее мясо
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Акриловый колпак/плафон, прозрачный
Светораспределение светильника	36°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	~ Вт
Пусковой ток	12,8 А
Время пуска	208 ms
Энергопотребление	22 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	-
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	50

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +35 °C
--------------------------------------	----------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Полиамид

Цвет корпуса	Черный
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	230 мм
Общая ширина	112 мм
Общая высота	194 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	194 x 112 x 230 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	(0.40, 0.33) 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
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Полное название продукта	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Полный код продукта	871869685339900
Код заказа	910500457931
Материал № (12NC)	910500457931
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696853399
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696853399

Чертеж размеров

