

EcoStyle

ST440T LED27S/840 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 2700 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Средний световой пучок, Класс безопасности II, Белый

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 самым 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 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.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
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

EcoStyle

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	2 800 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	119,14893617021276 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Средний световой пучок
Тип оптической крышки	Акриловый колпак/плафон, прозрачный
Светораспределение светильника	20°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	18 A
Время пуска	0,25 ms
Энергопотребление	23,5 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	-
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	34

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	Поликарбонат
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	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	(0.38, 0.38) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

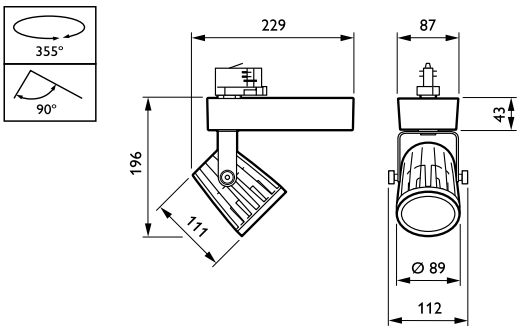
Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	ST440T LED27S/840 PSU MB WH
Полное название продукта	ST440T LED27S/840 PSU MB WH
Полный код продукта	871869625925200
Код заказа	910500456856
Материал № (12NC)	910500456856
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696259252
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696259252

EcoStyle

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.