



StyliD Evo

ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E OVL-H BK

StyliD Evo Semi Recessed – 1 pc – LED Module, system flux
2700 lm – Power supply unit with DALI interface, DC-
compatible for central emergency lighting (integrated) –
Овальный горизонтальный луч – – – – –

Владельцы магазинов все чаще выполняют незначительные нововведения вместо полной переделки каждые 8–10 лет. В то же время для привлечения клиентов им необходимо сохранить высокое качество освещения, гибкость его интеграции в архитектуру, а также привлекательные для клиентов световые эффекты. И, что не менее важно, им нужны перспективные решения, которые позволят реализовывать в своих магазинах оригинальные концепции. Светильники StyliD отличаются высоким качеством, исключительной эффективностью освещения и возможностью модернизации оптики без использования инструментов. Они являются идеальным энергоэффективным решением для освещения современных магазинов. Чтобы дополнительно увеличить срок службы, их оптическая ячейка OptiShield будет сохранять безупречный и чистый вид изделия в любое время. Благодаря широкому спектру областей применения, будь то низкие уровни освещения в удобных форматах или монтаж на высоких потолках, где требуется высокая светоотдача, StyliD обеспечивает бесперебойную работу в условиях магазина.

Данные о продукции

Общая информация			
Количество источников света	1 [1 pc]	Количество единиц ПРА	1 unit
Код лампового семейства	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Драйвер / блок питания / трансформатор	PSED [Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)]
Угол расхождения луча от источника света	120 °	Драйвер в комплекте	Yes
Цвет источника света	Теплый белый 830	Тип оптики	Овальный горизонтальный луч
Сменный источник света	No	Тип оптического плафона / линзы	No [-]

Распределение света светильника	-
Интерфейс управления	DALI
Соединение	Соединительный зажим и защита от разъединения
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Метка UL	-
Гарантийный период	5 лет
Аксессуары для противобликового щитка	No [-]
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	34
Код семейства	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светотдаче (CLO)	- W W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светотдаче (CLO)	- W W
Пусковой ток	20,4 A
Время пуска	195 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.9

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Металл–пластик
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	-
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	130 mm
Общая ширина	180 mm
Общая высота	220 mm
Цвет	Black
Размеры (высота x ширина x глубина)	220 x 180 x 130 mm (8.7 x 7.1 x 5.1 in)

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача	2700 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	127 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.434, 0.403) SDCM <3
Начальная входная мощность	22.5 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Медианный полезный срок службы L70B50	80000 h
Медианный полезный срок службы L80B50	50000 h
Медианный полезный срок службы L90B50	25000 h
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

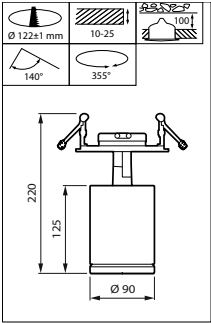
Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Полный код продукта	871869996211100
Название продукта для заказа	ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E OVL-H BK
EAN/UPC — продукт	8718699962111
Код заказа	910505100003
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910505100003
Вес нетто (шт.)	0.520 kg

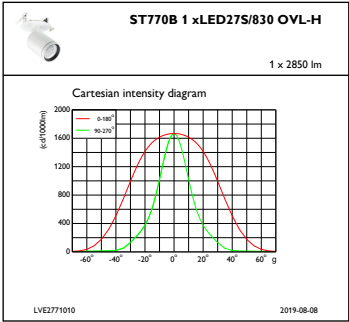


Чертеж размеров

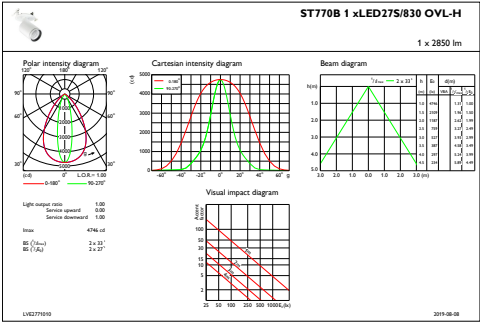


StyliD Evo Compact ST770

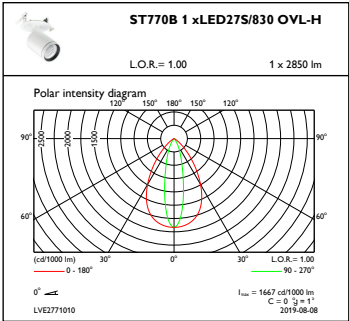
Фотометрические данные



IFCC1_ST770B1xLED27S830OVL-H



IFAS1_ST770B1xLED27S830OVL-H



OFPC1_ST770B1xLED27S830OVL-H

