



StyliD CrispWhite

ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 lm,
Кристально белый, Источник питания постоянного тока, для
центрального аварийного освещения, Средний световой пучок,
Белый и черный

Владельцы магазинов все чаще сталкиваются с проблемой роста цен на электроэнергию. В то же время для привлечения внимания потребителя им требуется сохранять качество освещения и обеспечивать его гибкую интеграцию в имеющуюся архитектуру. Магазины модной одежды необходимы источники света высокого качества для наиболее естественного освещения одежды, придания цветам ярких насыщенных оттенков при сохранении яркости белого цвета. В таких случаях предпочтение отдается теплой цветовой температуре, благодаря которой цвета выглядят естественными и насыщенными. До настоящего времени недостатком светодиодного освещения было то, что в нем белый цвет имел желтоватый оттенок. И вот теперь ситуация меняется. CrispWhite — уникальная концепция световых решений для магазинов, благодаря которой белый цвет выглядит белее снега, в то время как другие цвета становятся теплыми и насыщенными. Эти новые цвета привлекают покупателей, в результате чего покупка становится практически неизбежной.

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	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]
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 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 700 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	84 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥95
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Кристалльно белый
Оптический тип	Средний световой пучок
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	30°

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	32 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 °C до +40 °C
--------------------------------------	---------------------

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	-
Цвет корпуса	Белый и черный
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	258 мм
Общая ширина	89 мм
Общая высота	179 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	179 x 89 x 258 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, 0.39) 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	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK
Полное название продукта	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK
Полный код продукта	871869626374700
Код заказа	910500457106
Материал № (12NC)	910500457106
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696263747
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696263747

StyliD CrispWhite

Чертеж размеров

