



StyliD CrispWhite — яркий белый и насыщенные цвета

StyliD CrispWhite

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. Магазинам 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 и делают покупку практически неизбежной.

Преимущества

- Привлекайте покупателей высококачественным светом, подчеркивающим яркие белые цвета и богатые цветные оттенки
- Светильник органично вписывается в архитектуру магазина
- Хорошие показатели энергопотребления, соответствующие CDM-светильникам линейки Elite, и значительно более долгий срок службы

Характеристики

- Оптимальный спектр обеспечивает интенсивный белый свет и богатую цветопередачу
- Эффективность до 80 лм/Вт обеспечивается отражателями Hi-LOR (до 90 %)
- Световой поток от 1200 до 3900 лм, что аналогично CDM-светильникам MASTERColour Elite мощностью 35 Вт
- Узкий, средний и широкий луч света
- Пассивное охлаждение

Применение

- Магазины модной одежды: магазины модной одежды, магазины высокой моды
- Супермаркеты: непродовольственные отделы

Спецификации

Тип	ST730T (модель мини, система направляющих 3C), цвет источника света: CrispWhite (CRW)
	ST730C (модель мини, установочная пластина), цвет источника света: CrispWhite (CRW)
	ST740T (компактная модель, система направляющих 3C), цвет источника света: CrispWhite (CRW)
	ST740C (компактная модель, установочная пластина), цвет источника света: CrispWhite (CRW)
	ST750T (высокопроизводительная модель, система направляющих 3C), цвет источника света: CrispWhite (CRW)
	ST750C (высокопроизводительная модель, установочная пластина), цвет источника света: CrispWhite (CRW)
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	Модели мини: 20 Вт (LED11S), 16 Вт (LED12S)
	Компактные модели: 20 Вт (LED11S), 22 Вт (LED17S), 34 Вт (LED27S)
	Производительные модели: 58 Вт (LED27S), 60 Вт (LED39S)
Угол расхождения луча света	Модели мини: узкий луч (12°), средний луч (28°), широкий луч (36°)
	Компактные модели: узкий луч (11°), средний луч (25°), широкий луч (35°)
	Производительные модели: узкий луч (15°), средний луч (22°), широкий луч (36°), очень широкий луч (52°)
Эффективность освещения	Мини: 73 лм/Вт (LED11S), 76 лм/Вт (LED12S)
	Компактные модели: 78 лм/Вт (LED11S, LED17S, LED27S)
	Высокопроизводительные модели: 44 лм/Вт (LED27S), 65 лм/Вт (LED39S)

Спецификации

Драйвер	встроенный
Сетевое напряжение	230 или 240 В / 50–60 Гц
Уменьшение яркости света	Без уменьшения яркости света (PSU)
	Уменьшение яркости света с использованием протокола DALI (PSD)

Светоотдача	Модели мини: 1450 лм (LED11S), 1200 лм (LED12S)
	Компактные модели: 1500 лм (LED11S), 1700 лм (LED17S), 2700 лм (LED27S)
	Производительные модели: 2550 лм (LED27S), 3900 лм (LED39S)
Коррелированная цветовая температура	3000 К
Коэффициент цветопередачи	95 (оттенок света 930, CrispWhite)
Стандартное отклонение совпадения цвета	3
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Средняя температура окружающей среды	+25 °C
Частота отказов драйвера	1 % на 5000 часов
Диапазон рабочих температур	+10...+35 °C

Материал	ПРА: пластик
	Головка и теплоотвод: литой алюминий
	Плафон: акрил или стекло

StyliD CrispWhite

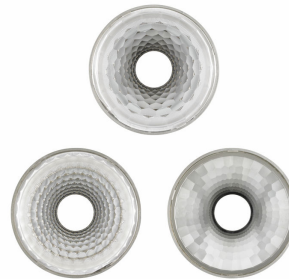
Цвет	Черный (BK, RAL9004)
	Белый (WH, RAL9003)
	Бело-черный (WH-BK, корпус модуля и передний бокс драйвера: белый, теплоотвод и бокс бокового драйвера: черный)
	Шлифованный алюминий — черный (ALU-BK, корпус модуля и передний бокс драйвера: шлифованный алюминий; теплоотвод и бокс бокового драйвера: черный)
	Серебристо-черный (SI-BK, корпус модуля и передний бокс драйвера: RAL 9006 металлический серый; теплоотвод и бокс бокового драйвера: черный)
	Другие цвета RAL доступны на заказ
Оптический плафон	Стекло (для узкого луча)
	Акрил (для других лучей)
Соединение	Шинопровод (3С или 5С6)
	Непосредственно на потолок; основная плата с соединительной точкой (ВА)
Комплектующие	Сотовидная решетка (HC)
	Противобликовый щиток (GS)
Примечание	Магазинам модной одежды необходимы источники света высокого качества для наиболее естественного освещения одежды, придания цветам ярких насыщенных оттенков при сохранении яркости белого цвета.
	Технология CrispWhite разработана специально для индустрии моды и позволяет наилучшим образом отображать белый и другие цвета.

Versions



Сведения о продукте

Покомпонентное изображение



PerfectAccent – благодаря особой конструкции новые отражатели отличаются максимальной эффективностью в своем классе, обеспечивая чистоту луча и высокую однородность цвета.



Отражатели PerfectAccent дают мягкий однородный высококачественный луч

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Подходит для случайного переключения	Yes (relates to presence/movement detection and daylight harvesting)

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP20

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Тип оптического плафона/линзы	No
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
Аксессуары для противобликового щитка	No
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Код семейства продуктов	ST740T
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.43, 0.39) SDCM <3
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	≥95
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	White and black
------	-----------------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Тип оптики
910500457104	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	LED17S	MB
910500457105	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	LED17S	WB
910500457106	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	LED27S	MB
910500457107	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	LED27S	WB

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500457104	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W
910500457105	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500457106	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W
910500457107	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W

