



StyliD PerfectBeam – безграничные возможности настройки света

StyliD PerfectBeam

Система освещения StyliD PerfectBeam разработана специально для музеев. Зачастую конфликтующие между собой требования, такие как создание хорошей видимости и обеспечение сохранности произведений искусства, теперь одновременно удовлетворяются светодиодным освещением, позволяя избежать вредоносного ультрафиолетового или инфракрасного излучения. StyliD PerfectBeam дает возможность демонстрировать произведения искусства в их истинных цветах, ненавязчиво привлекает внимание зрителя и помогает различать даже самые мельчайшие детали выставленных шедевров. Это освещение пробуждает эмоции и создает незабываемую музейную атмосферу. Модульная конструкция, изменяемый луч, аксессуары для изменения формы луча и встроенный регулятор уменьшения яркости света создают гибкую систему освещения во время проведения выставок.

Преимущества

- Непревзойденное качество света — позволяет видеть то, что хотел показать художник
- Обеспечение сохранности произведений искусства — защита ценных экспонатов
- Максимальная гибкость лучей — в соответствии с меняющимися потребностями выставок

Характеристики

- Функции Variable Spot (изменяемое световое пятно от 7 до 43°) и Framing Projector (обрамляющий прожектор)
- Модульная конструкция и аксессуары для формирования луча, легкая адаптация под имеющиеся потребности
- Запатентованная технология, обеспечивающая непревзойденную однородность луча в изменяемом световом пятне
- В конструкции изделия используются элементы прецизионной оптики, наподобие объектива фотоаппарата
- Отсутствие вредного для ценных экспонатов УФ- или ИК-излучения
- Высокий коэффициент цветопередачи: CRI 90+
- Минимальное бликование

Применение

- Музеи (картины, скульптуры, другие произведения искусства)
- Магазины высокой моды / розничные магазины

Спецификации

Тип	ST741T (модель с изменяемым световым пятном) ST742T (модель с обрамляющим прожектором)
Источник света	Светодиодный модуль
Мощность	21 Вт
Угол расхождения луча света	ST741T: от 7 до 43° ST742T: 30°
Светоотдача	ST741T: от 450 до 660 лм (для 3000 К) ST742T: 240 лм (для 3000 К)
Коррелированная цветовая температура	2700 К 3000 К Можно заказать другие цветовые температуры
Коэффициент цветопередачи	> 90
Стандартное отклонение совпадения цвета	3 (с погрешностью +/- 0,005 при измерении цвета)
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
Диапазон рабочих температур	От 0 до +35 °C

Частота отказов драйвера	1 % в течение 5000 часов
Драйвер	Встроенный
Сетевое напряжение	220 или 240 В / 50–60 Гц
Уменьшение яркости света	С уменьшением яркости света 1–10 В (10–100%)
Вход системы управления	1–10 В Другие функции уменьшения яркости света доступны на заказ (DALI)
Материал	Корпус: алюминий Теплоотвод: литой алюминий Отсек драйвера: пластмасса Внутренние линзы: стекло Фронтальные линзы: ПММА
Цвет	Черный (BK) Бело-черный (WH) Другие цвета доступны на заказ
Соединение	Разъем для трехфазного шинопровода
Установка	На 3-х фазный шинопровод
Комплектующие	Для создания разнообразных световых пятен (ST741T) в комплект поставки в дополнение к уже установленному в изделие мягкому фильтру включен прозрачный фильтр. Для получения особенных световых эффектов можно отдельно заказать линейные фронтальные линзы (ST741Z)

StyliD PerfectBeam

Versions



Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	0 to +35 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	10%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

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	Yes
-------------------------------------	-----

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220/240 V
--------------------	-----------

Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Тип оптического плафона/линзы	PM
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	NO
Код лампового семейства	LED5S
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	-
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	90
Начальная эффективность освещения светодиода	12 lm/W
Начальная светоотдача	263 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-1%
Начальная входная мощность	21 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет
910504801186	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	White and black
910504801188	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	Black

