



PerfectBeam gen.2 — безграничные возможности настройки света

PerfectBeam gen.2

Система PerfectBeam gen2 специально разработана для обеспечения высочайшего качества освещения музеев. Она обеспечивает оптимальный баланс между демонстрацией произведений искусства и их сохранением в условиях сменяющихся друг друга выставок и потребности в нетрудоемком обслуживании и энергоэффективности. Светодиодное освещение без ультрафиолетовых или инфракрасных лучей удовлетворяет зачастую конфликтующие требования, такие как обеспечение хорошей видимости и обеспечение сохранности произведений искусства. PerfectBeam gen.2 позволяет 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 яркости света или система DALI обеспечивают максимальную гибкость для удовлетворения потребностей в проведении выставок и организации освещения как в настоящее время, так и в будущем. Кроме того, PerfectBeam gen.2 — отличное решение для магазинов высокой моды, где нужно подчеркнуть цвета, материалы и детали.

Преимущества

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

PerfectBeam gen.2

Характеристики

- Функции Variable Spot (изменяемое световое пятно от 7 до 55°) и Framing Projector (обрамляющий прожектор)
- Световой поток Variable Spot может достигать 1560 лм, а Framing Projector — 920 лм
- Модульная конструкция и аксессуары для формирования луча, легкая адаптация под имеющиеся потребности
- Отсутствие вредного для ценных экспонатов УФ- или ИК-излучения и минимальное бликование
- Высокий коэффициент цветопередачи: CRI 94+

Применение

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

Versions



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam

Сведения о продукте

PerfectBeam gen2 ST512T 6



PerfectBeam gen.2

Аксессуары

PerfectBeam

Ordercode 910504801540



Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	0 to +35 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	3%
Подходит для случайного переключения	No

Соответствие требованиям и область применения

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

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	NO
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	-
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	94
Допустимое отклонение светового потока	+/-5%

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	Угол расхождения луча света 7-55°
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	Угол расхождения луча света 7-55°
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	Угол расхождения луча света 7-55°
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	Угол расхождения луча света 7-55°
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	30
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	30
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	30
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	30

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	62 lm/W	1560 lm	25 W
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	62 lm/W	1560 lm	25 W
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	62 lm/W	1560 lm	25 W
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	62 lm/W	1560 lm	25 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	40 lm/W	920 lm	23 W
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	40 lm/W	920 lm	23 W
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	40 lm/W	920 lm	23 W
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	40 lm/W	920 lm	23 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	Aluminum
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	Aluminum
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	Black
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	Black

Order Code	Full Product Name	Цвет
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	Aluminum
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	Aluminum
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	Black
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	Black

