



PerfectBeam gen.2

ST512T LED7S/930 PSD 30 WH

Power supply unit - Beam angle 30° - 30°

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.

Данные о продукции

Общая информация	
Угол расхождения луча от источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 930
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптики	30 [Beam angle 30°]

Распределение света светильника	30°
Интерфейс управления	DALI
Соединение	Блок подключения трехполюсный
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	-
Знак пожароопасности	NO [-]

PerfectBeam gen.2

Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	-
Гарантийный период	2 года
Постоянная светоотдача	Yes
Количество продуктов на прерывателе	90
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220/240 V
Входная частота	50–60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	16.6 W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	23 W
Пусковой ток	0,851 A
Время пуска	1 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.97

Системы управления и регулировка яркости света

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

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Glass
Материал оптической крышки/линзы	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	Алюминий
Покрывание оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	208 mm
Общая ширина	180 mm
Общая высота	292 mm
Общий диаметр	90 mm
Цвет	Aluminum
Размеры (высота x ширина x глубина)	292 x 180 x 208 mm (11.5 x 7.1 x 8.2 in)

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	920 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-5%
Начальная эффективность освещения светодиода	40 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. индекс цветопередачи	94
Начальная цветность	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2
Начальная входная мощность	23 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-5%

Условия эксплуатации

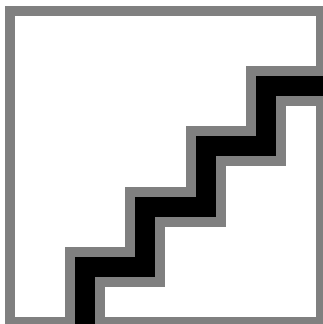
Диапазон температуры окружающей среды	0 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	3%
Подходит для случайного переключения	No

Данные об изделии

Полный код продукта	871869919124500
Название продукта для заказа	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH
EAN/UPC — продукт	8718699191245
Код заказа	910504801532
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910504801532
Вес нетто (шт.)	1,850 kg



Чертеж размеров



PerfectBeam ST512T

