



PerfectBeam gen.2

SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240V

25 В, Источник питания с интерфейсом DALI, Ширина светового пучка от 7° до 55°, 54°

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			
Сменный источник света	Нет	Знак пожароопасности	-
Количество единиц ПРА	1 шт.	Сертификат ENEC	-
Драйвер в комплекте	Да	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	-
Осветительная технология	LED	Соответствие стандарту EU RoHS	Нет
Маркировка CE	Да		
Гарантийный период	2 года		

PerfectBeam gen.2

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	1 560 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	62 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	94
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Теплый белый 930
Оптический тип	Ширина светового пучка от 7° до 55°
Светораспределение светильника	54°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220/240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	18.6 В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	25 В
Пусковой ток	0,851 А
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	25 В
Коэффициент мощности (доля)	0.97
Соединение	Соединительный блок 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	90

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +35 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Да

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Стекло
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат

Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая длина	208 мм
Общая ширина	180 мм
Общая высота	256 мм
Общий диаметр	90 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	256 x 180 x 208 mm

Соответствие требованиям и область применения	
Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-5%
Начальная цветность	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-5%

Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,01 %

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	3%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240V
Полное название продукта	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240V
Полный код продукта	871869919112200
Код заказа	910504801520
Материал № (12NC)	910504801520
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

PerfectBeam gen.2

Чертеж размеров

