

Специализированный LED арт-светильник на встраиваемом основании (узконаправленный, высокий CRI).

Область применения: Освещение музейных экспозиций, картинных галерей, выставочных залов и частных коллекций.

Ключевые характеристики:

- Источник света:

Высокоинтенсивный светодиод (20 Вт) с цветовой температурой 3000 К (теплый белый свет), обеспечивающий комфортное восприятие живописи и графики.

- Цветопередача: Индекс цветопередачи $R_a > 90$, что гарантирует максимальную точность передачи цветов и оттенков, приближенную к естественному дневному освещению. Критически важно для правильной оценки колористики произведений.

- Оптическая система: Регулируемый угол раскрытия луча 20–35°. Узкий пучок (20°) используется для акцентной подсветки небольших полотен или скульптур, широкий (35°) — для равномерной заливки средних форматов.

- Конструкция:

- Формообразующий корпус на встраиваемом основании (скрытый монтаж) позволяет сохранить эстетику интерьера, оставляя видимой только декоративную часть светильника.

- Выносной блок питания (БП) выведен за пределы корпуса, что снижает тепловую нагрузку на экспонат и уменьшает габариты осветительной головки.

- Габариты (компактность): Диаметр 38 мм, высота 232 мм, длина 198 мм.

- Защита: Степень пылевлагозащиты IP20 (для сухих отапливаемых помещений).

- Регулировка: Статический свет (без диммирования) — обеспечивает стабильный световой поток без мерцания, что исключает стробоскопический эффект и утомляемость зрения при длительном рассматривании. Кадрирование позволяет изменить ширину и высоту луча.

Рекомендации по применению: Рекомендуется для подсветки картин, требующих точной цветопередачи и минимального УФ-излучения. Оптимальное расстояние до полотна — 1,5–3 метра (в зависимости от выбранного угла луча).

