



SLU-36/SLU-24

светодиодный источник света для исторических маяков

SLU-36/SLU-24 это надежный и эффективный источник света способный заменить лампы с нитью накала в традиционных маяках. Это решение позволяет эксплуатировать старинные маяки без дорогостоящих процедур вывода из эксплуатации старого светооптического аппарата и разработки новой оптической системы. Дополнительными преимуществами являются возможность дистанционного мониторинга, снижение стоимости обслуживания и возможность обеспечения питания от солнечной энергии, или других возобновляемых источников. При этом сохраняется вид светооптического аппарата маяка, оптическая система и характеристики свечения, а также его историческая ценность.

- Прочный медно-алюминиевый корпус способный эффективно отводить тепло от светодиодов
- Дальность до 24 миль, при $\tau = 0,74$
- Теплый белый и холодный белый
- Чрезвычайно низкое энергопотребление, возможно питания от альтернативных источников энергии
- Встроенный регулятор заряда от солнечной энергии на 16А
- Встроенный проблескостор с фотоавтоматом
- Настраиваемая светосила
- Поставляется с узким (6°) или широким (10°) углом вертикального рассеяния
- Настройка с помощью ИК программаторов Sabik
- Встроенный журнал на 365 дней



Настраивается под специальные проектные нужды

Команда Sabik предоставит поддержку на всех этапах проекта

Спецификация SLU-36/SLU-24

Номинальное напряжение	24 В
Диапазон напряжения питания	от 20 В до 30 В
Защита от переплюсовки	Да
Максимальный потребляемый ток	4.6 А (SLU-24) / 6.9 А (SLU-36)
Ток потребляемый днем	< 5 мА
Защита СДИ по току	Да
Напряжение отключения нагрузки	Настраиваемое

Характеристики

Цвет	Холодный белый (5000K - 6000K)	Теплый белый (2700K - 3000K)
Максимальная потребляемая мощность (Вт)	110Вт (SLU-24) / 165Вт (SLU-24)	110Вт (SLU-24) / 165Вт (SLU-24)
Мощность потребляемая при 50% от максимальной светосилы (Вт)	65Вт (SLU-24) / 100Вт (SLU-24)	65Вт (SLU-24) / 100Вт (SLU-24)
Настройка проблеска	246 стандартных характеристик + настраиваемая характеристика	

Среда

Защита от внешней среды	Эквивалент IP 10
Температура окружающей среды	От -30°C до +50°C

Дополнительная информация

Расчетный срок эксплуатации	>10 лет
Обслуживание	Только периодическая очистка внешних поверхностей
Гарантия	3 года

Стандарты

EMI/EMC	EN 55015:2006 +A1:2007, +A2:2009 radiated and conducted emissions
	EN 61000-4-2:2008, Electrostatic Discharge Immunity
	EN 61000-4-3:2006/AMD2:2010, Electromagnetic Compatibility
	EN 61000-4-5:2005 Class 3 Surge Immunity
	FCC 47 CFR Section 15 Class A
Цвет	EN 61000-4-5:1995 Class 3 Surge Immunity
	IALA Recommendation E-200-1 "Marine Signal Lights - Colours" Edition 3 (December 2018)
Контроль качества	ISO 9001, ISO 14001, FAT upon request

- Настраивается под специальные проектные нужды
- Команда Sabik предоставит поддержку на всех этапах проекта

