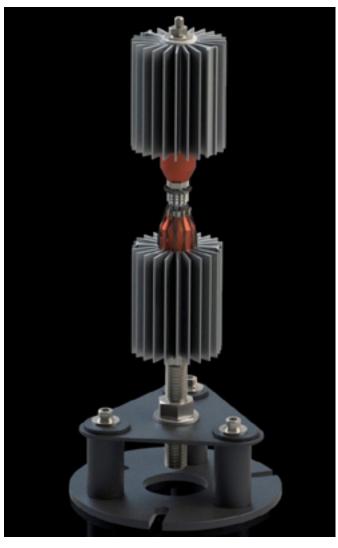


# **SLU-36/SLU-24**

# 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 т = 0,74
- Теплый белый и холодный белый
- Чрезвычайно низкое энергопотребление, возможно питания от альтернативных источников энергии
- Встроенный регулятор заряда от солнечной энергии на 16A
- Встроенный проблескотор с фотоавтоматом
- Настраиваемая светосила
- Поставляется с узким (6°) или широким (10°) углом вертикального рассеяния
- Настройка с помощью ИК программаторов Sabik
- Встроенный жкрнал на 365 дней



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

1(2) www.sabik-marine.com

# **SLU-36/SLU-24**

## Спецификация SLU-36/SLU-24

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

#### Характеристики

Цвет	Холодный белый (5000К - 6000К)	Теплый белый (2700К - 3000К)
Максимальная потребляе- мая 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

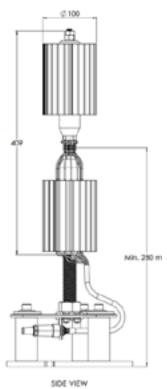
### Дополнительная информация

Расчетный срок эксплуатации	>10 лет
Обслуживание	Только периодическая очистка внешних поверх- ностей
Гарантия	3 года

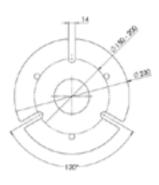
### Стандарты

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
	EN 61000-4-5:1995 Class 3 Surge Immunity
Цвет	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



Weight approx 7 kg



2(2) www.sabik-marine.com