

LED 110

Навигационный фонарь для
буев и береговых знаков

LED 110 - это необслуживаемый светодиодный фонарь малой дальности видимости. Благодаря использованию современных светодиодов, интеллектуальной электроники Sabik и разработанной нами высокоэффективной оптике, мы смогли достичь превосходные характеристики фонаря. Корпус изготовлен из поликарбоната, для прочности и легкости фонаря.

- Дальность действия 4 М при $\tau = 0.74$ (5 М при $\tau = 0.85$)
- Цвета соответствуют МАМС
- Изготовлен из прочного поликарбоната
- Встроенный проблескатор с фотоавтоматом
- Функция работы по календарю, автоматическое отключение фонаря на период зимы
- Регулируемая светосила
- Вертикальный угол рассеяния, полуширина = $8^\circ (\pm 1^\circ)$
- Настройка и обслуживание с помощью всех ИК программаторов Sabik
- Журнал событий за последние 365 дней
- Синхронизация посредством GPS
- Наблюдение и контроль посредством сетей GSM





Колпак
Верхняя часть фонаря защищает от птиц.



Оптический элемент
Новая эффективная линза.



Фторопластовый клапан
Для выхода избыточного давления воздуха.



Настройка через ПК
С использованием USB интерфейса Sabik.



Программатор Sabik Easy
Простой в использовании, компактный беспроводной программатор.

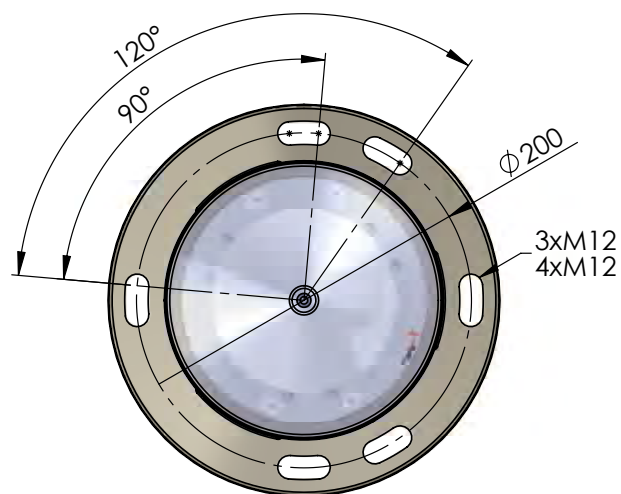
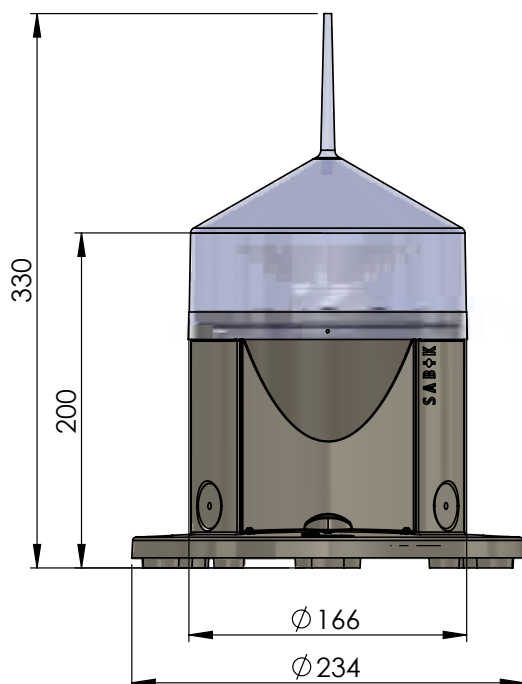


Подключение питания
Может быть осуществлено сбоку или через крепежный фланец фонаря.



Установка
Крепёжный фланец позволяет закрепить фонарь используя 3 или 4 болта M12 на окружности 200 мм, или 3 болта M8 на окружности 150 мм.

Спецификация LED 110



Оптические характеристики

Номинальная светосила

LED 110	40 кд	40 кд	50 кд	45 кд
---------	-------	-------	-------	-------

Основные параметры

Диаметр прозрачного колпака	166 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ поликарбонат
Материал корпуса	Устойчивый к УФ поликарбонат
Источник света	Светодиод высокой мощности
Вертикальное рассеяние, полуширина	8° ($\pm 1^\circ$)
Расчётный срок эксплуатации	До 10 лет
Вес	2 кг
Диапазон рабочих температур	-40°...+60°C
Степень защиты	IP 67
Диапазон напряжение питания	9 – 30 Вольт, постоянный ток
Потребляемая мощность	1.3 Вт, максимум

Данные для заказа LED 110

Матрица дополнительного оборудования

LightGuard GSM + GPS	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM/GPS и GSM/GPS антенны
GPS sync	Интегрированное устройство синхронизации посредством GPS и антенна
Оптическая система обратной связи (ОСОС)	Обеспечивает наблюдение за состоянием светодиодов
Датчик удара/наклона	Интегрированный 3-х осевой датчик наклона/удара

Код товара

Фонарь LED 110	Цвет
LED 110 WW	белый
LED 110 WR	красный
LED 110 WG	зелёный
LED 110 WY	жёлтый