

LED 350

СД фонарь для береговых знаков

LED 350 это высокопроизводительный круговой СД фонарь дальностью свечения до 15 миль. Менее 10 Ватт требуется для свечения белого огня дальностью 10 миль.

- Высокая эффективность огня; 175 кд/Вт
- Поставляется в исполнении от 1 до 7 ярусов. Максимальная светосила белого огня - 14 700 кд
- Цвета соответствуют МАМС
- Прочный алюминиевый корпус для противостояния суровым морским условиям
- Чрезвычайно низкое энергопотребление, возможно питание, как от батарей так и от фотоэлектрической системы
- Интегрированный проблескатор с фотоавтоматом
- Регулируемая светосила
- Настройка и обслуживание с помощью всех ИК программаторов Sabik
- Журнал событий за последние 365 дней
- Синхронизация посредством GPS
- Наблюдение и контроль посредством сетей GSM





Защита от птиц

Поставляется со штыревой защитой от птиц. Защита легка в установке и безопасна для обслуживающего персонала.



Уровень

Для помощи в установке в фонарь интегрирован пузырьковый уровень.



ИК порт и фотодатчик

Комбинированный инфракрасный порт с фотодатчиком встроен в основание фонаря.



Два отверстия для кабеля

В случае если необходимо завести дополнительный кабель, например для солнечных панелей. Может быть использован кабельный сальник M20.



Программатор Sabik Easy

Простой в использовании, компактный беспроводной программатор.



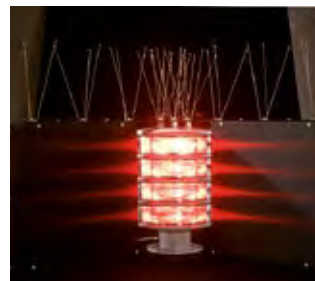
Монтаж

Возможна установка на фонарный столб с помощью 3х или 4х болтов M12 на окружности 200мм. Фторопластовый клапан обеспечивает циркуляцию воздуха.



Болт заземления

Для обеспечения оптимальной защиты от электромагнитного излучения в монтажный фланец фонаря встроен болт заземления



Внешние экраны

Фонарь может быть секторизован. Внешние экраны позволяют получить сектора разного цвета с использованием одного фонаря.



Комбинированный фонарь

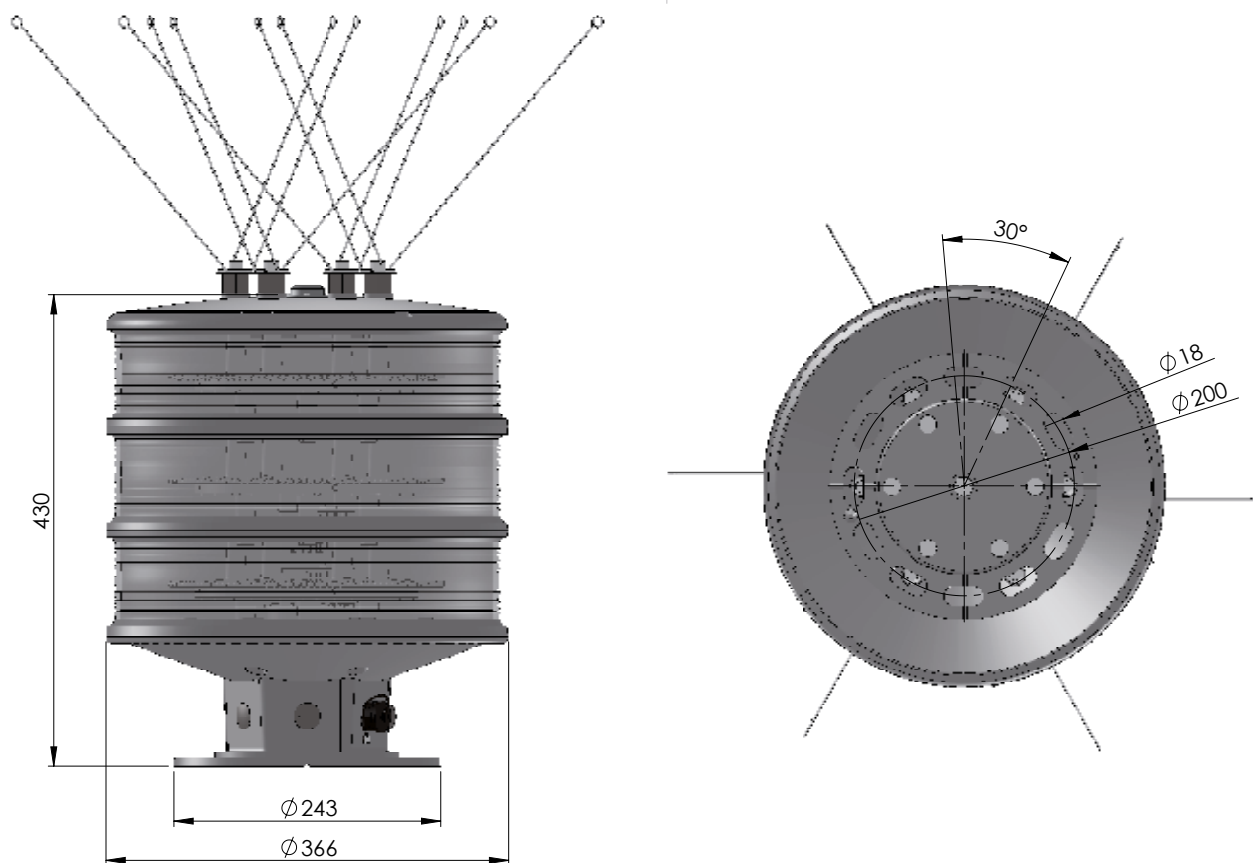
Навигационный фонарь LED 350 может использоваться совместно с фонарём LED 155 для обеспечения лучшей видимости на малых расстояниях.



Тройное исполнение

Многоярусная конструкция фонаря позволяет использовать до 7 ярусов для увеличения его светосилы.

Спецификация LED 350



Оптические характеристики

Номинальная светосила

1 ярус, 12 Вт	1.400 кд	1.400 кд	2.100 кд	1.500 кд
2 яруса, 24 Вт	2.800 кд	2.800 кд	4.200 кд	3.000 кд
3 яруса, 36 Вт	4.200 кд	4.200 кд	6.300 кд	4.500 кд
4 яруса, 48 Вт	5.600 кд	5.600 кд	8.400 кд	6.000 кд
5 ярусов, 60 Вт	7.000 кд	7.000 кд	10.500 кд	7.500 кд
6 ярусов, 72 Вт	8.400 кд	8.400 кд	12.600 кд	9.000 кд
7 ярусов, 84 Вт	9.800 кд	9.800 кд	14.700 кд	10.500 кд

Основные параметры

Диаметр линзы	350 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ поликарбонат
Источник света	Светодиоды (СД)
Вертикальное рассеяние	1.5° (±0.3°) полуширина, 3° (±0.5°) при 10% от максимума
Расчётный срок эксплуатации	До 10 лет
Вес	10 кг одноярусный фонарь, +2 кг на каждый дополнительный ярус
Диапазон рабочих температур	-40°...+60°C
Диапазон напряжения питания	10 – 32 В, постоянный ток
Фотоэлектрическое ЗУ	16 А (максимальный ток от панелей). Контроллер ведёт учёт заряда
Фотоэлектрическое ЗУ	12 Вт / ярус
Степень защиты	IP 67

Данные для заказа LED 350

Матрица дополнительного оборудования

ОПТ 1: Оптическая система с обратной связью	Обеспечивает контроль состояния светодиодов
ОПТ 4: GPS sync	Интегрированное устройство синхронизации посредством GPS и антенна
ОПТ 7: Внешняя GPS антенна	Внешняя GPS антенна
ОПТ 9: LightGuard GSM + GPS	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM и GSM/GPS антенна
ОПТ 10: LightGuard GSM	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM и антенна
ОПТ 11: Плата-переключатель	Плата-переключатель на резервную батарею
ОПТ 13: Вспомог. плата с портами RS 485 и I/O	Вспомог. плата с портами RS 485 и I/O
ОПТ 14: Проводная синхронизация	Проводная синхронизация
Датчик удара/наклона	Интегрированный 3-х осевой датчик наклона/удара

Код товара

N = Узкая (Полуширина = 6°)

Цвет	LED 350 1 ЯРУС	LED 350 2 ЯРУС	LED 350 3 ЯРУС
белый	LED 350 1NW	LED 350 2NW	LED 350 3NW
красный	LED 350 1NR	LED 350 2NR	LED 350 3NR
зелёный	LED 350 1NG	LED 350 2NG	LED 350 3NG
жёлтый	LED 350 1NY	LED 350 2NY	LED 350 3NY

Пример кода продукции: LED 350 3NWOPT10

- **LED 350 3** код трехъярусного фонаря LED 350
- **NW** код фонаря с «узкой» лизой белого цвета
- с опцией 10 - LightGuard GSM