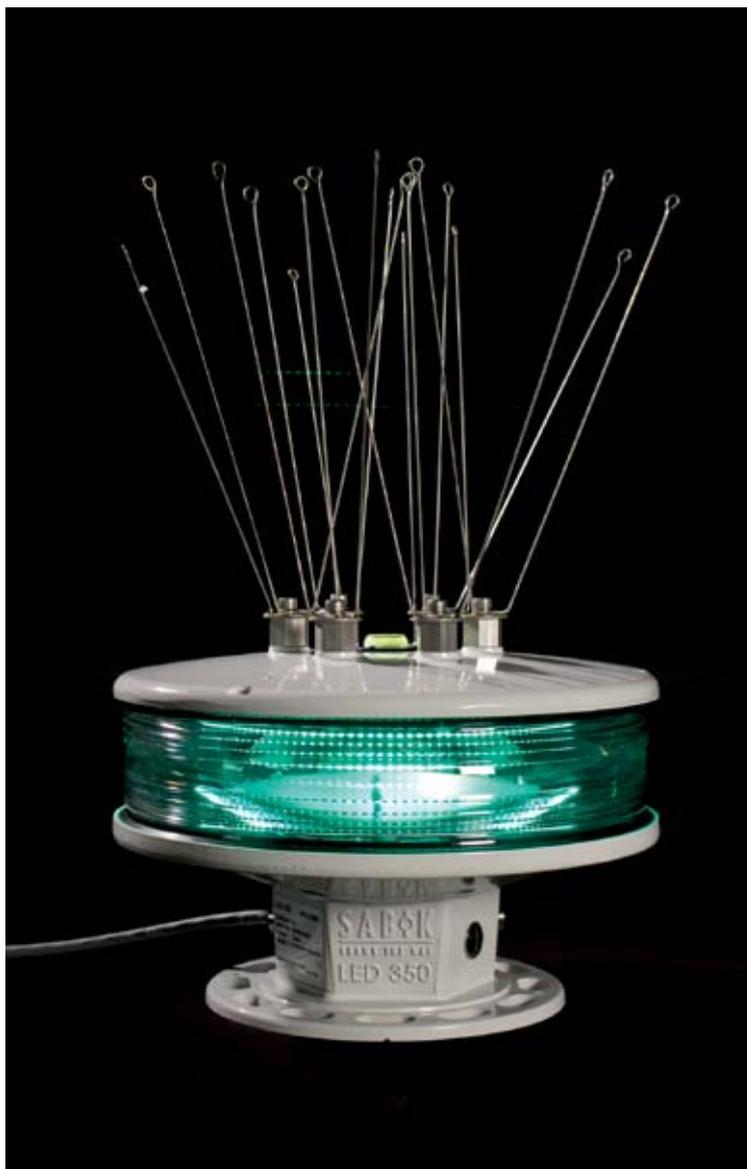


## LED 350

### 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
- Стандартные цвета МАМС Красный, Зелёный, Белый и Жёлтый
- 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 беспроводного программатора Sabik, КПК или компьютера
- 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.



### КПК Программатор

Беспроводные настройки и контроль посредством КПК-программатора на базе ОС MS Windows Mobile. Настройка характера проблеска, дальности и т.д.



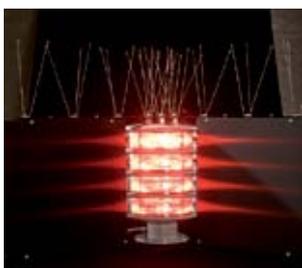
### Монтаж

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



### Разъем для заземления

Монтажный фланец оснащён разъемом для заземления.



### Внешние экраны

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



### Комбинированный фонарь

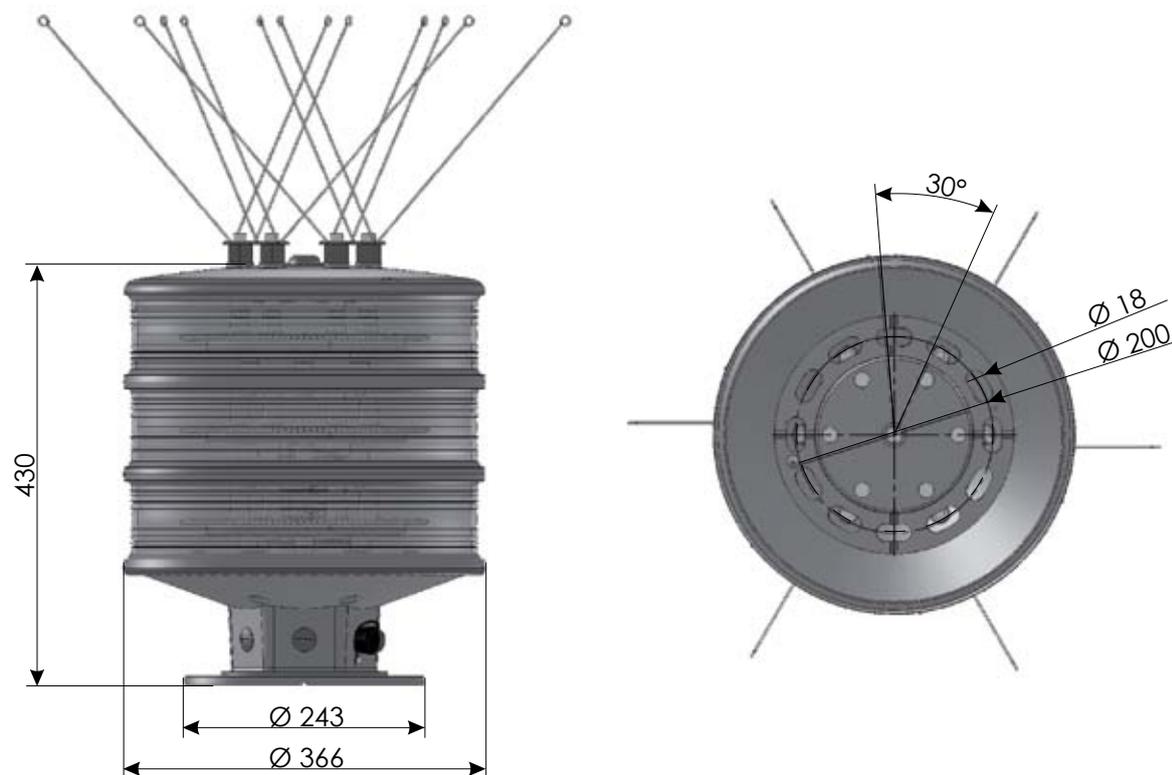
Навигационный фонарь LED 350 может использоваться совместно с фонарём LED 155 для обеспечения лучшей видимости на малых расстояниях.



### Тройное исполнение

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

## Спецификация MPV LED



### Основные параметры LED 155

Диаметр линзы	350 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ поликарбонат
Источник света	Светодиоды (СД)
Вертикальное рассеяние	1.5° @ 50% (±0.3°) и 3° @ 10% (±0.5°)
Расчётный срок эксплуатации	До 10 лет
Вес	8 кг одноярусный фонарь, +2 кг на каждый дополнительный ярус
Диапазон рабочих температур	-40°...+60°С
Диапазон напряжения питания	9 – 30 В, постоянный ток
Фотоэлектрическое ЗУ	16 А (максимальный ток от панелей). Контроллер ведёт учёт заряда
Потребляемая мощность	12 Вт / Ярус
Степень защиты	IP 67

### Оптические характеристики

Номинальная светосила

1 ярус, 12 Вт	1.100 кд	1.200 кд	2.100 кд	800 кд
2 яруса, 24 Вт	2.200 кд	2.400 кд	4.200 кд	1.600 кд
3 яруса, 36 Вт	3.300 кд	3.600 кд	6.300 кд	2.400 кд
4 яруса, 48 Вт	4.400 кд	4.800 кд	8.400 кд	3.200 кд
5 ярусов, 60 Вт	5.500 кд	6.000 кд	10.500 кд	4.000 кд
6 ярусов, 72 Вт	6.600 кд	7.200 кд	12.600 кд	4.800 кд
7 ярусов, 84 Вт	7.700 кд	8.400 кд	14.700 кд	5.600 кд

## Данные для заказа LED 350

### Матрица дополнительного оборудования

LightGuard GSM	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM и антенна
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 с обратной связью	Обеспечивает наблюдение за состоянием светодиодов
Внешние экраны	Экраны применяются при поставке секторизованного фонаря

### Код товара

LED 350 1 ЯРУС	LED 350 2 ЯРУС	LED 350 3 ЯРУС	LED 350 4 ЯРУС	LED 350 5 СЛОЁВ	LED 350 7 СЛОЁВ	Цвет
980224	980228	980232	980243	980236	980278	 белый
980221	980225	980230	980240	980234	980275	 красный
980223	980227	980233	980242	980235	980277	 зелёный
980222	980226	980231	980241	980237	980276	 жёлтый