RAYLAB

Осветитель светодиодный Raylab RL-LED20RGB

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за приобретение и использование оборудования Raylab.

Прежде чем начать эксплуатацию изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и следуйте им. Сохраните инструкцию, чтобы обратиться к ней при возникновении трудностей и сомнений. Сохраните инструкцию на случай, если она понадобится в будущем.

Осветитель светодиодный Raylab RL-LED20RGB это современное, мощное и портативное светодиодная панель, мобильный качественный свет в карманном формате.

260 высококачественных светодиодов обеспечат мощный и равномерный свет. Яркость можно подсветить до 3490люкс (на 0,5 м). Широкий диапазон цветовой температуры и 360° палитры HSI обеспечат великолепные кадры в любых условиях.

Имитируйте эффект «золотого часа» с цветовой температурой 3800К!

В комплекте жесткий кейс и «тистолетная» рукоять для удобства хранения и использования.

Комплектация

Использование осветителя

1. Чтобы включить прибор, зажмите кнопку «Вкл». После включения, используйте короткие нажатия на кнопку «Вкл» для переключения между режимами.

Для выключения зажмите кнопку «Вкл» снова. Прибор запомнит последние настройки и при следующем включении восстановит их.

Режим «Белого света» | Режим RGB | Режим спецэффектов (цвет)

2. В любом режиме работы регулировка яркости в диапазоне от 0% до 100% с помощью колёсика мышкою.

3. Режим «Белого света ССТ»

Зажать ВВЕРХ для регулировки от теплого оттенка к холодному | Зажать ВНИЗ для регулировки от холодного цвета к теплому

4. Режим RGB

Зажать ВВЕРХ для изменения оттенка от 0 до 359 | Зажать ВНИЗ для изменения оттенка от 359 до 0

5. Режим специальных эффектов

Короткое нажатие меняет сценарии эффектов (по кругу)

Эффекты

№	Сценарий	№	Сценарий
1	Полицейская мигалка	11	Мерцание гирлянды
2	Скорая помощь	12	RGB стробоскоп
3	Пожарная тревога	13	Пожар
4	Молния	14	SOS
5	Фейерверк	15	HSI, Хол
6	Телевизор	16	Красная вспышка
7	Свеча	17	Зеленая вспышка
8	Вечеринка	18	Синяя вспышка
9	Неисправная лампочка	19	Медленная смена оттенков
10	Пульсация	20	Быстрая смена оттенков

Технические характеристики

Модель	RL-LED20RGB	Цветная температура	3800K-9000K
Количество светодиодов	260 шт	Цвета	HSI, 0°-359°
	Белые 100 шт	Время работы	Макс. яркость: до 55 мин.
	RGB 60 шт		Мин. яркость: до 480 мин
CRI	95+	Мощность	20 Вт
Яркость (на 0,5 м)	3400 люкс	Порт зарядки	Type-C
Напряжение	12 В	Угол рассеивания	120°
Освещенность	Расстояние	0,5 м	0,5 м
	Люкс	3400	1 м
Время зарядки	Около 2,5 часов		910
Размеры	157×90×27 мм	Вес	248 г (без рассеивателя) / 288 г (с рассеивателем)

* Характеристики, производительные характеристики измерялись в лаборатории на тестовых экземплярах и могут у незначительных отличаться при использовании конкретного прибора в действии условиях.

Приложение Raylab Lights

Доступно в AzBlore, App Apotice и Google Play. Также приложение можно скачать по QR-коду:

https://apk.ryli.site/raylab.php

Приложение Raylab Lights позволяет управлять мобильными и студийными осветителями Raylab прямо со смартфона. Управляйте отдельными приборами или группами.

Доступные функции: яркость, цветовой температуры и оттенок цвета (в палитре HSI или RGB). Кроме того, доступны функции выбора цвета из специализированной палитры с 64 вариантами оттенков (функция может работать некорректно на некоторых осветителей без поддержки палитры RGB), цветовой температуры, яркости, 20 сценариев спецэффектов, цвета и управления специальными эффектами, а также сохранения пользовательских настроек для быстрой работы с оборудованием. Также в приложении можно получать свежие функции (запись пользовательских настроек, обратная связь, оповещения).

Регистрация и логин

Регистрация или логин

Автономный режим (без регистрации)

На стартовом экране можно выбрать язык: Русский или Английский.
Для полноценной работы с приложением необходимо зарегистрировать учетную запись. В автономном режиме недоступны некоторые функции (запись пользовательских настроек, обратная связь, оповещения).

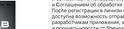
Регистрация производится по номеру телефона (доступны Российские номера и номера стран СНГ). Для регистрации необходимо прочитать и согласиться с Пользовательским соглашением и Политикой конфиденциальности данных. После регистрации в личном кабинете будет доступна возможность оставлять обратную связь разработчикам приложения, а также менять язык и получать новости от бренда Raylab.

Осветители можно объединять в группы и управлять ими синхронно. Группы можно переименовывать (Добавить и удалить устройства).
Кнопка «+» Добавить в группу можно только включенное устройство.

В зависимости от того, есть ли у осветителя поддержка режимов HSI/RGB, экраны управления могут выглядеть по-разному:

На экране HSI представлен градиентно-цветовой круг, позволяющий гибко настраивать оттенок и насыщенность цвета. Также доступна базовая 7 цветов для быстрой настройки. Чем ближе к центру круга – тем менее насыщенный.

На экране RGB представлена альтернативный способ настройки цветов: посредством установки значения для каждого из 3 базовых цветов от 1 до 255. Для осветителей с поддержкой только режима HSI, работает автоматическая транслирование значений RGB в HSI. Для осветителей с поддержкой RGB, эта схема работает недостаточно корректно, не позволяя отображать точные цвета в палитре RGB.


RAYLAB
Спецэффекты
Цвет
Яркость
Скорость
Цвет
Яркость
Скорость
Цвет
Яркость
Скорость