

# iBeam 350™

Больше, мощнее и ярче в любую погоду!  
 У крайне успешного LEDBeam 350™  
 появилась версия с защитой от влаги с  
 большой мощностью для создания еще  
 более быстрых лучей и великолепной  
 заливки.



## Источник света

12x 40 W RGBW LED мультичип



## Световой поток

7 800 lm, 31 500 lx на расстоянии 5 м



## Зум

3,8° - 52°



Пополнивший серию i прибор со степенью защиты IP65, сохраняет все качества и функции своего очень успешного собрата для использования внутри помещений LEDBeam 350™. Наша новаторская, самоуправляемая, не требующая особого ухода технология позволяет применять эту модель для работы на открытом воздухе, устраняя угрозу повреждения от дождя, пыли, влажности и дыма даже в самых суровых условиях.

Настройки DMX и минимальная разница в весе помогут легко интегрировать iBeam 350™ и LEDBeam 350™ в одну и ту же инсталляцию.

RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) следит за влажностью, температурой и давлением с помощью активной системы мониторинга и автоматически удаляет влагу, появившуюся внутри прибора.

Для работы в условиях сильного холода iBeam 350™ имеет технологию POLAR+™, снижающую энергопотребление и поддерживающую внутреннюю температуру устройства на уровне, подходящем для немедленного включения прибора, даже при температуре - 50°C!

iBeam 350™ автоматически запускает проверку каждый раз, когда обнаруживает, что крышку снимали. Это занимает не более 3 минут и выдает сообщение об ошибке, если крышка была установлена неправильно или винты затянуты не так, как необходимо.

Корпус из алюминиевого сплава обеспечивает отсутствие пыли в оптике, устраняя необходимость в частой чистке, плановом обслуживании и предотвращает повреждение пластиковых деталей УФ-излучением.

Технология NFC (Near-Field Communication) позволит получить доступ к функциям настройки и диагностики с вашего мобильного устройства с помощью приложения Robe Com даже когда прибор не включен.

iBeam 350™ имеет зум 3,8° – 5° и световой выход 7 800 люмен 12 x 40W RGBW светодиодов мультичип со смешением цветов CMY или RGB.

Предустановленная библиотека цветов DataSwatch™ содержит 66 оттенков, в том числе белые цвета, откалиброванные на заводе, а система L3 обеспечит сверхплавное диммирование.

Cpulse™ предотвратит мерцание на камерах с высоким разрешением.

iBeam 350 имеет эмуляцию ламп накаливания мощностью 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W и 2500W и изменяемую температуру 2 700 – 8 000K, а плавные шаговые моторы для регулировки зума и передавая система охлаждения делают прибор исключительно тихим.

REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) предоставляет доступ к информации о приборе по сети Ethernet.

**iBeam 350™ – надежность Robe в любых погодных условиях.**

# техническая спецификация

## Источник

- Тип: 12 x 40W RGBW светодиодов мультичип
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50

## Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 13,5:1
- Зум: 3,8° - 52°
- Световой выход:
  - 7 800 lm (в интегрированной сфере)
  - 6 250 lm (на поверхности)
- Освещенность: 31 468 lx на расстоянии 5 m
- Инновационная технология покрытия линз (RLCT™)

## Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Белый цвет: управляемая CCT 2 700K - 8 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлены 66 цветов и оттенков, включая температуру белого 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W сэмюляцией белого цвета 2 700K - 4.200K (сдвиг красногои температурная задержка)
- Моторизованный тихий зум
- Стробирование с изменяемой скоростью (макс. 20 вспышек в секунду),предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Высокое разрешение диммера: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) - сверхплавное диммирование с разрешением 18 bit
- Spulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD,готовность к работе с 8K и 16K
- Сверхтихий режим для театра и ТВ
- Режим энергосбережения для работы при низких температурах POLAR+™

## Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC. Работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые программы (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок, работа с приложением NFC
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) следит за влажностью, температурой и давлением с помощью активной системы мониторинга и автоматически удаляет влагу, появившуюся внутри прибора.
- Режимы DMX: 3
- Каналы управления: 22, 16, 24
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- RGBW/CMY: 8 или 16bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

## Движение

- Pan: 540° стандартное, 450° уменьшенное
- Tilt: 228°
- Управление: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция позиции Pan/Tilt

## Температура

- Макс. температура окружающей среды: 45°C
- Макс. температура поверхности: 80°C
- Мин. рабочая температура: -5°C
- Тепловая энергия: макс. 1153 BTU/h

## Уровень шума

- Звуковое давление:
  - 31 dB(A) / 1 m (тихий режим)
  - 34 dB(A) / 1 m (автоматический режим)
- Звуковая энергия:
  - 39 dB(A) (тихий режим)

- 42 dB(A) (автоматический режим)

## Электроснабжение и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 450 W
- Коннекторы питания (вх): Neutrik powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR IP65
- Порт Ethernet: RJ45, встроенный свитч Epass™ 10/100 Mbps

## Сертификация

- CE, cETLus

## Габариты/вес/защита

- Высота: 466 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 353 mm
- Глубина: 225 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 15,5 kg
- Рейтинг защиты: IP65

## Подвес

- Подвес: 0°, 90°
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 поворота)
- 2 адаптера Omega с поворотными замками (1/4 поворота)
- Крепление для страховочного тросика

## Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL-regular (2 шт): 10980033
- Шнур питания powerCON TRUE1 In: 13052276-01

## Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Адаптер для держателя omega (черный): 10980100
- Адаптер для держателя omega (белый): 10980129

- Адаптер для держателя omega (нейтральный): 10980113
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 0,75m, для уличного применения: 13052278
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 0,75m, для уличного применения: 13052279
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для уличного применения: 13052280
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, для уличного применения: 13052281
- Кейс: 10120320
- Кейс для четырех приборов: 10120322
- Вставка: 20020467

## Юридическая информация

- iBeam 350™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- iBeam 350™ запатентован Robe lighting s. r. o.