

iBar 15™

iBar 15™ – легкий статичный метровый прибор со степенью защиты IP65, состоящий из 15 равномерно расположенных светодиодов RGBW мультичип нового поколения яркость которых на 30% выше, обладающий смешением цветов с разрешением 18-bit и ультраплавным диммированием без цветовых артефактов.



Источник света

Светодиоды мультичип 15x 15W RGBW



Световой поток

5 920 lx @ 5 m / 6 280 lm



Зум

7,5° + опциональные диффузоры



Эффекты

Индивидуальное управление каждым светодиодом, радуга, предустановленные цвета и оттенки белого



Луч с фиксированным углом 7,5° можно преобразовать с помощью диффузоров. Новая система позволит получить лучи с тремя различными углами и создать ассиметричные лучи на одном iBar. Опциональные шторки сформируют их форму. Передовое управление пикселями базируется на программе, обеспечивающей работу виртуального колеса цвета с предустановленными оттенками, эмуляции лампы накаливания и прочих функций. На дисплее отлично читаются данные, а сам iBar 15™ поддерживает протоколы DMX и RDM.

Встроенное крепление поможет с легкостью повесить прибор в любом положении вне зависимости от типа ферм без использования дополнительных приспособлений.

техническая спецификация

Источник

- Светодиоды мультичип RGBW 15x 15W
- Срок службы: 60 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50

Оптическая система

- Угол луча: 7,5° (с диффузором), диффузор 35°x70° (в комплекте)
- Опциональные диффузоры: 32°, 50°, 10°x30°, 30°x10°, 70°x35°
- Световой выход прибора:
 - 6 280 lm (в интегрирующей сфере)
 - 5 041 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 5 920 lx на 5m

Динамические эффекты

- Изменяемая СТО: 0-100%
- Виртуальное колесо цвета: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая белый (2 700 К, 3 200 К, 4 200 К, 5 600 К и 8 000 К)
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2 700К и 3 200К (сдвиг красного и температурная задержка)
- Эффект радуги с управляемой скоростью
- Предустановки пикселей, включая цвета, диммирование и эффекты, волны и пульсации стробирования в обоих направлениях с изменяемой скоростью
- Эффекты стробирования с различной скоростью до 20 Hz
- Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации
- Диммер с высоким разрешением: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) - сверхплавное диммирование с разрешением 18 bit

Управление и программирование

- Настройка и адресация: дисплей с 4 сегментами и 4 кнопками управления, работа в режиме stand-alone с редактируемой программой с 35 шагами
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM
- Беспроводная технология Lumen CRMX™ (опция)
- Режимы DMX: 4, включая режим эмуляции SunStrip (Halogen Strip)
- Каналы управления: 16, 11, 61, 76
- Смешение цветов: RGBW или CMY
- Ручной контроль всех эффектов с панели управления

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 40°C
- Максимальная температура поверхности: 80°C

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 170 W
- Вход/выход данных DMX и RDM: кабели DMX для уличного использования CA-0611 (300mm) + NC5MX-HD/NC5FX-HD (коннекторы 5-pin)
- Коннектор питания: Neutrik powerCON TRUE1 in/out

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 182 mm
- Ширина: 997 mm
- Глубина: 180 mm
- Вес: 11.1 kg
- Настройка положения tilt светового модуля: -100/+45°
- Степень защиты: IP65

Подвес

- 2x адаптера Omega с замками 1/4 поворота

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- 2 адаптера Omega CL-regular: 10980033
- Диффузионный фильтр: 35° x 70° 10980247
- Крышка для коннектора XLR: 19020175

Аксессуары опционально

- Диффузоры:
 - 35° x 70° 10980247
 - 10° x 30° 10980248
 - 70° x 35° 10980249
 - 30° x 10° 10980250
 - 50° 10980251
 - 32° 10980252
 - Набор рамок CycLight 10980422
- Набор фильтров: 10980269
- Шторки: 10980421
- Тонкая лира для iBar15 (2 шт): 10980625
- Скоба: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, (применение в помещениях): 13052405
- Соединительный сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, (применение в помещениях): 13052439
- Сетевой кабель powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, (применение в помещениях): 13052445
- Сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Open ended, 2m, (применение в помещениях): 13052407
- Сетевой кабель powerCON TRUE1 In/open ended, 2m EU, (уличное применение): 13052276-01
- Соединительный сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, (уличное применение): 13052281-01
- Соединительный сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, (применение в помещениях): 13052444
- Соединительный сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Out, EU, 0,75m, (уличное применение): 13052278-01
- Кейс: 10120184
- Кейс для четырех приборов: 10120185

Юридическая информация

- iBar 15™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- iBar 15™ запатентован Robe lighting s. r. o.