

# iBar 15™

Bar 15™ est une barre linéaire légère de 1 000 mm, statique, et classée IP65. Elle est équipée de 15 LED multichip RGBW de 15W, réparties uniformément. Grâce à une luminosité accrue de 30 % par rapport à sa prédécesseuse, ainsi qu'un mélange des couleurs sur 18 bits offrant une qualité de couleur améliorée.

**Source**

15x 15W LED multichips RGBW

**Flux lumineux**

5.920 lx @ 5 m / 6.280 lm

**Plage de Zoom**

7.5° + diffuseurs en option

**Effets**

Contrôle des pixels, effet de couleur "rainbow", couleurs préprogrammées et blancs



Un angle fixe de 7,5 degrés, pouvant être altéré avec des diffuseurs optionnels. Si nécessaire, un volet coupe-flux optionnel peut être utilisé pour ajuster le faisceau lumineux. La gestion individuelle de chaque pixel offre des fonctionnalités uniques, telles qu'une roue de couleurs virtuelle avec des couleurs préprogrammées et une sélection blancs avec émulation de lampe tungstène. Pour une facilité d'utilisation, un petit écran permet d'accéder à un menu avec des paramètres de personnalisation, ainsi qu'aux protocoles DMX et RDM.

Les deux pieds/supports peuvent être facilement ajustés en les faisant glisser à l'arrière de l'appareil pour s'adapter à différents types de structures sans nécessiter l'utilisation d'outils.

# Spécifications Techniques

## Source

- Type de source : 15x LED multichips RGBW
- Durée de vie des LED : min. 60 000 heures
- Maintien du flux lumineux : L70/B50 @ 50 000 heures
- Variation de couleur des LED : RGBW

## Systeme optique

- Angle du faisceau : 7,5° (sans diffuseur), diffuseur 35°x70° inclus en standard
- Diffuseurs en option : 32°, 50°, 10°x30°, 30°x10°, 70°x35°
- Flux total du projecteur :
  - 6 280 lm (sphère intégrante)
  - 5 041 lm (goniophotomètre)
- Luminosité : 5 920 lx @ 5 mètres

## Effets et fonctions dynamiques

- CTO variable : 0-100%
- Roue de couleurs virtuelle : Avec 237 couleurs y compris les blancs (2 700 K, 3 200 K, 4 200 K, 5 600 K et 8 000 K)
- Effet lampe tungstène sur les blancs : 2 700 K et 3 200 K (rougeoiement et extinction)
- Effet de couleur "rainbow" avec vitesse variable
- Effets de pixels préprogrammés avec couleurs, gradations et stroboscopes, vagues et impulsions à vitesse et direction variables
- Effet stroboscopique : vitesse variable (maximum 20 flashes par seconde)
- Effets de stroboscope et de pulsation aléatoires préprogrammés
- Gradation haute résolution de 0% à 100%
- L3™ - (Low Light Linearity) Gradation de 18 bits pour un fondu ultra doux jusqu'au noir

## Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Affichage LED à 4 segments et 4 boutons de commande, fonctionnement autonome avec 1 programme éditable jusqu'à 35 pas chacun
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM
- Technologie CRMX™ sans fil de LumenRadio - module optionnel
- Modes DMX : 4, y compris le mode d'émulation SunStrip (Barre halogène)
- Canaux de contrôle : 16, 11, 61, 76
- Mélange des couleurs : RGBW ou CMY
- Contrôle manuel de tous les effets via le panneau de commande

## Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 40°C (104°F)
- Température maximale de surface : 80°C (176°F)

## Spécifications électriques et connectique

- Alimentation à découpage à sélection de tension d'entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique maximale : 170 W
- Connecteurs DMX et RDM entrée/sortie : Câbles DMX extérieurs CA-0611 (300 mm) + Connecteurs 5-pin NC5MX-HD/NC5FX-HD
- Connecteur d'alimentation entrée/sortie : Neutrik powerCON TRUE1 entrée/sortie

## Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

## Spécification mécanique

- Hauteur : 182 mm (7,2")
- Largeur : 997 mm (39,3")
- Profondeur : 180 mm (7,1")
- Poids : 11,1 kg (24,5 lbs)
- Plage d'inclinaison du module LED : -100/+45°
- Indice de protection : IP65

## Accroche

- 2 x Omegas avec verrous rapides ¼ de tour

## Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Adaptateur Omega CL-régulier 2 pcs : 10980033
- Filtre de diffusion : 35° x 70° : 10980247
- Capuchon pour connecteur XLR : 19020175

## Accessoires optionnels

- Filtre de diffusion :
  - 35° x 70° : 10980247
  - 10° x 30° : 10980248
  - 70° x 35° : 10980249
  - 30° x 10° : 10980250
  - 50° : 10980251
  - 32° : 10980252
- Kit "cyclo" : 10980422
- Portes gélatine : 10980269
- Coupe-flux : 10980421
- Supports de montage Slim pour iBar15, 2 pièces : 10980625
- Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue CMU 36 kg : 99011963
- Mains Cable powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, Intérieur : 13052405
- Mains Cable powerCON TRUE1 In/US, 2m, Intérieur : 13052406
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Intérieur : 13052439
- Mains Cable powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, Intérieur : 13052445
- Mains Cable powerCON TRUE1 In/Open ended, 2m, Intérieur : 13052407
- Mains Cable powerCON TRUE1 In/open ended, 2m EU, Extérieur : 13052276-01
- Mains Cable powerCON TRUE1 In/open ended, 2m US, Extérieur : 13052277-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Extérieur : 13052280-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Extérieur : 13052281-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Intérieur : 13052440
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Intérieur : 13052444
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 0,75m, Extérieur : 13052278-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 0,75m, Extérieur : 13052279-01
- Flightcase solo : 10120184
- Flightcase double : 10120185

## Légal

- iBar 15™ est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- iBar 15™ est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis