

FOOTSIE1™ Slim

Il est temps de franchir le pas, et faire briller vos baignoires ! Avec son design fin et élégant, notre FOOTSIE Slim et son encombrement minimal, conforme à la norme IP65, laissera son empreinte dans l'éclairage.

**Source**

24 x LEDs Single Chip RGBW/TW/WW

**Flux lumineux**

2 470 lm

**Plage de Zoom**

Angle asymétrique 55° x 50°



Avec la partie arrière retirée, tout en conservant toutes les caractéristiques de la gamme FOOTSIE, le FOOTSIE Slim peut être collé directement au bord de scène.

Disponible en blanc chaud avec un IRC supérieur à 90, en blanc variable de 2 700 K à 6 500 K, ou en RGBW pour jouer de toutes les couleurs, le FOOTSIE fournit un éclairage de bain de pied LED, quel que soit le type de production ou les conditions météorologiques grâce à son indice IP65.

Grâce à une connexion facile et rapide entre les appareils, incluant des pièces d'angle de différents degrés, le FOOTSIE Slim garde un espacement homogène entre les LEDs afin d'obtenir une lumière régulière sur les scènes ou les défilés de mode.

Pour une plus grande facilité d'intégration, le FOOTSIE Slim est disponible en deux longueurs. Le FOOTSIE1™ Slim, plus court, comporte deux zones pilotables individuellement dans 600 mm de longueur, tandis que le FOOTSIE2™ Slim, long de 1 200 mm, comporte quatre zones.

Le FOOTSIE Slim est doté du système SPREAD™ (Shield Protection, Reflection Elimination, Diffusion), un innovant volet amovible qui peut être installé sur place. Ce volet empêche le public de voir les LEDs (brevet en instance). Des diffuseurs medium et wide, facilement insérables, sont disponibles en option et permettent d'adoucir le faisceau et d'éclairer de plus bas encore si les distances sont réduites.

Le projecteur est doté de capots pivotants dissimulant l'écran et la connectique de commande et d'alimentation PowerCON True1 et DMX 5 broches IN et OUT, étanches IP65.

Grâce à la technologie NFC (Near-Field Communication), vous pouvez accéder aux différents réglages de configuration, de diagnostic et de performance du projecteur, même sans l'alimenter, directement depuis votre appareil mobile et l'aide de l'application Robe COM.

Un dispositif de sécurité unique, le BluMark™, consiste en l'ajout de voyants bleus à faible intensité pour fournir une indication aux artistes sur l'emplacement des FOOTSIE Slim et du bord de scène lorsque le plateau est plongé dans le noir. Contrôlé depuis votre console, le BluMark™ peut être activé/désactivé selon les besoins.

Pour permettre aux artistes de se positionner avec précision sur scène, le FOOTSIE Slim contient des indicateurs PIP™ - Performer Indication Points (brevet en instance). Ces LED RGB espacées de 10 cm sont contrôlées individuellement et fournissent aux artistes des repères discrets pour se pré-positionner dans le noir.

Refroidi par convection, le FOOTSIE Slim est parfait pour les théâtres, les scènes de concert, les défilés de mode ou les événements d'entreprise, permettant à vos artistes de s'avancer avec style, à l'intérieur comme à l'extérieur, dans le silence le plus complet.

FOOTSIE - Toe tapping style, whatever the weather!

Spécifications Techniques

Source

- Type de source : 24 x LEDs Single Chip haute puissance 4W WW/TW ou 3W RGBW
- Durée de vie des LED : min. 50 000 heures
- Maintien du flux lumineux : L70/B50 @ 50 000 heures
- IRC :
- WW 90+
- TW 85+
- RGBW 70+

Système optique

- Conception optique propriétaire
- Plage de zoom : Angle asymétrique 55° x 50°
- Flux total du projecteur :
 - WW : 3 557 lm
 - TW : 3 620 lm
 - RGBW : 2 470 lm
- Filtres de diffusion optionnels :
 - Filtre Medium 20° x 1°
 - Filtre Wide 60° x 30°
- SPREAD™ (Shield Protection, Reflection Elimination, Diffusion) : Volet intégré rétractable pour masquer la vue des LEDs depuis le public (Brevet en instance)

Effets et fonctions dynamiques

- Mode de mélange de couleurs RGBW/CMJ ou TW
- 2 zones contrôlées individuellement
- Canal de gestion +/- Green
- CTO :
 - WW 3000K
 - TW Variable 2 700K - 6 500K
 - RGBW Variable 2 700K - 8 000K
- Effet lampe tungstène : émulation de lampe de 750W, 1.000W, 1.200W, 2.000W, 2.500W pour les blancs de 2.700K à 4.200K (rougeolement et extinction)
- Filtres DataSwatch™ : 237 couleurs et tons préprogrammés y compris sur les blancs les plus utilisés 2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K et 8.000K
- Effets stroboscopiques et pulsations aléatoires préprogrammés
- Gradation haute résolution : 0 - 100 %
- L3™ - (Low Light Linearity) Gradation de 18 bits pour un fondu ultra doux jusqu'au noir
- Fonctionnement extrêmement silencieux, adapté à tous types de production en théâtre et télévision
- Cpulse™, gestion spéciale sans flickering pour les caméras HD et UHD, adapté au 8K et 16K
- BluMark™ : voyant LED bleu à faible intensité permettant de délimiter les bords de scènes en toute sécurité, sans interférer avec l'éclairage du spectacle
- Effet stroboscopique électronique avec vitesse variable jusqu'à 20 Hz
- "PIP™ (Performer Indication Point) est un système qui utilise des LED RVB individuellement contrôlées, espacées de 10 cm, pour fournir aux artistes des repères visuels de positionnement dans le noir (Brevet en instance)

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Écran LCD avec 4 boutons de contrôle, fonctionnement autonome avec 3 programmes modifiables (chacun jusqu'à 40 étapes)
- Contrôle via NFC
- Technologie CRMX™ sans fil de LumenRadio
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM
- Modes DMX : 3
- Nombre de canaux DMX :
 - WW : 1, 11, 18 canaux
 - TW : 2, 16, 23 canaux
 - RGBW : 5, 28, 35 canaux
- Résolution RGBW / CMY : 8 ou 16 bits
- CTO Variable : 8 bits
- Correcteur +/- Green : 8 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits (18 bits internes)

Spécifications thermiques

- Température de fonctionnement maximale : 45 °C (113°F)
- Température de surface maximale : 50°C (122°F)
- Température de fonctionnement minimale : -20°C (-4°F)
- Dissipation thermique totale : max. 115 BTU/h (calculé)

Niveaux de bruit

- Système de refroidissement : Convection

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation électrique : Électronique à tension d'entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 120-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : max. 45 W
- Connecteur d'alimentation entrée/sortie : Neutrik powerCON TRUE1 IP65 entrée/sortie
- Connecteurs DMX/RDM entrée/sortie : XLR 5-pin IP65

Spécification mécanique

- Hauteur : 52 mm (2,04")
- Largeur : 629 mm (24,76")
- Profondeur : 228,1 mm (8,98")
- Poids :
 - 7,5 kg (16,53 lbs)
 - 8,7 kg (19,18 lbs) avec diffuseur
- Indice de protection : IP65
- Indice IK : IK06

Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Daisy Chain powerCON TRUE1 Entrée/Sortie, EU ou US, 0,35m, Extérieur

Accessoires optionnels

- Filtre de diffusion Medium : 10980820
- Filtre de diffusion Wide : 10980822
- Angle 15° : 10980983
- Angle haut 15° : 10980987
- Angle 30° : 10980984
- Angle haut 30° : 10980988
- Angle 60° : 10980985
- Angle haut 60° : 10980989
- Angle 90° : 10980986
- Angle haut 90° : 10980990
- Capuchon d'extrémité :
- R : 10980991
- L : 10980992
- Flightcase quadruple/octuple pour ROBIN Footsie1 / Footsie2 slim : 10120351
- Câble d'alimentation avec connecteur d'entrée powerCON TRUE1 EU : 13052276-01
- Câble d'alimentation avec connecteur d'entrée powerCON TRUE1 US : 13052277-01

Légal

- FOOTSIE1™ Slim est une marque commerciale de Robe lighting s. r. o.
- FOOTSIE1™ Slim est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis