ETC ColorSource PAR

La qualité existe désormais à prix mini

Reference: -
EAN13: -

Les Color Source PAR sont des projecteurs dits ‘Wash’ accueillant une matrice de LEDs de type 4-en-1 avec collimateur, un panneau de commande simplifié et des manettes de réglages ergonomiques.

Ces projecteurs sont disponibles en version Originale ou Bleu Intense (Deep Blue).

Les Color Source Par peuvent être équipés de diffuseurs supplémentaires permettant de changer l’ouverture du faisceau de manière simple et ultra rapide par un système de porte filtre à glissière. Ces diffuseurs supplémentaires fournissent au choix un faisceau rond ou oval s’étalant sur une

large palette d’angles d’ouverture.

Ce sont des projecteurs de qualité de par leur constitution mécanique, optique, électrique et de par l’ergonomie offerte à l’utilisateur. Ils permettent d’obtenir des blancs de haute qualité et toutes les couleurs du spectre visible: des couleurs saturées et pastels avec un rendement (lumen/Watt) important. Pour ce faire, les projecteurs intégrent 8 blocs de 4 LEDs avec collimateur permettant un mélange des couleurs sans distinction des composantes. Les blocs de 4 LEDs sont constituées de 4 couleurs primaires : Rouge, Vert, Bleu, Citron Vert, la composante « citron vert » a été privilégiée afin d’obtenir un spectre de couleur supérieur aux sources LEDs RGB ou RGBW classiques. Ils fournissent une qualité de lumière supérieure. Les projecteurs intègrent également un système de compensation de la perte de flux lumineux selon la durée d’utilisation afin d’assurer un flux lumineux constant au fil du spectacle.

Chaque projecteur peut être piloté en DMX et comporte de véritables fonctionnalités RDM. le corps du projecteur intègre le système de gestion de puissance. L’électronique de commande interne est avancée, elle offre des fonctionnalités RDM et une gradation interne numérique sur 15 bits. Une calibration des LEDs est systématiquement effectuée en usine et assure une homogénéité parfaite dans le cas de l’utilisation de plusieurs projecteurs simultanément.

Caractéristiques techniques :

Construction:
• Corps de couleur noire robuste en fonte d’aluminium pour une bonne dissipation de la chaleur
• Bonne résistance mécanique aux chocs et à la corrosion
• Léger pour les manutentions
• Bonne dissipation thermique par ventilation silencieuse et régulée
• Lyre d’accrochage permettant le réglage du projecteur dans toutes les positions
• Poignées de blocage de l’appareil isolées thermiquement et électriquement
• Porte-Filtre avant pour diffuseur supplémentaire ou accessoire
• Fixation par crochet
• Compatible avec la plupart des accessoires pour projecteurs PAR au format 7.5’’
• IP20
• Poids: 4kg
• Dimensions (mm): 320x200x250

Lumière:
• Source LED : matrice composée de 8 LEDs de 4 couleurs (Rouge, Vert, Bleu, Citron Vert)
• Mélange des couleurs obtenu par collimateur : les composantes ne sont pas visibles
• Couleurs riches, saturées ou pastels
• Blancs variables
• Flux Maximum: 2700 lumen
• Calibration en usine pour homogénéité inter-projecteurs
• Compensation de la luminosité selon l'utilisation

Optique:
• Groupes de 4 LEDs équipés de collimateurs optiques 20° haute précision

• Possibilité de rajouter des diffuseurs optiques pour modifier l’angle du faisceau facilement et rapidement

Contrôle:
• Gradation fluide sur 15 bits
• Interface de Réglages/Paramétrages simplifiée à 3 boutons et afficheur LCD rétro-éclairé
• Réglages internes avancés
• Contrôle en DMX/RDM
• Contrôle classique RGB sur 5 canaux
• Fonctionnalités RDM pour les changements d’adresses et de réglages à distance
• 12 Mémoires intégrées et 5 séquences accessibles localement

Propriétés Electriques:
• Puissance: 90W maximum
• Alimentation Universelle : 100VAC à 240V - 50/60Hz
• Entrée Puissance avec entrée/sortie sur Embase PowerCon
• Entrée DMX/RDM avec entrée/sortie sur Embase Neutrik XLR5

Accessoires fournis avec l’appareil:
• 1 cordon d’alimentation 1.5m équipé d’une fiche NF caoutchouc noire 10/16A 2P+T montée

Accessoires recommandés:
• 2 diffuseurs optiques à faisceau rond à déterminer parmi les faisceaux 25°, 35°, 45° et 75°
• 1 crochet pour tubes diamètre 35-50mm avec contre plaque / manette de serrage et boulon soudé / écrou à oreille, charge maximum 125kg
• 1 Câble de sécurité (Diamètre 3mm L 0.60M) bagué CMU
• 1 Câble DMX de 5m avec connecteurs Neutrik XLR5 hautes performances

Caractéristiques :