

EclPar IPMFC

PAR LED mono source RGB + blanc chaud 100 W IP65


PROLIGHTS

POINTS FORTS

- Source LED COB RGB+blanc chaud de 100 W
- Calibration Spektra
- Fortes valeurs d'IRC, TLCI, R9 et TM30
- Système de lentilles flexible
- IP65 et refroidissement par convection



L'EclPar IPMFC est un PAR LED IP65 équipé d'une source LED RGB + blanc chaud de 100 W. Le système optique flexible permet l'installation de différentes optiques : 15 ° (fournie), 30 ° et 60 ° (optionnelles), pouvant être montées à l'extérieur ou à l'intérieur du projecteur dans le cas d'installations fixes. Ces lentilles sont associées à un réflecteur parabolique interne permettant d'augmenter le rendement lumineux. Son refroidissement par convection naturelle lui assure un fonctionnement totalement silencieux. L'EclPar IPMFC intègre la calibration Spektra offrant une consistance colorimétrique entre différents projecteurs et assurant ainsi à ces derniers un rendu identique dans le même espace colorimétrique CIE1931. Le projecteur dispose ainsi d'une très haute qualité lumineuse (forts IRC, R9, TLCI et TM30), et assure une parfaite reproduction des couleurs et des tonalités de blanc. De nombreuses fonctionnalités s'offrent aux utilisateurs : correction des niveaux de Green / Magenta, fonction Amber Shift, CTO virtuel applicable sur chaque teinte, transferts linéaires entre presets et correspondances gélatine ; des atouts efficaces pouvant lui ouvrir les portes des studios TV, du cinéma ou du broadcast. Contrôlable en DMX, RDM et WDMX + CRMX (optionnel), il peut aussi totalement se piloter manuellement.



ML425
ML425L30
ML425L60
ML425BD
ML425FH
ML425F1020
ML425F1040
ML425F1060
ML425F3060
ML425NA
ML425NAC
ML425SN
ML425WK
SPGM10
SPGM12
ML425FC6
ML425BAG1
MLIPTB
MLUPBOXPRO

EclPar IPMFC
Lentille 30 °
Lentille 60 °
Volets 8 faces
Clip de maintien pour filtres asymétriques
Filtre asymétrique 10 x 20 °
Filtre asymétrique 10 x 40 °
Filtre asymétrique 10 x 60 °
Filtre asymétrique 30 x 60 °
Nid d'abeille
Nid d'abeille concentrique
Casquette anti éblouissement
Kit CRMX + W-DMX (à monter)
Adaptateur spigot 28 mm M10
Adaptateur spigot 28 mm M12
Flight case pour 6 projecteurs
Valise ABS pour 1 projecteur
Boîtier de test d'étanchéité IPTESTBOX
Boîtier de mise à jour du firmware

SOURCE

- Source LED COB RGB + blanc chaud de 100 W
- CCT variable de 2 700 à 10 000 K
- IRC : > 93,7 (@ 3 200 K) / > 91,1 (@ 5 600 K)
- R9 : > 89 (@ 3 200 K) / > 88 (@ 5 600 K)
- TLCI : > 77 (@ 3 200 K) / > 86 (@ 5 600 K)
- TM30 Rf : > 90 (@ 3 200 K) / > 89 (@ 5 600 K)
- TM30 Rg : < 109 @ 3 200 K / < 108 (@ 5 600 K)
- Flux lumineux : 3 324 lumens (15 °) / 3 453 lumens (30 °)
- Éclairage : 1 772 lux @ 5 m @ 15 ° / 387 lux @ 5 m @ 30 °
- Durée de vie de la LED : > 50 000 h

SYSTÈME OPTIQUE

- Lentille de type Fresnel alliée à un réflecteur parabolique
- Diamètre de la lentille : 172 mm
- Angle d'ouverture : lentille 15 ° incluse
- Angle de champ : 26 °
- Autres lentilles optionnelles : 30 / 60 °
- Possibilité de monter la lentille à l'intérieur dans le cas d'installations fixes
- Volets 8 faces, nids d'abeille, casquette et clip de maintien pour filtres asymétriques en option
- Nombreux filtres asymétriques en option

COULEURS

- Mélange de couleurs RGB + blanc chaud
- Presets de blanc de 2 700 à 10 000 K
- Fonction Amber Shift pour émulation tungstène
- Correction des niveaux de Green / Magenta
- CTO virtuel linéaire applicable sur n'importe quelle couleur
- Transfert linéaire d'un blanc vers n'importe quelle couleur
- Macros de couleur avec correspondances gélatine

EFFETS DYNAMIQUES

- Mode Static : sélection d'une couleur statique et d'un niveau d'intensité préprogrammés
- Mode Manuel : ajustement de l'intensité et de la couleur
- Mode Auto : exécution des programmes internes avec ajustement de vitesse

CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX, RDM
- Module DMX RDM HF Timo Fx (compatible W-DMX + CRMX) disponible en option
- Circuits DMX : 1 / 2 / 5 / 9 / 10 / 12 / 18
- RDM pour visualisation et paramétrage
- Écran graphique
- Fonction Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware avec boîtier de mise à jour UPBOXPRO optionnel

ÉLECTRONIQUE

- Dimmer linéaire électronique 0 à 100 %
- 4 modes de gradation
- Stroboscope électronique à vitesse variable de 1 à 30 Hz
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (flicker-free)
- Réglage de la fréquence PWM : 600 Hz à 40 kHz

ÉLECTRIQUE

- Alimentation : 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 120 W
- Facteur de puissance : > 0,94
- Jusqu'à 24 projecteurs sur une ligne 16 A (@ 230 V)

DONNÉES PHYSIQUES

- Corps en aluminium extrudé
- Finition noire
- Glace de protection en verre trempé
- Double lyre pour accroche ou pose au sol
- Refroidissement par convection naturelle (pas de ventilateur)
- Niveau sonore à 1 m (@ full) : 35,6 dB (A)
- Système à air comprimé (nécessite l'outil IPTESTBOX) pour vérifier l'étanchéité du projecteur après la maintenance
- Connectiques d'alimentation : embases compatibles powerCON TRUE1 In / Out
- Connectiques DMX : embases Seetronic 5 points In / Out
- Indice : IP65 pour utilisations extérieures temporaires
- Température de fonctionnement : de - 20 à 45 °C
- Dimensions : 262 x 327 x 213 mm
- Poids : 4,1 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec lentille 15 °, porte filtre et câble d'alimentation (sans fiche secteur 16 A)

DIMENSIONS (mm)

