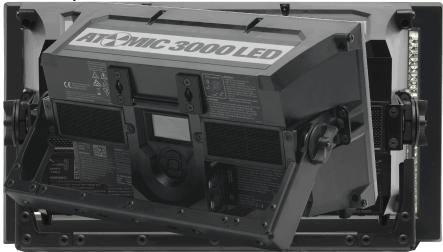
# ATOMIC3000-LED



# Stroboscope LED



**Spécifications** 

# Spécifications Données physiques

Longueur: 245 mmLargeur: 425 mmHauteur: 240 mmPoids: 7,8 kg

Toutes les données incluent la lyre de suspension.

## **Effets dynamiques**

- Stroboscope : 0.289 16.667 Hz, fréquence, intensité et durée des flashes programmables
- Effets spéciaux : Aveuglant, rampes montantes et descendantes, mode aléatoire, orage, pic d'intensité, FX pré programmés
- Aura (LEDs secondaires), changement de couleur : RGB

# Contrôle et programmation

- Systèmes de contrôle : DMX, RDM
- Canaux DMX: 3/4/14
- Adressage et configuration : Panneau de contrôle à afficheur monochrome rétro éclairé
- Compatibilité DMX: USITT DMX512-A
- Compatibilité RDM: ANSI/ESTA E1.20 RDM
- Transducteur: RS-485
- Mises à jour logicielles : par clé USB ou interface Martin□ M-DMX

#### Construction

- Couleur: Noir
- Carters: Acier, plastique anti choc, retardateur de flamme UL 94 5VA
- Indice de protection : IP 20

#### Installation

- Points de montage : Deux paires de fixation 1/4 de tour, perçages pour vis M12 dans la lyre
- Orientation : Toutes
- Distance minimale aux matériaux combustibles : 20 cm de l'appareil
- Distance minimale aux surfaces éclairées : 1 m de l'appareil
- Placement : En intérieur uniquement : Fixé à une surface ou une structure

#### Connexions

- Alimentation: Embase mâle Neutrik PowerCON TRUE 1
- Entrée / recopie DMX : XLR 5 broches à verrouillage
- Changeur de couleur Atomic Colors : XLR 5 broches à verrouillage
- Mise à jour du logiciel : USB 2.0

#### Données électriques

- Alimentation secteur: 100-240 V~ nominal, 50/60 Hz
- Carte d'alimentation : Auto adaptative à découpage
- Consommation maximale: 740 W
- Consommation à faisceau éteint : < 25 W
- Courant typique: 3.9 8.4 A
- Courant maximal: 17.7 A
- Courant à demi-cycle, RMS typique : 17.7 A

#### Courant et puissance typiqués

- 100 V, 60 Hz: 663 W, 6,8 A, FP 0.98
- 120 V, 60 Hz: 655 W, 5,7 A, FP 0.96
- 208 V, 60 Hz : 645 W, 3,5 A, FP 0.89
- 230 V, 50 Hz: 642 W, 3,2 A, FP 0.88
- 240 V, 50 Hz : 642 W, 3,1 A, FP 0.87

Mesures sous tension nominale, toutes LEDs stroboscopiques à pleine puissance. Considérer une variation de  $\pm$ 1-10 %. FP = facteur de puissance.

#### **Données thermiques**

- Refroidissement : Air forcé (régulé sur la température, faible bruit, vitesse configurable)
- Température ambiante maximale (Ta max.): 40° C
- Température ambiante minimale (Ta min.) : 5° C
- Dissipation totale typique (calculée, +/- 10%): 2270 BTU/hr

## Homologations

- Sécurité EU : EN 60598-2-17 (EN 60598-1), EN 62471, EN 62493
- CEM EU: EN 55015, EN 55032, EN 55103-2

#### **Accessoires**

- Changeur de couleur à rouleaux Atomic Colors P/N 91611086

Câbles d'alimentation

- Câble secteur, 16 A, 14 AWG, SJT, 1.5 mm2, H05VV-F, avec connecteur PowerCON TRUE1 NAC3FX-W femelle, 3 m P/N 11541513

Connecteurs d'alimentation

Connecteur d'alimentation PowerCON TRUE1 NAC3FX-W P/N 05323416

#### **Fixations**

- Mini embase Oméga avec fixations 1/4 de tour P/N 91602001
- Crochet G P/N 91602003
- Crochet avec mâchoire (demi collier) P/N 91602005
- Crochet Quick trigger P/N 91602007
- Elingue de sécurité, universelle, CMU 50 kg P/N 91604003

#### **Produits connexes**

- Martin M-DMX (Interface USB-DMX pour la mise à jour) M-PC 2U avec interface Martin M-DMX et câble USB P/N 90737070
- Ensemble LightJockey□/M-PC□ avec interface Martin M-DMX, câble USB et dongle Martin One-Key□ P/N 90737060

# Splitters / amplificateurs DMX

- Splitter Martin DMX 5.3 P/N 90758140
- Splitter Martin RDM 5.5 P/N 90758150

#### Codes de commande

- Atomic 3000 LED livré en carton P/N 90425000