

MANIA EFX500/600 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Données physiques

Dimensions sans plaque (LxlXh)	410 x 500 x 230mm (16.2 x 19.7 x 9.1 in.)
Mania EFX500, poids avec plaque de montage	12.5 kg (27.6 lb)
Mania EFX600, modèle EU, avec plaque de montage	14 kg (31 lb)
Mania EFX600, modèle EU, avec plaque de montage	16.5 kg (36.5 lb)

Source

Mania EFX500	Lampe halogène 250 W
Mania EFX600	Lampe à décharge 150 W

Lampes approuvées

Mania EFX500	Philips ELC 10H
Mania EFX600	Osram HSD 150/70
.	Philips CDM SA/T

Construction

Enveloppe acier et aluminium, protections d'angle en plastique

Données thermiques

EFX500: température de surface extérieure, stabilisée	100°C (212°F)
EFX600: température de surface extérieure, stabilisée	80°C (176°F)
Temps de refroidissement avant manipulation	minimum 10 minutes
Température ambiante maximale (T _a)	40°C (104°F)

Effets électromécaniques

Miroir parabolique motorisé en rotation	
Roue de gobos motorisée en rotation, 11 gobos en couleur + noir (EFX500), 12 gobos en couleur (EFX600)	
Miroir tambour motorisé en inclinaison et rotation	
Pan	180°
Tilt	360°

Contrôle et programmation

DMX Protocole DMX USITT DMX-512 (1990)
Mania EFX500: canaux DMX 7 (mode 1) ou 9 (mode 2)
Mania EFX600: canaux DMX 6 (mode 1) ou 8 (mode 2)
Connectique . XLR 3 à verrouillage, 1 - blindage, 2 - pt froid (-), 3 - pt chaud (+)
Mode autonome synchronisé sur la musique (en solo ou en Maître/esclave)
Mode automatique (en solo ou en Maître/esclave)
Effets synchronisables sur la musique via le DMX

Electricité

Mania EFX500 tous modèles

Alimentation embase IEC mâle 3 broches
Secteur adaptable par commutateur, 110-120 V, 60 Hz / 220-240 V, 50 Hz
Fusible principal T3.15A
Puissance et courant typique
110 V, 60 Hz 229 W, 2.1 A, PF = 0.997
115 V, 60 Hz 248 W, 2.2 A, PF = 0.997
120 V, 60 Hz 264 W, 2.2 A, PF = 0.997
220 V, 50 Hz 229 W, 1.1 A, PF = 0.995
230 V, 50 Hz 247 W, 1.1 A, PF = 0.995
240 V, 50 Hz 265 W, 1.2 A, PF = 0.994

Mania EFX600, modèle US

Alimentation embase IEC mâle 3 broches
Secteur 115-120 V, 60 Hz
Fusible principal T3.15A
Puissance et courant typique
110 V, 60 Hz 189 W, 1.8 A, PF = 0.963
115 V, 60 Hz 207 W, 1.9 A, PF = 0.964
120 V, 60 Hz 226 W, 2.0 A, PF = 0.957

Mania EFX600, modèle EU

Alimentation embase IEC mâle 3 broches
Secteur adaptable par commutateur, 230 V / 240 V, 50 Hz
Fusible principal T2A
Puissance et courant typique
220 V, 50 Hz 181 W, 0.9 A, PF = 0.950
230 V, 50 Hz 197 W, 1.0 A, PF = 0.926
240 V, 50 Hz 204 W, 1.0 A, PF = 0.923

V = Volts, Hz = Hertz, W = Watts, A = Ampères, PF = facteur de puissance

Valeurs réelles à +/- 10 % des mesures ci-dessus.

Mesures réalisées sous tension et fréquence nominales, les valeurs réelles du secteur peuvent varier de +/-10%.

Installation

Orientation toutes
Distance minimale aux matériaux combustibles 0.1 m (4 in.)
Distance minimale aux surfaces éclairées 0,3 m (12 in.)
Espace minimum autour des circulations d'air 0.1 m (4 in.)
Montable sur matériaux combustibles (bois etc ...) sous réserve d'utilisation des accessoires de montage (plaque et lyre) et du respect des distances minimales de sécurité spécifiées ci-dessus

Homologations et conformité



EU, CEM EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2
EU, sécurité. EN 60598-1, EN 60598-2-17
US, sécurité. UL 1573
Canada, sécurité. CSA C22.2 NO 166

Accessoires fournis – EFX500, tous modèles

Lampe halogène Philips ELC 10H 250 W
Câble d'alimentation type EU de 3 m (9.8 ft), 3x1.0mm², avec fiche Schuko mâle
Câble d'alimentation type EU de 3 m (9.8 ft), 3x1.0mm², sans fiche
Câble d'alimentation type US, 2 m (6.5 ft) 18AWG avec fiche homologuée UL
Câble DMX RS-485 XLR de 5 m (16.4 ft.) P/N 11820008
Manuel d'utilisation P/N 35000168

Accessoires fournis – EFX600, modèle US (115 V)

Lampe à décharge Osram HSD 150/70 150 W
Câble d'alimentation type US, 2 m (6.5 ft) 18AWG avec fiche homologuée UL
Câble DMX RS-485 XLR de 5 m (16.4 ft.) P/N 11820008
Manuel d'utilisation P/N 35000168

Accessoires fournis – EFX600, modèle EU (230 V)

Lampe à décharge Osram HSD 150/70 150 W (EFX 600)
Câble d'alimentation type EU de 3 m (9.8 ft), 3x1.0mm², avec fiche Schuko mâle
Câble d'alimentation type EU de 3 m (9.8 ft), 3x1.0mm², sans fiche
Câble DMX RS-485 XLR de 5 m (16.4 ft.) P/N 11820008
Manuel d'utilisation P/N 35000168

Accessoires

Lampe halogène Philips ELC 10H (EFX500)	P/N 97000109
Lampe à décharge Osram HSD 150/70(EFX600)	P/N 97010117
Bouchon de terminaison (fin de ligne, XLR mâle)	P/N 91613017
Bouchon de terminaison (début de ligne, XLR femelle.	P/N 91613018
Crochet G	P/N 91602003
Crochet à mâchoire	P/N 91602005
Adaptateur XLR 5 mâle - XLR 3 femelle.	P/N 11820005
Câble DMX RS-485 XLR de 5 m (16.4 ft.)	P/N 11820008

Codes de commande

Mania EFX500, 115/230 V, 50/60 Hz	P/N 90430050
Mania EFX600, 220-240 V, 50/60 Hz	P/N 90430052
Mania EFX600, 110-120 V, 50/60 Hz	P/N 90430053