

CARACTÉRISTIQUES - MAC 550

DONNÉES PHYSIQUES

Longueur: 450 mm (17.7 in)
Largeur: 365 mm (14.4 in)
Hauteur: 636 mm (25.0 in)
Poids: 31 kg (68 lbs)

SOURCE

Lampe: Lampe à décharge, arc court, 400 W
Base: Double culot type SFc 10-4 avec détrompeur
Modèle approuvé: OSRAM HTI 400 W/D3
Ballast: Electronique

DONNÉES THERMIQUES

Température ambiante maximale (Ta): 40° C (104° F)
Température de surface maximale: 160° C (320° F)
Dissipation totale: 2200 BTU/hr

PHOToméTRIE

Flux lumineux: 9000 lumens
Angle de travail (net sur position ouverte des roues de gobos) 14° - 30°
Longueur focale 46 - 100 mm
Source pour les mesures: OSRAM HTI 400 W/D3

ALIMENTATION

Connectique : Câble 3 conducteurs sans fiche de 3 m
Secteur: 90-130/200-260 V, 50/60 Hz
Alimentation: Semi auto-adaptative, à découpage
Fusible principal sous 200 - 250 V AC T 6.3 A
Fusible principal sous 100 - 120 V AC T 10 A

PUissance ET COURANTS MAXIMUM

@ 100 V AC: 650 W, 6.8 A
@ 120 V AC: 635 W, 5.6 A
@ 208 V AC: 600 W, 3.1 A
@ 230 V AC: 600 W, 2.8 A
@ 250 V AC: 600 W, 2.6 A

GOBOS

Diamètre extérieur: 27.9 + 0 /- 0.3 mm
Diamètre d'image maximal: 23 mm
Epaisseur: 1.1 mm pour les gobos statiques, 4 mm pour les gobos tournant
Verre recommandé: Haute température, type Borofloat ou supérieur avec traitement dichroïïque ou aluminium
Métal recommandé: Aluminium de 0.5 mm

ROUES D'ANIMATION

Diamètre extérieur: 116 mm +0/-0.25 mm
Diamètre extérieur de l'image: 112 mm
Diamètre intérieur de l'image: 32 mm
Matériau: Aluminium de 0.5 mm avec moyeu aimanté

CONTRÔLE ET PROGRAMMATION

Protocole	USITT DMX-512
Canaux de contrôle	21 ou 27
Récepteur	RS-485 opto-isolé
Connectique	XLR 3 et 5 broches : broche 1 - blindage, broche 2 - point froid (-), broche 3 - point chaud (+)
Configuration et adressage	Panneau de contrôle à LED et boîtier MP-2
Contrôle des mouvements	mode suiveur ou vectoriel
Installation du logiciel	Téléchargement par l'embase DMX (MUF)

EFFETS ÉLECTROMÉCANIQUES

Lampe	Amorçage, coupure, réamorçage à chaud
Gradateur/shutter	Gradation complète, strobe à vitesse réglable, résolution 8 ou 16 bits
Couleurs	Deux roues de 8 filtres, résolution 8 ou 16 bits
Gobos tournants	Six positions, tournants et indexables, résolution 16-bits
Gobos statiques	Neuf positions, résolution 8 bits
Roue d'animation	Angle réglable, rotation indexée ou continue, résolution 8 ou 16 bits
Iris	2.5 mm - > 25 mm, résolution 8 ou 16 bits
Mise au net	2 m (6.5 ft.) - infini, résolution 8 ou 16 bits
Zoom	14° - 30°, résolution 8 ou 16 bits
Pan	540°, résolution 16-bits
Tilt	246°, résolution 16-bits

NORMALISATION, CONFORMITÉ

EU CEM	EN 50 081-1, EN 50 082-1
EU Sécurité	EN 60598-1, EN 60598-2-17
Canada, Sécurité	CSA C22.2 No. 166
US, Sécurité	ANSI/UL 1573

CONSTRUCTION

Enveloppe	Anti-UV, fibre composite renforcée
Couleur	Noir
Indice de protection	IP 20

INSTALLATION

Points de montage	Deux paires de loquets Quart de Tour, décalées de 90°
Orientation	Toutes

CODES DE COMMANDE

MAC 550 Profile, en carton	P/N 90217000
MAC 550 Profile en flight case	P/N 90217010

ÉLÉMENTS FOURNIS

Lampe	OSRAM HTI 400/D3 (installée)
Fusible pour secteur 200 - 260 V	T 6.3 A (installé)
Fusible pour secteur 90 -130 V	T 10 A
Embase pour crochets	2 embases Oméga à Quart de Tour
Roue d'animation	Radial breakup (installée)
Filtres de couleur	16 filtres (installés)
Gobos	13 en aluminum, 2 en verre (installés)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Roue Spiral breakup	P/N 62325049
Roue Linear breakup	P/N 62325050
Roue Coarse tangential	P/N 62325051
Crochets à mâchoires	P/N 91602005
Crochet standard	P/N 91602003
Boîtier MP-2	P/N 90758420
Gobos standards compatibles MAC 500	voir www.martin.com