

CARACTÉRISTIQUES

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 "sans scintillement"

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: 9300 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 dichroïque 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 |