

# Caractéristiques techniques

## Données physiques

Longueur . . . . .	726 mm (28.6 in.)
Largeur . . . . .	242 mm (9.5 in.)
Poids (Imager 04 DMX - Roue de gobo) . . . . .	9.9 kg (21.8 lbs)
Poids (Imager 01 DMX - Gobo simple) . . . . .	9.7 kg (21.4 lbs)

## Installation

Embase de montage . . . . .	Imager J-Box
Orientation . . . . .	Suspension sous plafond
Distance minimale aux matériaux combustibles . . . . .	1 m (39 in)
Distance minimale aux surfaces éclairées . . . . .	0.5 m (20 in)

## Construction

Matériaux . . . . .	Aluminum et matières plastiques
---------------------	---------------------------------

## Données thermiques

Température ambiante maximale (Ta) . . . . .	40° C (104° F)
Température de surface maximale, état stabilisé, Ta=40° C . . . . .	100° C (212° F)

## Source

Lampe . . . . .	lampe à décharge 250 W
Modèles approuvés . . . . .	Philips MSD 250
. . . . .	Philips MSD 250/2
. . . . .	Osram HSD 250/78
. . . . .	Osram HSD 250/60
. . . . .	Osram HSD 250/80

## Alimentation

Source . . . . .	Imager Base via Imager J-Box
Fusibles de la carte mère . . . . .	.3,15 AT & 2 AT

## Effets dynamiques

Gradateur
Rotation des gobos : continue ou positionnement (indexation)
Mouvement d'image : horizontal et vertical (avec miroir asservi optionnel)
Mise au net

## Gobos

Taille . . . . .	D
Diamètre extérieur . . . . .	53.3 mm (2.10 in.)
Diamètre d'image maximal . . . . .	40 mm (1.57 in.)
Épaisseur maximale . . . . .	2 mm
Matériau . . . . .	métal ou verre

## Photométrie

Optique standard . . . . .	23°, longueur focale= 100 mm (3.9 in.)
Optique serrée (option) . . . . .	15°, longueur focale = 150 mm (5.9 in.)
Optique grand angle (option) . . . . .	32°, longueur focale = 70 mm (2.75 in.)

Calcul de la taille d'image projetée, connaissant la distance et le gobo :

$$\text{Taille projetée} = \frac{\text{image sur le gobo} \times \text{distance de projection}}{\text{longueur focale}}$$

Calcul de la taille d'un gobo connaissant les contraintes de projection :

$$\text{Image sur le gobo} = \frac{\text{taille projetée} \times \text{longueur focale}}{\text{distance de projection}}$$

## Contrôle & Programmation

Options de contrôle . . . . .	DMX-512, mode autonome isolé ou synchronisé
Récepteur . . . . .	RS-485
Configuration et adressage . . . . .	afficheur 3 signes LCD
Mise à jour du logiciel . . . . .	Téléchargement par lien sériel (.MU3)
Entrée signal . . . . .	RJ-45
Sortie signal . . . . .	RJ-45
Canaux DMX . . . . .	9 ou 12

## Codes de commande

Imager, Base . . . . .	P/N 90721000
Imager 04 DMX Gobo Wheel . . . . .	P/N 90540000
Imager 01 DMX Gobo . . . . .	P/N 90540100
Miroir asservi pour Imager . . . . .	P/N 91611069

## Accessoires fournis

- Manuel d'utilisation
- Lampe Osram HSD 250/80
- 1 Gobo Beacon (installé)
- Bouchon de terminaison RJ-45 (installé dans la J-Box)
- Embase J-Box
- 4 passe-câble pour J-Box

## Accessoires optionnels

Télécommande infrarouge Martin . . . . .	P/N 90760010
Récepteur infrarouge Martin . . . . .	P/N 91611047
Boîtier de maintenance MP-2 . . . . .	P/N 90758420
Contrôleur MC-X, 220-245V/50Hz . . . . .	P/N 90718200
Contrôleur MC-X, 110-120V/60Hz . . . . .	P/N 90718300
Optique à 15° . . . . .	P/N 91611074
Optique à 32° . . . . .	P/N 91611075
Kit diapositive (avec filtre anticalorique) . . . . .	P/N 91611076
Kit d'adaptation de télécommande . . . . .	P/N 91614008
Filtres à air . . . . .	P/N 91611079
Filtre de couleur - Lilas 503 . . . . .	P/N 46402000
Filtre de couleur - Bleu clair102 . . . . .	P/N 46402001
Filtre de couleur - Vert 208 IAD . . . . .	P/N 46402002
Filtre de couleur - Vert 204 . . . . .	P/N 46402003
Filtre de couleur - Orange 306M . . . . .	P/N 46402004
Filtre de couleur - Rouge 308 . . . . .	P/N 46402005
Filtre de couleur - Vert 203 . . . . .	P/N 46402006
Filtre de couleur - Bleu108 . . . . .	P/N 46402007
Filtre de couleur - UV . . . . .	P/N 46402008
Filtre de couleur -Half Minus Green . . . . .	P/N 46402009
Filtre anticalorique. . . . .	P/N 41102060

*Le nombre situé à côté du nom des couleurs est la référence OCLI (Optical Coating Laboratory, Inc.).*