

# Spezifikationen - Imager

## Abmessungen / Gewicht

Länge .....	726 mm
Breite .....	242 mm
Gewicht (Imager 04 DMX Goborad) .....	9,9 kg
Gewicht (Imager 01 DMX Gobo) .....	9,7 kg

## Installation

Befestigungselement .....	Imager J-Box
Orientierung .....	Deckenmontage
Minimaler Abstand zu brennbarem Material .....	1 m
Minimaler Abstand zur beleuchteten Fläche .....	0,5 m

## Konstruktion

Imager Gehäuse .....	Aluminium und Kunststoff
----------------------	--------------------------

## Temperaturen

Maximal zul. Umgebungstemperatur (Ta) .....	40° C
Maximale Gehäusetemperatur, stationär, Ta=40° C .....	100° C

## Lichtquelle

Leuchtmittel .....	250 W Entladungslampe
Freigegebene Modelle .....	Philips MSD 250
.....	Philips MSD 250/2
.....	Osram HSD 250/60
.....	Osram HSD 250/78
.....	Osram HSD 250/80

## Stromversorgung

Stromversorgung .....	Imager Basis über Imager J-Box
Sicherungen auf Hauptplatine .....	3,15 AT, 2 AT

## Dynamische Effekte

Dimmer
Gobodrehung, kontinuierlich oder indiziert
Pan und Tilt (mit optionalem Ablenkspiegel)
Fokus

## Gobos

Größe .....	D
.....	Außendurchmesser 53,3 mm
.....	Maximaler Motivdurchmesser 40 mm
Maximale Dicke .....	2 mm
Material .....	Metall oder Glas

## Photometrische Daten

Standard Streuwinkel.....	23°, Brennweite = 100 mm
Optionaler Streuwinkel .....	15° lens, Brennweite = 150 mm
Optionaler Streuwinkel .....	32° lens, Brennweite = 70 mm

Projektionsdurchmesser eines Motivs bei gegebener Gobogröße:

$$\text{Projektionsdurchmesser} = \frac{\text{Motivdurchmesser} \times \text{Abstand}}{\text{Brennweite}}$$

Motivdurchmesser bei gegebenem Projektionsdurchmesser:

$$\text{Motivdurchmesser} = \frac{\text{Projektionsdurchmesser} \times \text{Brennweite}}{\text{Abstand}}$$

## Steuerung und Programmierung

Steuerungsoptionen.....	DMX-512, Stand-Alone, synchroner Betrieb
Empfänger .....	RS-485
Einstellung und Adressierung .....	3-stell. LC-Display
Firmware Update .....	Serieller Upload (.MU3)
Dateneingang .....	RJ-45
Datenausgang .....	RJ-45
DMX-Kanäle .....	9 oder 12

## Bestellinformation

Imager, Basis .....	P/N 90721000
Imager 04 DMX Gborad .....	P/N 90540000
Imager 01 DMX Gobo .....	P/N 90540100
Ablenkspiegel für Imager .....	P/N 91611069

## Lieferumfang

Handbuch  
Osram HSD 250/80  
Beacon Gobo (installiert)  
RJ-45 Abschlussstecker (in der J-Box installiert)  
J-Box  
4 Kabeldurchführungen aus Gummi für die J-Box

## Zubehör

Martin IR-Fernsteuerung Sender .....	P/N 90760010
Martin IR-Fernsteuerung Empfänger .....	P/N 91611047
MP-2 Uploader: .....	P/N 90758420
MC-X Controller, 220-245V/50Hz .....	P/N 90718200
15° Linse .....	P/N 91611074
32° Linse .....	P/N 91611075
Dia-Montagesatz mit Hitzefilter .....	P/N 91611076
Upgrade für Fernbedienung .....	P/N 91614008
Luftfilter .....	P/N 91611079
Dichr. Glasfarbfilter Lila 503 .....	P/N 46402000
Dichr. Glasfarbfilter Blau 102 .....	P/N 46402001
Dichr. Glasfarbfilter Grün 208 IAD .....	P/N 46402002
Dichr. Glasfarbfilter Grün 204 .....	P/N 46402003
Dichr. Glasfarbfilter Orange 306M .....	P/N 46402004
Dichr. Glasfarbfilter Rot 308 .....	P/N 46402005
Dichr. Glasfarbfilter Grün 203 .....	P/N 46402006
Dichr. Glasfarbfilter Blau 108 .....	P/N 46402007
Dichr. Glasfarbfilter UV-Transmitter .....	P/N 46402008
Dichr. Glasfarbfilter 1/2 Minus Green .....	P/N 46402009
Dichr. Glasfarbfilter Hitzeschutzfilter .....	P/N 41102060

*Die Farbnummern entsprechen der OCLI (Optical Coating Laboratory, Inc.) Referenz.*