

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 Motividurchmesser 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:

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

Motividurchmesser bei gegebenem Projektionsdurchmesser:

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

Steuerung und Programmierung

Steuroptionen	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 Goborad mit J-Box	P/N 90540010
Imager 01 DMX Gobo mit J-Box	P/N 90540110
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.