

DATI TECNICI

Alimentazioni disponibili

- 230V 50Hz • 200V 50/60Hz
- 240V 50Hz • 208V 60Hz

Potenza assorbita

- Versioni senza rifasamento incorporato (standard): 3.000 VA a 230V 50Hz
- Versioni con rifasamento incorporato: 1.500 VA a 230V 50Hz (rifasamento 140µF solo a richiesta).

Lampada

A ioduri metallici alimentata tramite speciale alimentatore incorporato.

- Tipo HMI 1200W/GS
- Attacco SFC 15,5-6
- Temperatura colore 6.000 K
- Flusso luminoso 110.000 lm
- Vita media 1.000 h
- Posizione di lavoro qualsiasi

Motori

N. 8 motori passo-passo, funzionanti a micropassi, totalmente controllati da microprocessore.

Gruppo ottico

- Base in alluminio pressofuso.
- Condensatore a doppia lente.
- Riflettore sferico ad elevata resa luminosa.

Obiettivi

- Standard: 1:2,5/250 mm (11°)
- Opzionale 1:3,3/300 mm (9°)
- Opzionale grandangolo: 1:1,6/160 mm (da inserire all'interno del proiettore)

Canali

- N.10 o 12 canali di controllo.

Ingressi

- DMX 512

Specchio rotante

- Possibilità di rotazione di 360° sul corpo del proiettore.
- Punto di fissaggio per catena di sicurezza.
- Specchio ad altissima resa luminosa.
- Movimento tramite due motori a micropassi, controllati da microprocessore.
- Escursione:
 - PAN = 150° - TILT = 110°
- Velocità massime:
 - PAN = 0.4 sec (150°)
 - TILT = 0.3 sec (110°)

- Risoluzione:
 - PAN = ± 0.3° - TILT = ± 0.2°
 - PAN FINE = ± 0.0011°
 - TILT FINE = ± 0.0007°

Marcatura CE

Conforme alle Direttive dell'Unione Europea di Bassa Tensione 73/23 e Compatibilità Elettromagnetica 89/336.

Dispositivi di sicurezza

- Interruzione automatica dell'alimentazione in caso di surriscaldamento
- Disinserimento automatico dell'alimentazione all'apertura del coperchio.
- Due punti di fissaggio per fune di sicurezza.

Raffreddamento

A ventilazione forzata tramite ventole assiali.

Corpo

- In alluminio pressofuso ed estruso.
- Verniciatura a polveri epossidiche.
- Quattro maniglie laterali per il trasporto.

Supporto

- In acciaio verniciato con polveri epossidiche.
- Sei posizioni di installazione con passo 25 mm.
- Regolabile su 100°.

Posizione di lavoro

Funzionamento in qualsiasi posizione.

Pesi

- Peso: 37 kg
- Adattatore specchio: 3.1 kg

Canali

1 Canale	Iris
2 Canale	Ruota 7 colori + bianco
3 Canale	2 filtri di Correzione della temperatura colore / Prisma 4 facce / Frost
4 Canale	Dimmer 0-100% + Stop/Strobo (1-7 flash/sec).
5 Canale	PAN 150°
6 Canale	TILT 110°
7 Canale	Ruota 4 gobo rotanti bidirezionali a velocità regolabile, indicizzabili su 540°
8 Canale	Rotazione dei gobo
9 Canale	Ruota 4 gobo fissi
10 Canale	Reset
11 Canale	Pan Fine
12 Canale	Tilt Fine

TECHNICAL DATA

Power supplies

- 230V 50Hz • 200V 50/60Hz
- 240V 50Hz • 208V 60Hz

Input power

- Versions without built-in PFC (standard): 3,000 VA at 230V 50Hz
- Versions with built-in PFC: 1,500 VA at 230V 50Hz (power factor correction of 140µF upon request only).

Lamp

Metal iodide lamp with built-in power supply unit.

- Type HMI 1,200 W/GS
- Cap SFC 15,5-6
- Colour temperature 6,000 K
- Luminous flux 110,000 lm
- Average life 1,000 h
- Any working position

Motors

8 step motors, operating with microsteps, totally controlled by a microprocessor.

Optical unit

- Base in die-cast aluminium.
- Twin lens condenser.
- Spherical reflector with high luminous efficiency.

Lens units

- Standard: 1:2.5/250 mm (11°)
- Optional lens: 1:3.3/300 mm (9°)
- Optional wide-angle lens: 1:1.6/160 mm (store inside the projector)

Channels

10 or 12 control channels.

Inputs

DMX 512

Rotating mirror

- 360° rotation possibility on the projector body.
- One fixing point for safety chain.
- Extremely high luminous output mirror.
- Movement by means of two microstep motors, controlled by microprocessor.
- Angle:
 - PAN = 150°
 - TILT = 110°
- Maximum speeds:
 - PAN = 0.4 sec (150°)
 - TILT = 0.3 sec (110°)

- Resolution:
 - PAN = ± 0.3° - TILT = ± 0.2°
 - PAN FINE = ± 0.0011°
 - TILT FINE = ± 0.0007°

CE marking

In conformity with the European Union Low Voltage Directive 73/23 and Electromagnetic Compatibility Directive 89/336.

Safety devices

- Automatic break in power supply in case of overheating.
- Disconnection of the power supply at the opening of the cover.
- Two fixing points for safety cable.

Cooling

Forced ventilation with axial fans.

Body

- In die-cast and extruded aluminium.
- Epoxy powder painting.
- Four side handles for transportation.

Mounting

- In steel painted with epoxy powders.
- Six mounting positions with 25 mm pitch.
- 100° adjustable.

Recommended working position

Functions in any position.

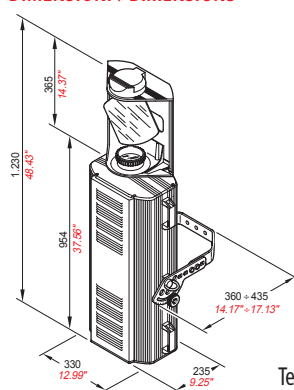
Weights

- Weight: 37 kg - 81 lbs 6ozs.
- Mirror head: 3.1 kg - 6lbs 13ozs

Channels

1 Channel	Iris
2 Channel	7-colour+white Wheel
3 Channel	2 colour temperature correction filters / 4-facet prism / Frost
4 Channel	Dimmer 0-100%+Stop/strobe (1-7 flashes/sec.)
5 Channel	PAN 150°
6 Channel	TILT 110°
7 Channel	4-Rotating Gobo Wheel (gobos with adjustable speed and indexable over 540°)
8 Channel	Gobos rotation
9 Channel	4 Fixed Gobo Wheel
10 Channel	Reset
11 Channel	Pan Fine
12 Channel	Tilt Fine

DIMENSIONI / DIMENSIONS



CODICI / CODES

C11072	Golden Scan 4 senza adattatore specchio	Golden Scan 4 without mirror head
C21061B	Adattatore specchio	Mirror head
L10030	Lampada Osram HMI 1200W/GS	HMI 1200W/GS Osram lamp
C31144	Kit copriventola	Kit fan protection covering