

# ASTROSCAN

## Più di ciò che immagini

Astroscan è la straordinaria combinazione del mitico Golden Scan con una geniale testa (brevettata) rotante e oscillante a velocità e inclinazioni variabili a piacere da programma.

I suoi 10 fasci luminosi producono una quantità impressionante di effetti ottenuti con Iris - Stop - Strobe - Oscuratore - 4 gobo rotanti indicizzabili - Ruota a 8 colori - Lampada HMI 1200 - Hot restrike, che fanno di questo innovativo proiettore uno strumento di supporto alla creatività professionale dei lighting designer più esigenti.

ASTROSCAN  
HMI 1200



## ASTROSCAN: CARATTERISTICHE TECNICHE

### ALIMENTAZIONI DISPONIBILI

- 200-208V 50Hz
- 220-240V 50Hz
- 260V 50Hz
- 200-208V 60Hz
- 200-220V 60Hz

### LAMPADA

A ioduri metallici alimentata tramite speciale alimentatore incorporato nell'apparecchio.

- Tipo HMI 1200W/GS.
  - Attacco SFc 15,5-6.
  - Temperatura colore 6.000 K.
  - Flusso luminoso 110.000 lm.
  - Vita media 750 h.
- Hot restrike.
- Contatore lampada.

### POTENZA ASSORBITA

- 1500VA a 230V 50Hz (Rifasamento 140µF incorporato).

### MOTORI

N° 9 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: 1:3,3/300 mm (9°).
- Opzionale: 1:2,5/250 mm (11°).

### CANALI

N. 9+4 canali di controllo.

CANALI DI CONTROLLO	
Canale 1	Iris
Canale 2	Ruota colori
Canale 3	Controllo lampada
Canale 4	Dimmer/Stop/Strobo
Canale 5	PAN
Canale 6	TILT
Canale 7	Cambio Gobo
Canale 8	Rotazione Gobo
Canale 9	Rotazione Specchio
Canale 10	Frequenza d'oscillazione PAN
Canale 11	Ampiezza d'oscillazione PAN
Canale 12	Frequenza d'oscillazione TILT
Canale 13	Ampiezza d'oscillazione TILT

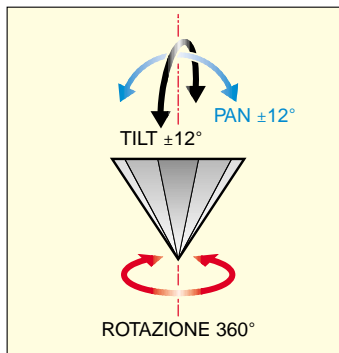
*Nota: i canali 10-11-12-13 sono selezionabili tramite option switch.*

### INGRESSI

- DMX 512.
- RS 232/423 (PMX).

### SPECCHIO ROTANTE

- Punto di fissaggio per catena di sicurezza.
- Specchi ad altissima resa luminosa.
- Movimento tramite tre motori a micropassi, controllati da microprocessore.
- Escursione:
  - PAN =  $\pm 12^\circ$
  - TILT =  $\pm 12^\circ$
- Velocità:
  - PAN = 0,75 sec. (24°)
  - TILT = 0,75 sec. (24°)
- Velocità di rotazione minima: 1 giro in 45 minuti
- Velocità di rotazione max.: 85 rpm
- Risoluzione:
  - PAN =  $\pm 0,09^\circ$
  - TILT =  $\pm 0,09^\circ$



### INTERCAMBIABILITÀ DELLO SPECCHIO

Astroscan è predisposto per la conversione in scanner sostituendo lo specchio rotante con lo specchio mobile per Golden Scan (C21061).

### NORME DI SICUREZZA

- Conforme alle Direttive della Comunità Europea (Bassa Tensione 73/23; Compatibilità Elettromagnetica 89/336).

### 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.

### POSIZIONE DI LAVORO

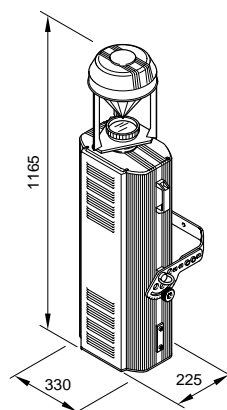
- Funzionamento in qualsiasi posizione.

### PESI E DIMENSIONI

- Proiettore con specchio: 39,1 kg.



PATENT PENDING



### Codici e accessori

- C 11250** Astroscan completo di specchio rotante.
- C 21029** Supporto da pavimento.
- C 21030** Supporto da pavimento orientabile con ruote.
- C 21031** Mensola per soffitto.
- L10030** Lampada Osram HMI 1200 GS.