Astra Hybrid330IP

ORDER CODE: **ASTRAHYB330IP**



Source

330W LED bianco ad alta potenza

Zoom range

3° - 50° motorizzato, lineare

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno (*)

Weight

25kg / 55.12lbs

Astra Hybrid330IP è un testa mobile versatile e compatto, adatto sia per ambienti interni che outdoor, grazie al design IP65. Dotato di un LED da 330W, **Astra** Hybrid330IP è anche leggero, pesando solo 25 kg.

L'ampio set di funzionalità ed effetti, lo rende ideale sia per palcoscenici di grandi che piccole dimensioni. Il sistema ottico avanzato, con una lente frontale da 140 mm, fornisce un range di zoom da 3° a 50°, consentendo sia funzionalità di Beam ad alta intensità che come proiettore Spot.

Le caratteristiche principali dell'Astra Hybrid330IP includono la miscelazione di colori CMY lineare, tre ruote di colori, una ruota di animazione, doppio prisma sovrapponibile, frost e due ruote gobo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa mobile ibrido IP65 con sorgente LED 330W
- Zoom motorizzato da 3° a 50°
- 25 kg

Astra Hybrid330IP

ORDER CODE: ASTRAHYB330IP

SPECIFICHE TECNICHE

OTTICA
- Zoom range: 3° - 50° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 140mm
- Tipo lente: lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
- Focus: motorizzato 16 bit

SISTEMA COLORE
- Miscelazione del colore: sistema di 3 ruote colori CMY
- CCT: sulla ruota 2.400 K e 3.200 K
- Ruota colori: HighCRI+8 filtri dicroici su tre ruote indipendenti

EFFETTI DINAMICI
- Risoluzione di controllo: controllo dimmer a 16 bit
- Ruota di animazione: ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
- Generatore effetti: 2 prismi sovrapponibili
- Prisma circolare: 8-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Prisma lineare: 6-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Frost: lineare 0-100%

CONTROLLO
- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX
- Canali DMX: 29ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica

MOVIMENTO
- Pan: 540° - 16-bit
- Tilt: 270° - 16-bit
- Feedback posizione: riposizionamento automatico dopo movimento esterno
- Blocco pan / tilt: per il trasporto e la manutenzione

ELETTRONICA
- Dimmer: 0 - 100% lineare, meccanico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Batteria display: inclusa, batteria tampone autoricaricabile
- PWM selezionabile: 600 - 50.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO/UPBOX2 (non inclusa) o tramite pennetta USB

INSTALLAZIONE
- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
- Punti di fissaggio: 4 sedi Omega quick-lock

SORGENTE LUMINOSA
- Sorgente: 330W LED bianco ad alta potenza
- CCT sorgente: 7.000K
- Flusso luminoso: (3°) 8'493 lm - (50°) 15'272
- Lux: (3°) 114'701 lx - (50°) 1'882lx @5 m full
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

GOBO
- Gobos rotanti: 8 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: 19,9 mm esterno / 16 mm immagine / fino a 3 mm spessore
- Gobos fissi: 11 gobos fissi + open

CONNESSIONI
- Connessione di alimentazione: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
- Connessione di segnale: IP65 Seetronic XLR 5p IN/OUT
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
- Connessione dati: IP65 Art-Net RJ45 IN/OUT
- EtherFlow: Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione

ALIMENTAZIONE
- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz (max range assoluto: 90-264V - 50/60Hz)
- Potenza massima assorbita (230V): 557W
- Output (a 230V): 4 unità connesse in serie
- Standby power: 85W
- Fattore di potenza: > 0,98

CARATTERISTICHE FISICHE
- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno (*)
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Struttura: Costruzione IP65 resistente alle intemperie in lega di magnesio pressofusa
- Finitura: nero (RAL 9004)
- Temperatura d'esercizio: Ta -20 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 393x684x266mm
- Peso: 25kg

CERTIFICAZIONI / REPORT
- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

(*)
- NOTA: Adatto all'uso permanente in ambienti esterni, a condizione che l'installazione e la manutenzione periodica siano eseguite da tecnici qualificati.

BOX CONTENT
- 1 x ASTRAHYB330IP
- 2 x OSIPPLUS
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

Astra Hybrid330IP

ORDER CODE: **ASTRAHYB330IP**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAH330IPTL

Flight-case per contenere 2 pc ASTRAHYB330IP con inserimento dall'alto



FCLASTRAH330IP

Flight-case per contenere 2 pc ASTRAHYB330IP



AHYB330IPBAG1U

ABS case vuoto per contenere 1 pc ASTRAHYB330IP



OSIPPLUS

Sistema di aggancio rapido omega IP65 per teste mobili IP65, foro M12



IPTESTBOX

Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



9513FXWL03

Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m



9533FXWL03

Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m



958225L03

Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m



RSR1235A

Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=120 cm, silver



C6002B

Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black&White& White



AETHERBOXONE

Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



AETHERBOX

Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria



C6016B

Clamp a grilletto rapido, port.250Kg, tubi 48-51mm, perno M10 incl, Black&White& White



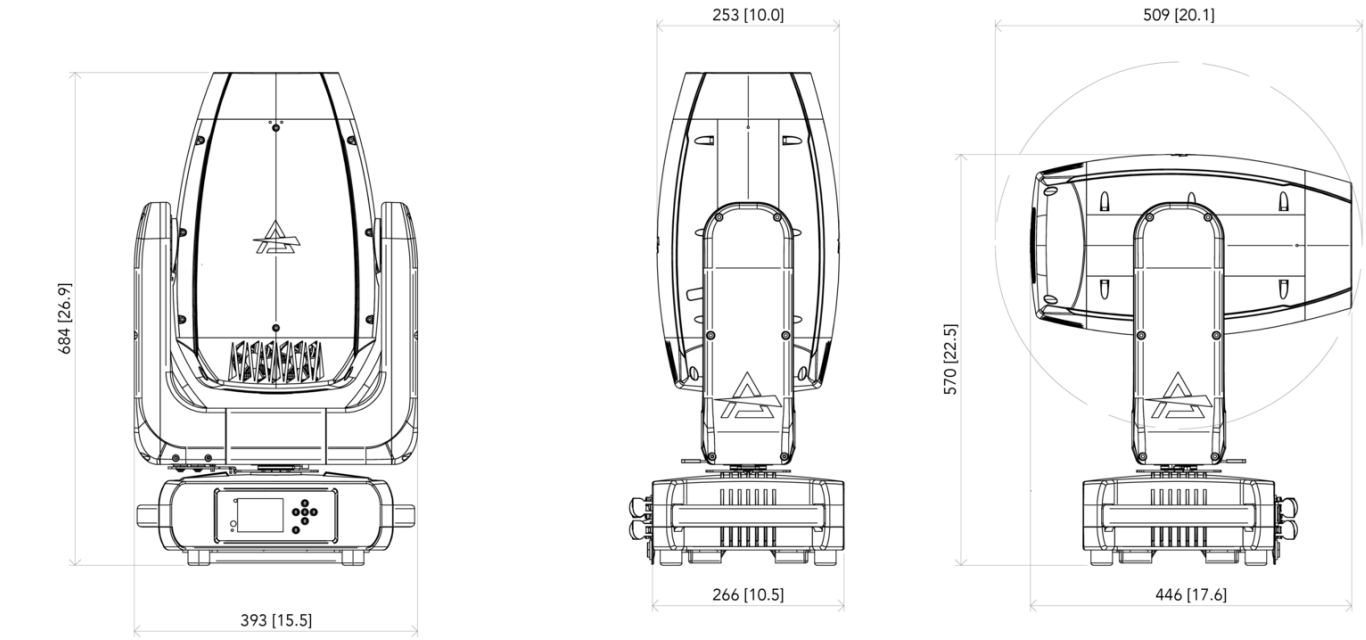
UPBOXPRO

Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

Astra Hybrid330IP

ORDER CODE: ASTRAHYB330IP

TECHNICAL DRAWINGS

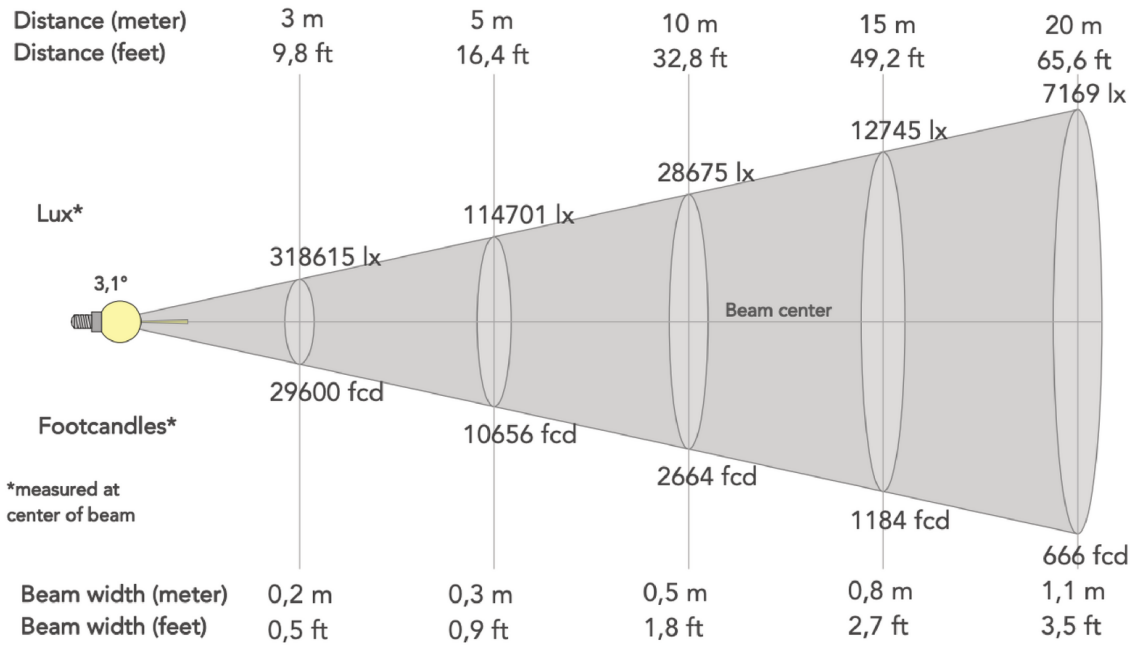


Astra Hybrid330IP

ORDER CODE: **ASTRAHYB330IP**

PHOTOMETRICS

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cut off angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone	Intensity ratio in 90° cone
3,1°	4,2°	4,4°	94,9%	94,8%



Beam angle 50%	Field angle 10%	Cut off angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone	Intensity ratio in 90° cone
36,3°	47,1°	48,8°	94,4%	93,9%

