

# Astra Beam120IP

Testa Mobile beam IP65 con sorgente laser 120W bianca e CMY

CODICE D'ORDINE: **ASTRABEAM120IP**



**Astra Beam120IP** è un potente testa mobile pure-beam, con classe IP65, progettato con una sorgente laser a fosforo da 120W per emettere una luce bianca ad alta intensità. Progettato per applicazioni su grandi palchi sia interni che esterni, la sua potenza e versatilità sono senza eguali.

La sorgente laser di questo testa mobile, caratterizzata da una superficie di emissione luminosa particolarmente ridotta, opera in sinergia con un sistema ottico su misura. Il risultato è un impressionante fascio parallelo e denso di soli 0.6° che eccelle negli effetti aerei a lunga distanza, offrendo un'intensità e un contrasto senza pari.

Il suo ampio set di funzionalità permette infinite possibilità di generazione di colori ed effetti visivi. Questo include miscelazione di colori CMY lineare, una ruota colori, una ruota gobo rotante, una ruota gobo fissa e un'animation wheel. L'unità vanta inoltre quattro prismi, doppi filtri frost e una rotazione Pan & Tilt infinita, ampliando ulteriormente la sua capacità di creare effetti spettacolari.

## CARATTERISTICHE

- Testa mobile Beam IP65 con sorgente laser bianca 120W
- Angolo di proiezione da 0.6° per applicazioni long throw
- 360° P&T, CMY, 1x ruota colori, 13 gobo rotanti e 29 fissi, 1x animation wheel, 4 prismi, 2 frost

## SPECIFICHE TECNICHE

### SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 120W sorgente laser al fosforo
- CCT: 7'000K
- Lux: 204'167lx @15 m full
- Durata media sorgente: > 12.000 h

### OTTICA

- Angolo di proiezione: 0,6°
- Diametro lente: 143mm / 5.63"
- Tipo lente: lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
- Focus: motorizzato

### SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: CMY lineare
- CCT: diversi CTB/CTO su ruota
- Ruota colori: open + 24 filtri colore

### EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: dimmer 16-bit
- Ruota di animazione: ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
- Gobos rotanti: 13 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: outer: 8,4 mm - image: 4 mm - thickness: 0,3 mm
- Gobos fissi: 29 gobos fissi + aperti
- Generatore effetti: prismi sovrapponibili
- Prisma circolare: (prism wheel 1) 16f and 6f (prism wheel 2) 8f con rotazione bidirezionale, indicizzata, intercambiabile
- Prisma lineare: (prism wheel 1) 6f (prism wheel 2) 4f and 6f con rotazione bidirezionale, indicizzata, intercambiabile
- Disco rotante prismi: 2 dischi indipendenti con 3 prismi ciascuno
- Frost: doppio filtro frost, soft-edge e heavy

### CORPO

- Pan range: 540° con rotazione bidirezionale, regolabile in modo continuo
- Tilt range: 270° con rotazione bidirezionale, regolabile in modo continuo
- Risoluzione Pan/Tilt: bit 8 / 16-bit
- Feedback: riposizionamento automatico dopo movimenti accidentali
- Corpo: Costruzione IP65 resistente alle intemperie in lega di magnesio pressofusa
- Colore: nero

### CONTROLLO

- Protocolli: DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
- Canali DMX: 32channel

- Controllo Wireless: integrato, LumenRadio Timo Fx DMX/RDM compatibile sia con CRMX (Lumen Radio) che con W-DMX (Wireless DMX)
- RDM: RDM per controllo e impostazioni remote della fixture
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica
- Aggiornamento firmware: via DMX con UPBOXPRO (interfaccia USB-DMX non inclusa) o tramite penna USB
- EtherFlow: Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione.

### ELETTRONICA

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobe / shutter: 1-30 Hz, elettronico
- Batteria display: batteria tampone autoricaricabile
- Temperatura d'esercizio: -20° C / +45° C (-4° F / + 113° F) Ta
- Controllo LED: frequenza senza flicker con PWM regolabile
- PWM selezionabile: 600 ~ 50.000 Hz

### ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita: 150W
- Standby power: 66,4 W
- Output (a 230V): 14 unità connesse in serie
- Fattore di potenza: > 0,96

### CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: 65 per installazioni esterne temporanee (\*)
- Raffreddamento: sistema di dissipazione combinato heat pipe e ventole silenziate
- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con supporti omega (inclusi) "quicklock"
- Blocco pan / tilt: per il trasporto e la manutenzione
- Connessione di segnale: IP65 Seetronic XLR 5p IN/OUT
- Connessione dati: IP65 Seetronic Art-Net RJ45 IN/OUT
- Connessione di alimentazione: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN
- Dimensioni (LxAxP): 366x528x258mm / 14.41"x20.79"x10.16"
- Peso: 20kg / 44.09lbs
- (\*) NOTA: Adatto per un uso permanente all'esterno, a condizione che vengano eseguiti cicli di installazione e manutenzione da parte di tecnici qualificati.

### CERTIFICAZIONI / APPROVAZIONI

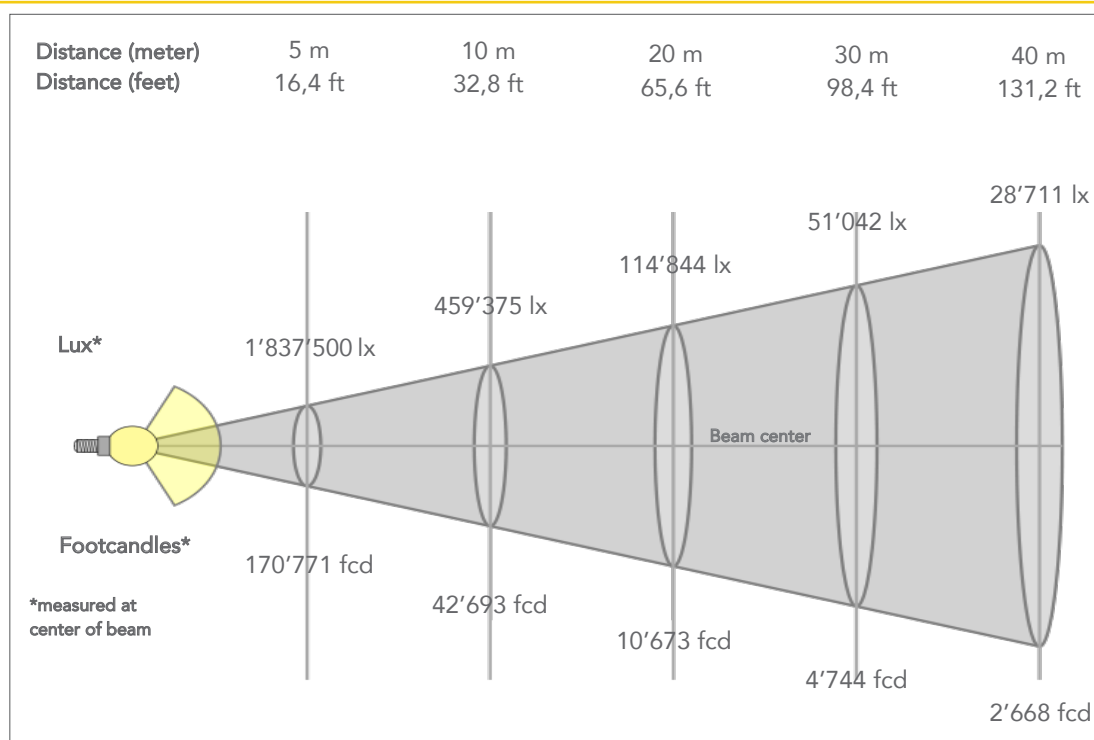
- certificazioni / Approvazioni: CE, RCM

## ACCESSORI

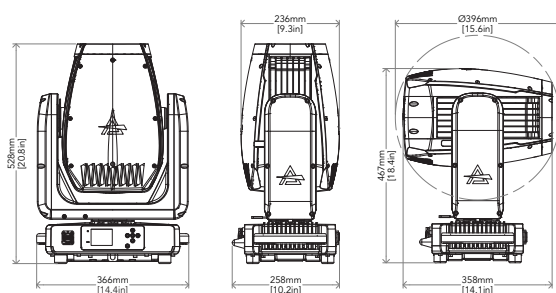
|                  |                                                                                                   |             |                                                                                  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ▪ AETHERLINK     | Transceiver IP67 Wireless CRMX a singolo universo                                                 | ▪ IPTESTBOX | Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP               |
| ▪ AETHERBOXTWO   | Transceiver CRMX a doppio universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria e PO     | ▪ LRLUNA    | Ricetrasmittitore DMX Single Universe con Bluetooth                              |
| ▪ AETHERBOX      | Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria | ▪ C6002B    | Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black&White& White |
| ▪ AETHERBOXLITE  | Trasmittitore/ricevitore Wireless CRMX a singolo universo                                         | ▪ RSR0670B  | Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60cm, nero      |
| ▪ FCLASTRAB120IP | Flight-case per contenere 4 pc ASTRABEAM120IP                                                     | ▪ UPBOXPRO  | Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin         |
| ▪ OSIPPLUS       | Sistema di aggancio rapido omega IP65 per teste mobili IP65, foro M12                             |             |                                                                                  |

## PRESET FULL ON

Beam angle 50%:



## DISEGNI TECNICI



## CERTIFICAZIONI / APPROVAZIONI



Visit our website  
for specifications and  
tech documentations

PROLIGHTS is a trademark of  
MUSIC & LIGHTS S.r.l.  
musiclights.it

Via A. Olivetti snc  
04026 - Minturno (LT) ITALY  
Tel: +39 0771 72190

prolights.it  
info@prolights.it