Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Profile1200IP

ORDER CODE: ASTRAPROF1200IP



Source

1'400W LED Bianco (pilotato @1'200W)

Zoom range

5,4° - 51° motorizzato, lineare

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno (*)

Weight

55kg / 121.25lbs

Astra Profile1200IP è un avanzato testa mobile Profile LED di grande formato, con classe IP65, progettato offrire prestazioni di alta intensità ed affidabilità in qualsiasi condizione, sia interna che esterna.

Questo proiettore vanta un'impressionante output di 54.000 lumen (misurato con un goniometro), garantendo una luminosità eccezionale. La grande lente frontale da 185mm proietta un fascio di luce pieno e consistente, regolabile da 5° a 50° attraverso il suo sistema di zoom motorizzato e sistema ottico, rendendolo ideale per l'utilizzo come luce keylight.

Le caratteristiche complete dell'**Astra** Profile1200IP includono la miscelazione di colori lineare CMY+CTO e una ruota colori dedicata, doppia ruota gobo rotante e un sistema di framing a 4 lame su piani indipendenti, in grado di produrre un effetto tenda. Inoltre, la sezione degli effetti include una ruota di animazione, doppio filtro frost, doppio prisma e un iris motorizzato, aumentando la sua flessibilità e il potenziale creativo.

Per un'integrazione facile, l'**Astra** Profile1200IP è dotato di connettività wireless CRMX e supporta più protocolli ethernet, rendendolo una scelta versatile e facile da usare per qualsiasi palcoscenico.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sorgente LED 7000K bianca 1200W, 54.000 lumen output
- Lente 185 mm
- Zoom da 5° a 50°
- Miscelazione CMY+CTO, 1 ruota colori, 2 ruote gobos rotanti, 4 lame sagomatori, 1 ruota animazione, 2 frost, 2 prismi, iris
- IP65

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Profile1200IP

ORDER CODE: **ASTRAPROF1200IP**

SPECIFICHE TECNICHE

EFFETTI DINAMICI
- Risoluzione di controllo: controllo dimmer a 16 bit
- Shutter: 4 ghigliottine a 2 motori e rotazione ±30°, rotazione modulo ±45°
- Ruota di animazione: ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
- Generatore effetti: prismi sovrapponibili
- Prisma circolare: 4-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Prisma lineare: 6-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Frost: doppio soft-edge e heavy con elemento intercambiabile
- Iris: 5 - 100% motorizzato

CONTROLLO
- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
- Canali DMX: 45ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface

ELETTRONICA
- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- 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

ALIMENTAZIONE
- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): 1843W
- Output (a 230V): 1 unità connesse in serie
- Standby power: 170 W
- Fattore di potenza: > 0,96

CARATTERISTICHE FISICHE
- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno (*)
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Struttura: Struttura IP65 resistente alle intemperie
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta -20 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 539x916x355mm
- Peso: 55kg

(*)
- 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 ASTRAPROF1200IP
- 2 x OSIP30PLUS
- 1 x Antenna
- 1 x 1,5 meters 3G2,5mmq power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

SORGENTE LUMINOSA
- Sorgente: 1'400W LED Bianco (pilotato @1'200W)
- CCT sorgente: 7.000K
- Flusso luminoso: (5,4°) 21'906 lm - (50,9°) 54'599 lm @Full
- Lux: (5,4°) 125'003 lx (50,9°) 4'008lx @5 m full
- CRI: > 70 (CRI > 90 with High CRI filter on color wheel)
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA
- Zoom range: 5,4° - 51° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 185mm
- Tipo lente: lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
- Focus: motorizzato 16 bit

SISTEMA COLORE
- Miscelazione del colore: CMY lineare
- CCT: correzione lineare CTO 2.700 K ~ 7.000 K
- Ruota colori: High CRI filter + 5 filtri colore + open

GOBO
- Ruota gobo 1: 6 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: preliminary data: outer: 30 mm - image: 25 mm - thickness: 1,1 mm
- Ruota gobo 2: 6 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: preliminary data: outer: 30 mm - image: 25 mm - thickness: 1,1 mm

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

CONNESSIONI
- Connessione di alimentazione: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN
- 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

INSTALLAZIONE
- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
- Hardware a bordo: punti di ancoraggio sul frontale per il montaggio degli accessori
- Trasporto: maniglie di trasporto sulla base e ulteriori maniglie di trasporto a scomparsa sui bracci

CERTIFICAZIONI / REPORT
- Conformità: CE, RCM

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Profile1200IP

ORDER CODE: ASTRAPROF1200IP

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAP1200IP
Flight-case per contenere 1 pc ASTRAPROF1200IP



OSIP30PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



IPTESTBOX
Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



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



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



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

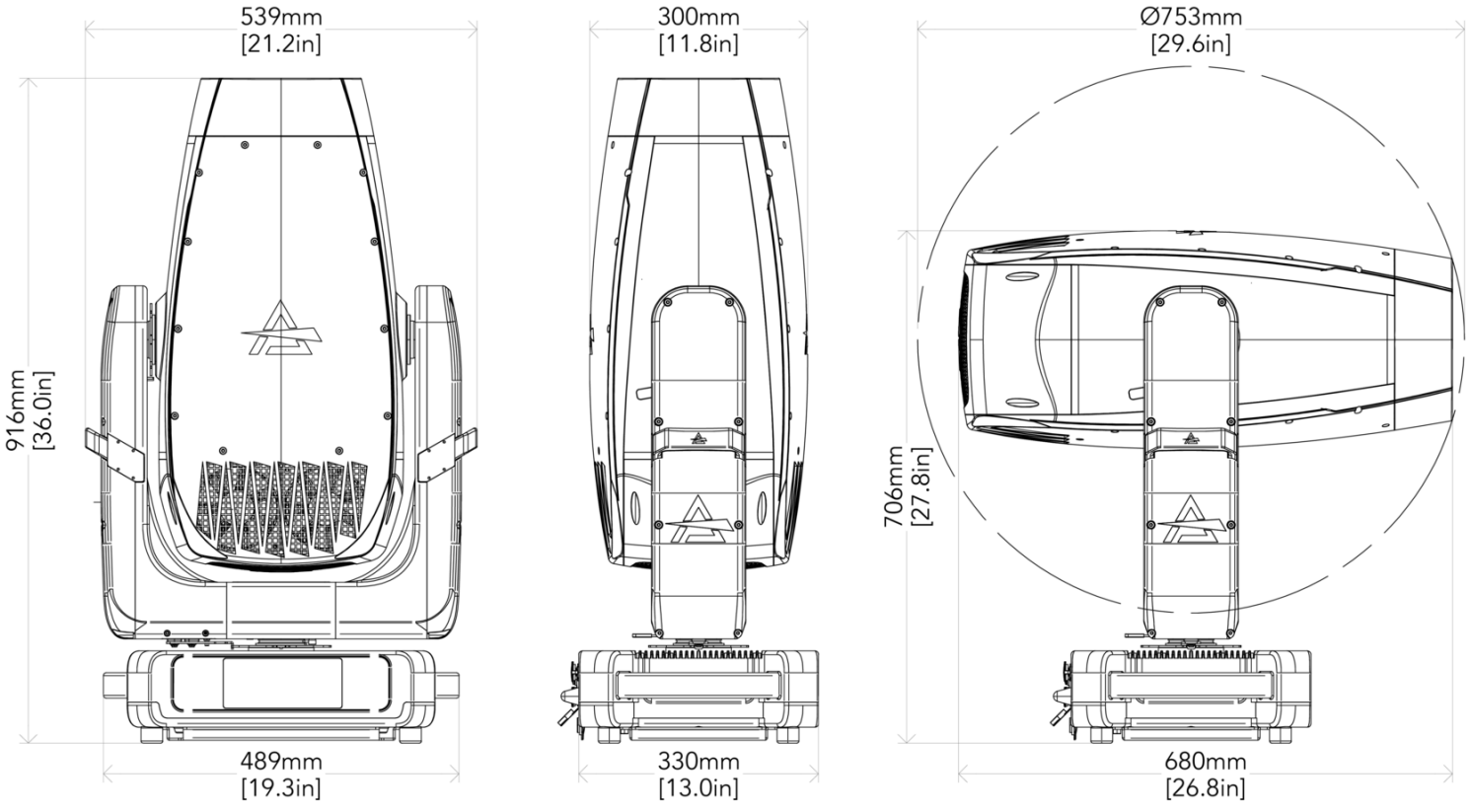


C6002B
Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, nero



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

TECHNICAL DRAWINGS



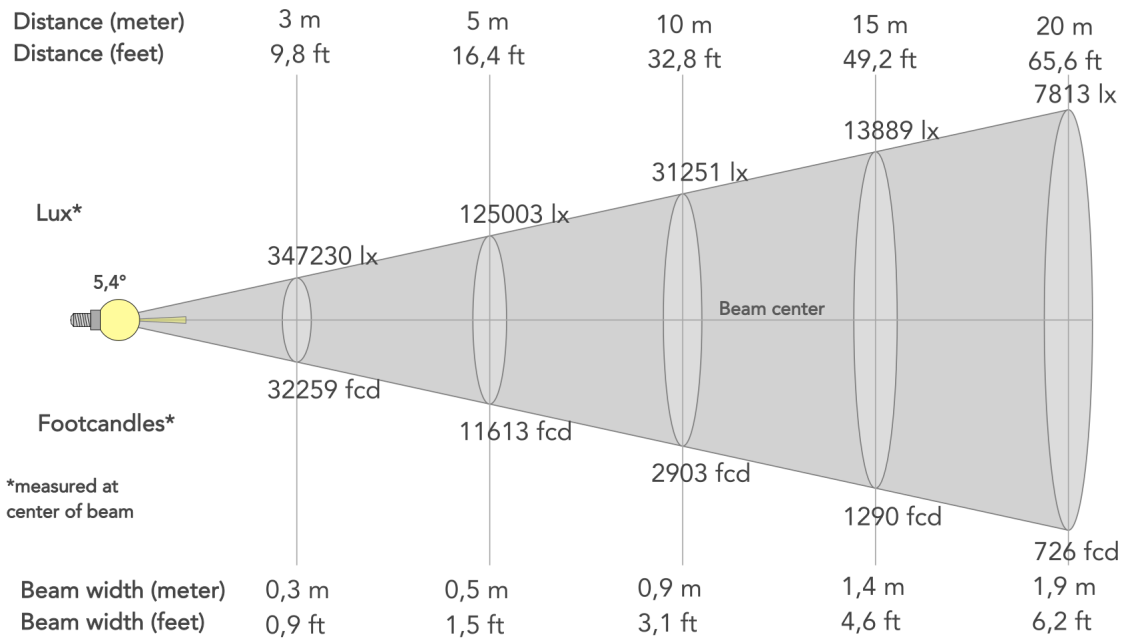
Astra Profile1200IP

PROLIGHTS

ORDER CODE: **ASTRAPROF1200IP**

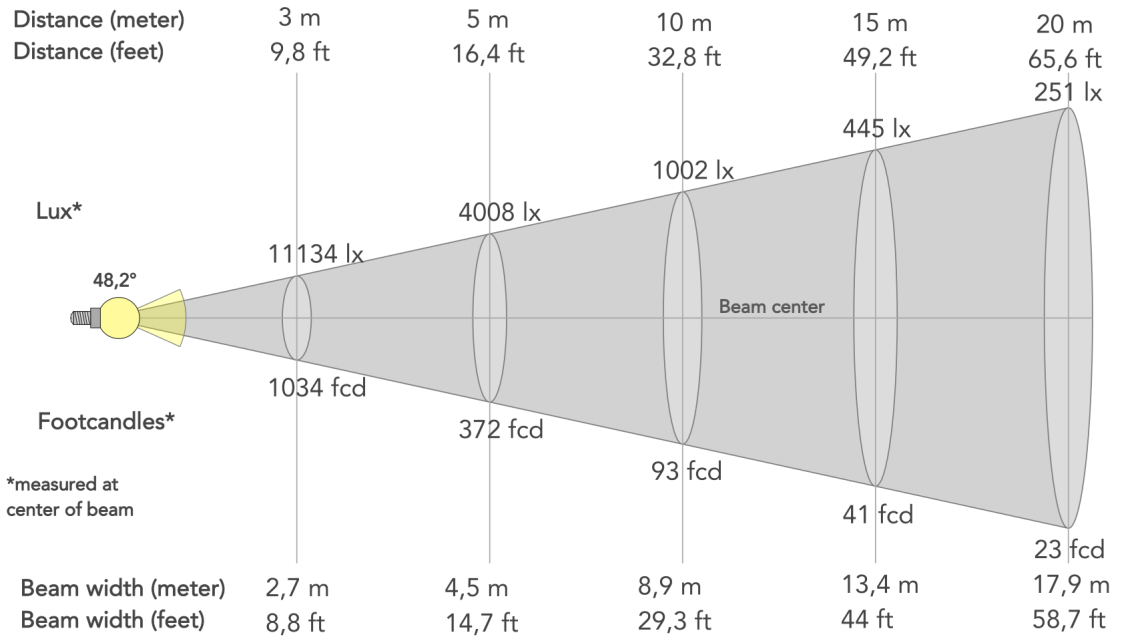
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **5.4°**	Angolo di campo (10%): **6.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **6.3°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **48.2°**	Angolo di campo (10%): **50.9°**	Angolo di taglio (2,5%): **52.2°**