Astra Profile900

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900



Source

1000W LED Bianco (pilotato @900W)

Zoom range

5,4° - 52° motorizzato, lineare

IP rating

IP20

Weight

45,2kg / 99.65lbs

Astra Profile900 è una testa mobile Profile concepita per grandi produzioni live, studi televisivi e teatri. Alimentata da una sorgente LED da 900W (7000K), eroga un'imponente potenza luminosa di 43.000 lumen (misurati con fotogoniometro), rendendola una scelta eccellente come key light in contesti di alto profilo.

La generosa lente frontale da 185 mm e il versatile zoom 5°-52° assicurano prestazioni ottimali a qualsiasi distanza. Il nuovo ecosistema MotiOs migliora velocità, precisione e reattività di Pan, Tilt, ruote interne e modulo di sagomazione, stabilendo un nuovo standard nel controllo dei movimenti.

Per un controllo colore accurato, **Astra** Profile900 integra la miscelazione lineare CMY+CTO e una ruota colori dotata di filtro ad alto CRI, offrendo tonalità vivide e bianchi equilibrati. Altre funzioni di rilievo comprendono due ruote gobo rotanti, una ruota di animazione, un sistema a quattro lame di sagomazione, doppio prisma, doppio filtro frost e l'iris, rendendola estremamente adattabile alle esigenze di diverse produzioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sorgente LED bianca da 900W (7000K) con 43.000 lumen di uscita (test fotogoniometrico)
- Lente frontale da 185 mm e zoom 5°-52°
- Ecosistema MotiOs per movimenti più rapidi e precisi (Pan, Tilt, ruote ed effetti interni)
- Miscelazione CMY+CTO, ruota colori con filtro High-CRI, 4 lame di sagomazione
- 2 ruote gobo rotanti, 1 ruota di animazione, 2 filtri frost, 2 prismi, iris

Astra Profile900

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA
- Sorgente: 1000W LED Bianco (pilotato @900W)
- CCT sorgente: 7.000K
- Flusso luminoso: (5,5°) 23'816 lm - (52°) 42'919 lm
- Lux: (5,5°) 126'304 lx - (52°) 3'060lx @5 m
- CRI: > 70 (CCT 6.000K and CRI > 90 with filter on color wheel)
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

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: 2 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

GOBO
- Gobos rotanti: 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: 30 mm esterno / 25 mm immagine / fino a 3 mm spessore
- Gobos rotanti: 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: outer: 30 mm - image: 25 mm - thickness: up to 3 mm

MOVIMENTO
- Pan: 540° - 16-bit
- Tilt: 260° - 16-bit
- Feedback posizione: riposizionamento automatico dopo movimento esterno
- Blocco pan / tilt: per il trasporto e la manutenzione

ALIMENTAZIONE
- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): 1310W
- Output (a 230V): 2 unità connesse in serie
- Standby power: 150 W
- Fattore di potenza: > 0,97

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

BOX CONTENT
- 1 x ASTRAPROFILE900
- 2 x OS30PLUS
- 1 x 1,5 meters 3G2,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

OTTICA
- Zoom range: 5,4° - 52° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 185mm
- Tipo lente: lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
- Focus: motorizzato 16 bit con tracking

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

CONTROLLO
- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX
- Canali DMX: 46ch
- 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

CONNESSIONI
- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
- Connessione di segnale: Neutrik XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
- Connessione dati: Neutrik Art-Net RJ45 IN/OUT
- EtherFlow: Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione

CARATTERISTICHE FISICHE
- Grado IP: IP20
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Struttura: Struttura in alluminio con copertura in policarbonato ad alta resistenza
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta -10 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 516x856x310mm
- Peso: 45,2kg

INSTALLAZIONE
- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
- Punti di fissaggio: 4 sedi Omega quick-lock
- Trasporto: maniglie retrattili sul braccio

Astra Profile900

ORDER CODE: **ASTRAPROFILE900**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OS30PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



FCLASTRAP900
Flight-case per contenere 1 pc ASTRAPROFILE900



C6001B
Clamp in alluminio heavy-load, port.500Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black&White& White



9533FXWL03
Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m



9513FXWL03
Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m



958225L03
Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m

TOUR53415L03
Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m



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



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

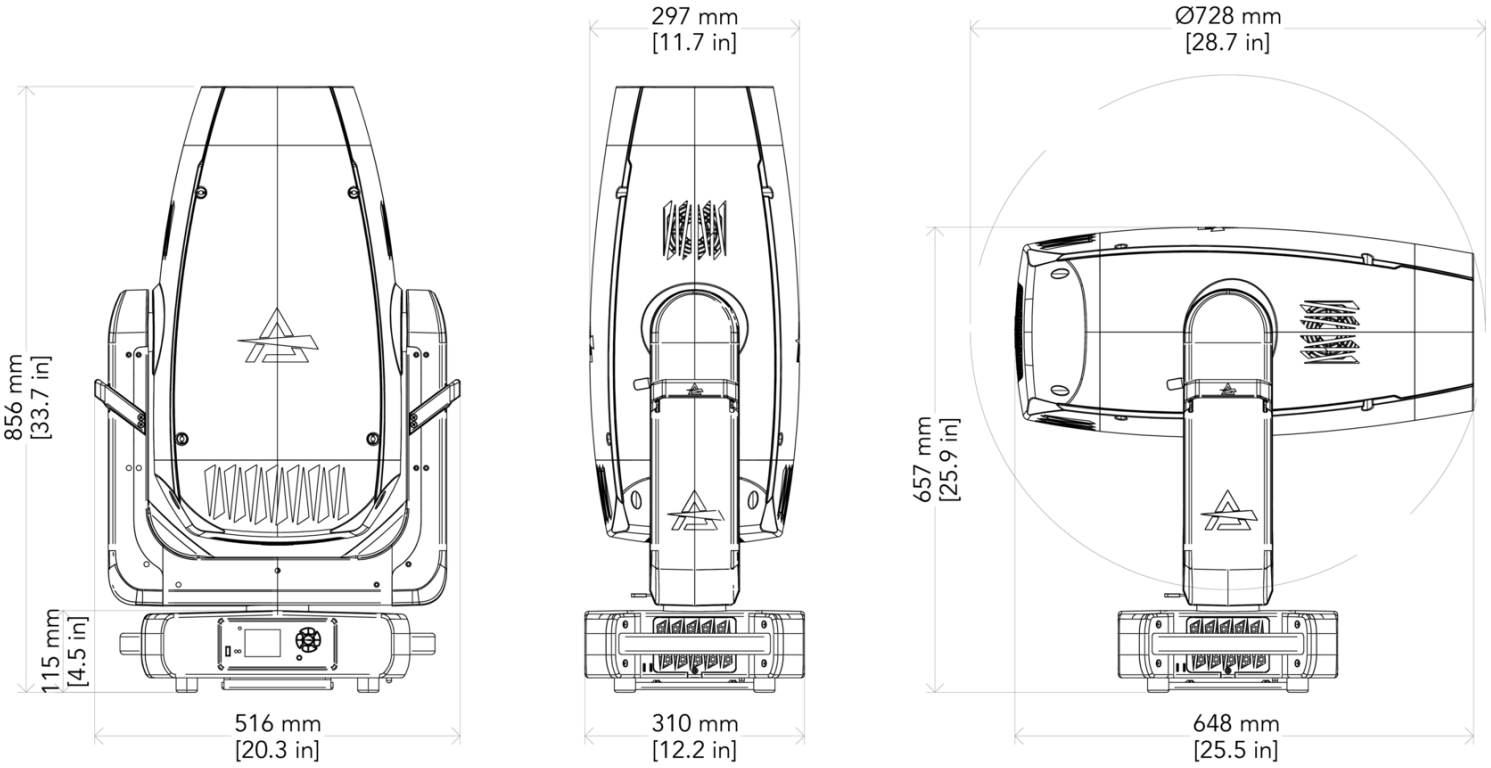


AETHERBOXONE
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE

Astra Profile900

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900

TECHNICAL DRAWINGS

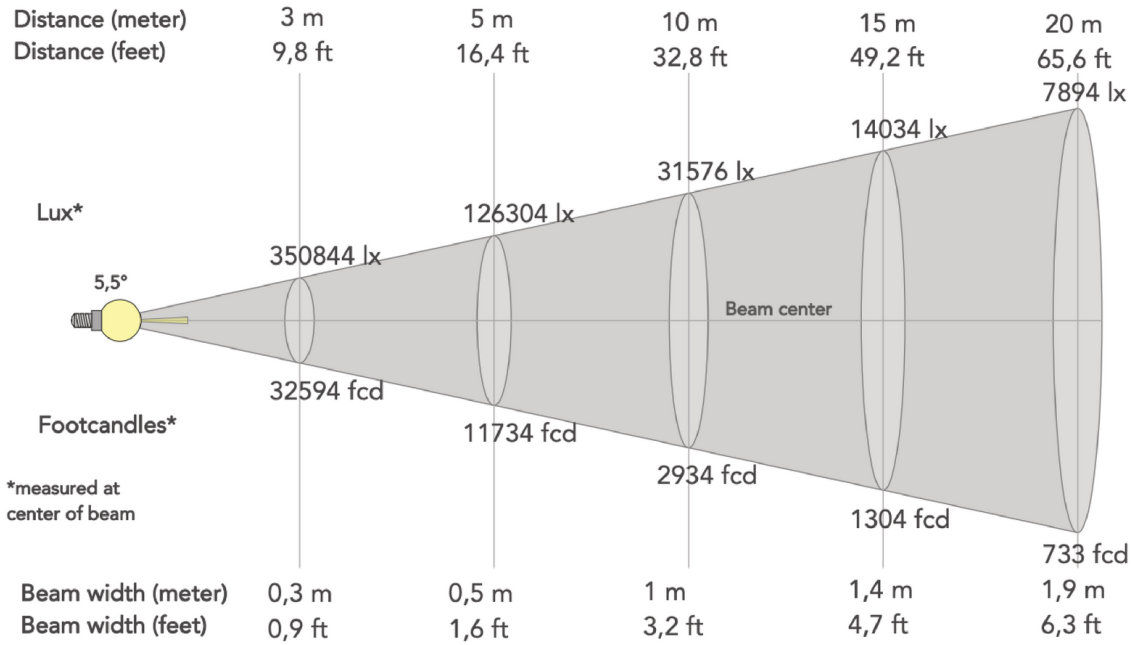


Astra Profile900

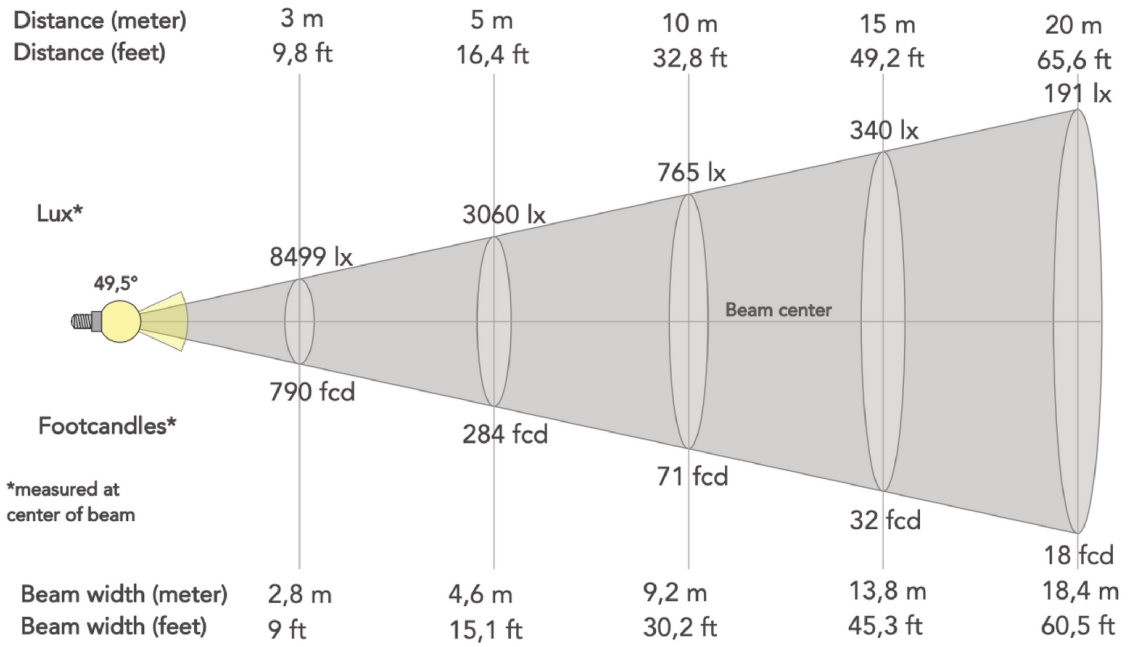
ORDER CODE: ASTRAPROFILE900

PHOTOMETRICS

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cut off angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone	Intensity ratio in 90° cone
5,5°	7,2°	7,5°	100,0%	100,0%



Beam angle 50%	Field angle 10%	Cut off angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone	Intensity ratio in 90° cone
49,5°	51,7°	52,1°	99,9%	99,9%



MUSIC & LIGHTS S.r.l. | Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT) ITALY | info@prolights.it
Tel: +39 0771 72190 | **prolights.it**
VAT No. IT 02057590594