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

Astra Profile900HQ

PROLIGHTS

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900HQ



Source

1000W LED Bianco (pilotato @900W)

Zoom range

5,4° - 52° motorizzato, lineare

IP rating

IP20

Weight

44,2kg / 97.44lbs

Astra Profile900HQ è la testa mobile Profile di punta, progettata per produzioni in grandi teatri, studi televisivi e set cinematografici. Questo modello è dotato di una sorgente LED bianca da 900W (6000K) ad alto CRI (fino a 96), offrendo un'illuminazione perfettamente bilanciata e un'eccezionale resa colore, qualità imprescindibile per un utilizzo come key light in produzioni di alto livello.

L'ampia lente frontale da 185 mm e l'escursione dello zoom da 5° a 52° assicurano prestazioni ottimali in qualsiasi situazione, dalle lunghe distanze alle proiezioni più ravvicinate. Il nuovo ecosistema MotiOs migliora la velocità, la precisione e la reattività di tutti gli elementi motorizzati, inclusi Pan, Tilt, ruote interne e modulo di sagomazione, stabilendo nuovi standard nel controllo dei movimenti.

Oltre alla miscelazione lineare CMY+CTO, **Astra** Profile900HQ dispone di una ruota colori dedicata, due ruote gobo rotanti e un sistema di 4 lame sagomatori su piani indipendenti, consentendo la creazione di un effetto tenda estremamente preciso. Completano il quadro un'animazione wheel, due filtri frost, due prismi e l'iris motorizzato, garantendo la massima versatilità e un ampio potenziale creativo per qualsiasi esigenza di produzione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sorgente LED bianca da 900W (6000K) con CRI fino a 96
- Lente frontale da 185 mm con zoom 5°-52°
- Sistema MotiOs per movimenti più rapidi e precisi
- Miscelazione CMY+CTO, 1 ruota colori dedicata, 4 lame di sagomazione
- 2 ruote gobo rotanti, 1 ruota di animazione, 2 filtri frost, 2 prismi, iris motorizzato

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

Astra Profile900HQ

PROLIGHTS

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900HQ

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 1000W LED Bianco (pilotato @900W)
- CCT sorgente: 6.000K
- Flusso luminoso: (5,4°) 13'969 lm - (med) 25'941 lm - (52°) 25'311 lm
- Lux: (5,4°) 74'135 lx - (med) 9'836 lx - (52°) 1'659lx @5 m
- CRI: 96
- R9: 90
- TLCI: 97
- TM30 Rf: >91
- TM30 Rg: <99
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: CMY lineare
- CCT: correzione lineare CTO 2.700 K ~ 6.000 K
- Ruota colori: 6 filtri colore + open

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, 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): 1310W
- Output (a 230V): 2 unità connesse in serie
- Standby power: 150 W
- Fattore di potenza: > 0,97

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: 44,2kg

INSTALLAZIONE

- Punti di fissaggio: 4 sedi Omega quick-lock
- Trasporto: maniglie di trasporto sulla base e ulteriori maniglie di trasporto a scomparsa sui bracci

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

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

- Ruota gobo 1: 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: 30 mm esterno / 25 mm immagine / fino a 3 mm spessore
- Ruota gobo 2: 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: 30 mm esterno / 25 mm immagine / fino a 3 mm spessore

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
- Canali DMX: 46ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface

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

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

- 1 x ASTRAPROFILE900HQ
- 2 x OS30PLUS
- 1 x 1,5 meters power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65)

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

Astra Profile900HQ

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900HQ

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAP900
Flight-case per contenere 1 pc ASTRAPROFILE900



OS30PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



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



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



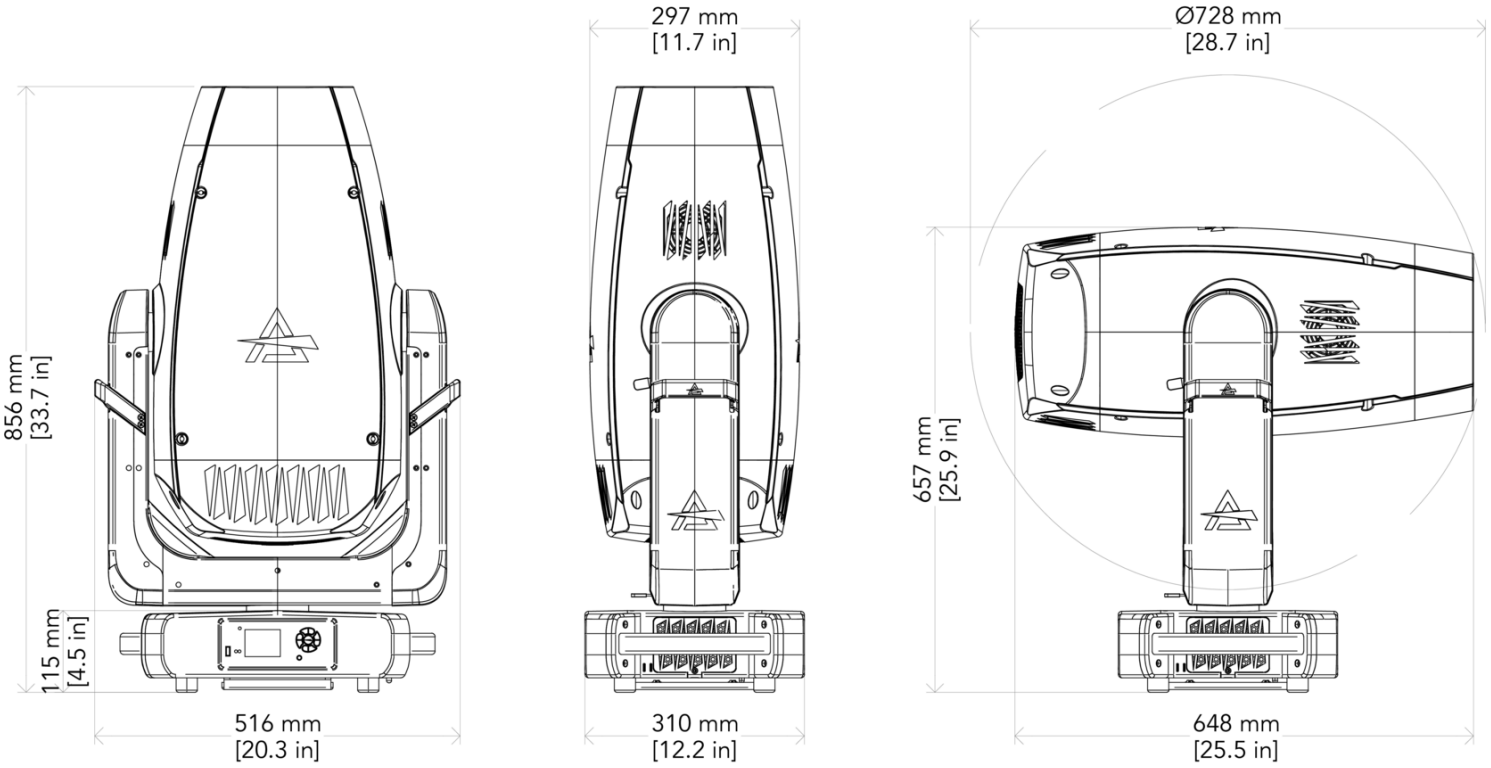
AETHERBOX
Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria

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

Astra Profile900HQ

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900HQ

TECHNICAL DRAWINGS



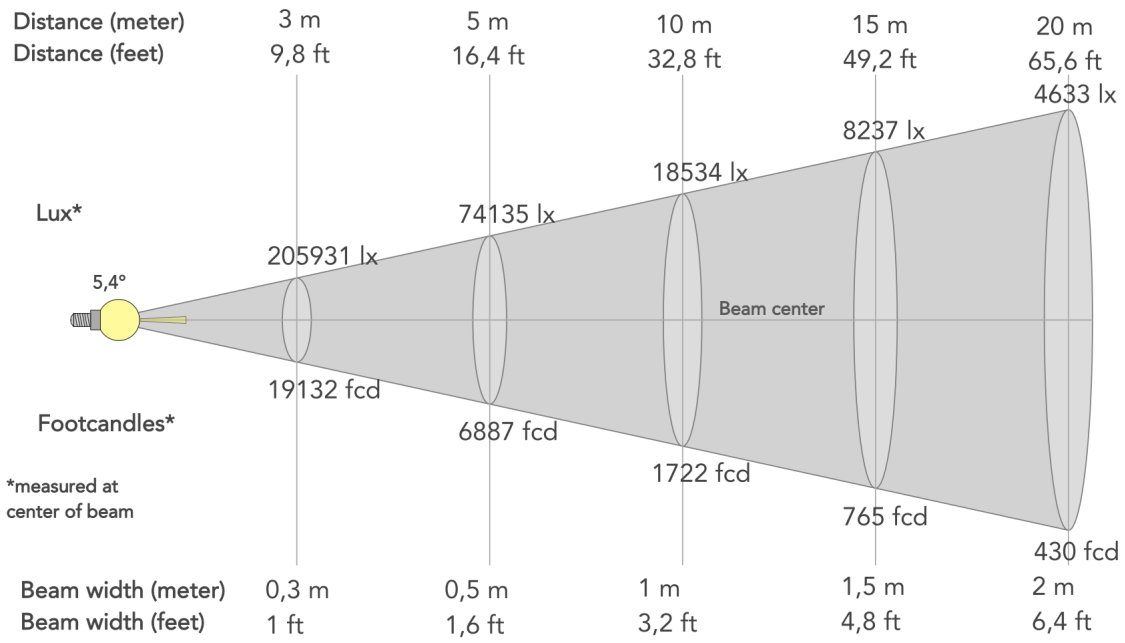
Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Profile900HQ

ORDER CODE: ASTRAPROFILE900HQ

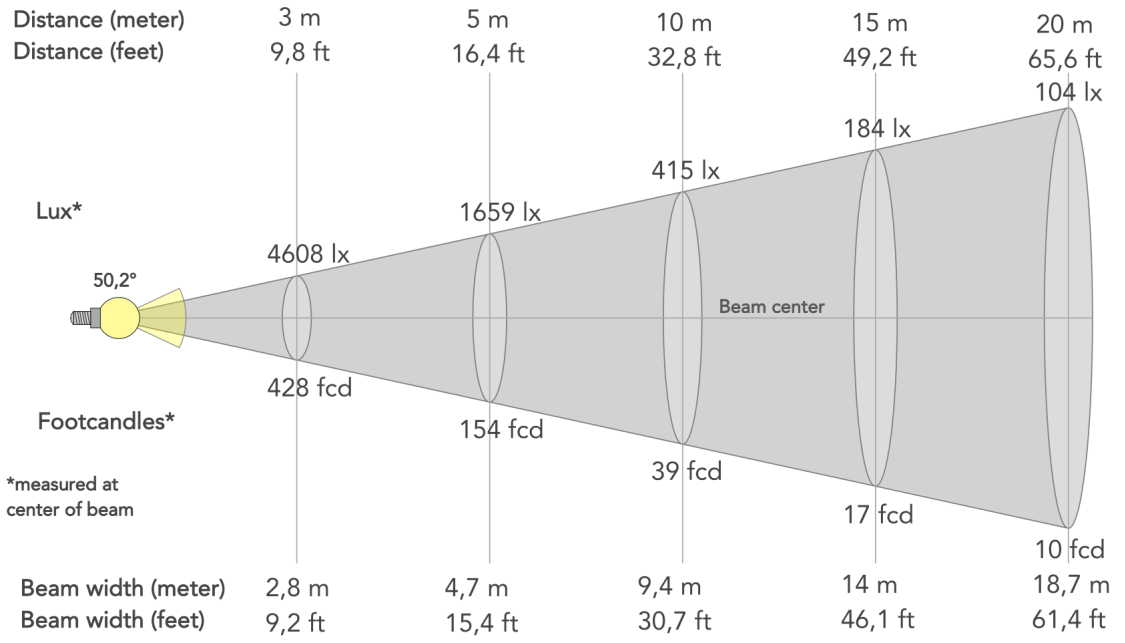
PHOTOMETRICS

Full On - High CRI LED - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **5.4°**	Angolo di campo (10%): **6.3°**	Angolo di taglio (2,5%): **6.4°**

Full On - High CRI LED - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **50.2°**	Angolo di campo (10%): **51.9°**	Angolo di taglio (2,5%): **52.4°**

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