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

Astra Profile400

ORDER CODE: **ASTRAPROFILE400**



Source

400W LED Bianco

Zoom range

6,5° - 50° motorizzato, lineare

IP rating

IP20

Weight

27,6kg / 60.85lbs

L'**Astra** Profile400 è una testa mobile Profile LED per interni multiuso, con un'efficienza di lumen estremamente elevata, un'uscita incisiva ed effetti sorprendenti.
Il suo set di funzionalità include un sistema di framing e una ruota di animazione, mantenendo un fattore di forma ridotto e un peso leggero, rendendo l'**Astra** Profile400 il sostituto perfetto per i dispositivi con un consumo energetico maggiore. La sua sorgente luminosa fornisce un'emissione di luce bianca pura a 7.000K, raggiungendo i 17.500 lumen e ottenendo una proiezione del fascio di campo piatto. Il sistema ottico di **Astra** Profile400 si muove linearmente da 6,5° a 50°, ed è dotato di una nuovissima sorgente LED da 400W. L'ampio set di funzionalità di **Astra** Profile400 include un sistema di framing motorizzato a 4 strati, CMY e CTO lineari, filtro 5.600K ad alto CRI, ruote colore e gobo, filtri frost, prisma e iride.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa Mobile Profile LED per interni dotato di sorgente LED da 400W (7.000K)
- Zoom lineare da 6,5° a 50°
- Sistema di framing a 4 strati, CMY+CTO lineare, filtro 5.600K ad alto CRI, ruota di animazione, ruote gobo e colori, filtro frost, prisma e iride

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

Astra Profile400

PROLIGHTS

ORDER CODE: ASTRAPROFILE400

SPECIFICHE TECNICHE

OTTICA

- Zoom range: 6,5° - 50° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 120mm
- 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: open + 5,600K high CRI filter + 7 filtri colore + open

EFFETTI DINAMICI

- Shutter: 4 ghigliottine a 2 motori e rotazione ±30°, rotazione modulo ±45°
- Ruota di animazione: ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
- Prisma circolare: 4-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Frost: lineare 0-100%
- Iris: 5 - 100% motorizzato

GOBO

- Ruota gobo 1: 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos (BN): outer: 25,7 mm - image: 20 mm
- Dimensioni gobos (Colore): outer: 25,7 mm - image: 20 mm

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
- Connessione dati: Art-Net RJ45 IN/OUT

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): 410x639x278mm
- Peso: 27,6kg

INSTALLAZIONE

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

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 400W LED Bianco
- CCT sorgente: 7.000K
- Flusso luminoso: (6,5°) 9'143 - (50°) 17'598
- Lux: (6,5°) 37'468 lx (50°) 1'690lx @5 m
- CRI: > 70 (CCT 5.600K and CRI > 90 with filter on color wheel)
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
- Canali DMX: 29 / 39 / 54ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface
- Altro: 16bit control of dimmer and Color

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: 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)

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): 620W
- Output (a 230V): 3 unità connesse in serie
- Standby power: 113 W
- Fattore di potenza: > 0,96

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Livello di rumore: report test disponibile per il download
- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

- 1 x ASTRAPROFILE400
- 2 x OS24PLUS
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

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

Astra Profile400

ORDER CODE: **ASTRAPROFILE400**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAP400

Flight-case per contenere 3 pc ASTRAPROFILE400 / ASTRAHYB330



OS24PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



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



C6002B

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



RSR1235B

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



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

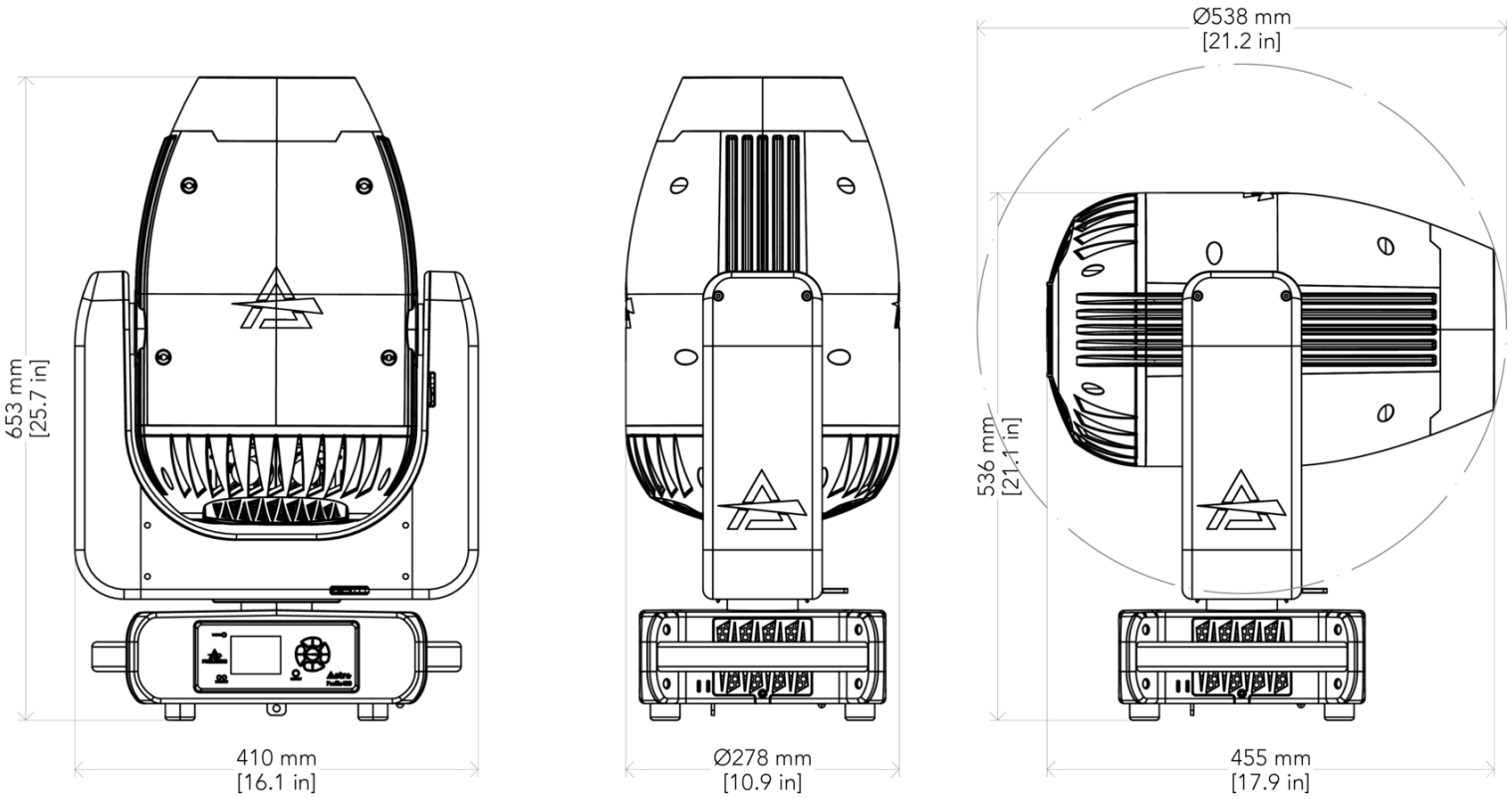
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

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

Astra Profile400

ORDER CODE: ASTRAPROFILE400

TECHNICAL DRAWINGS

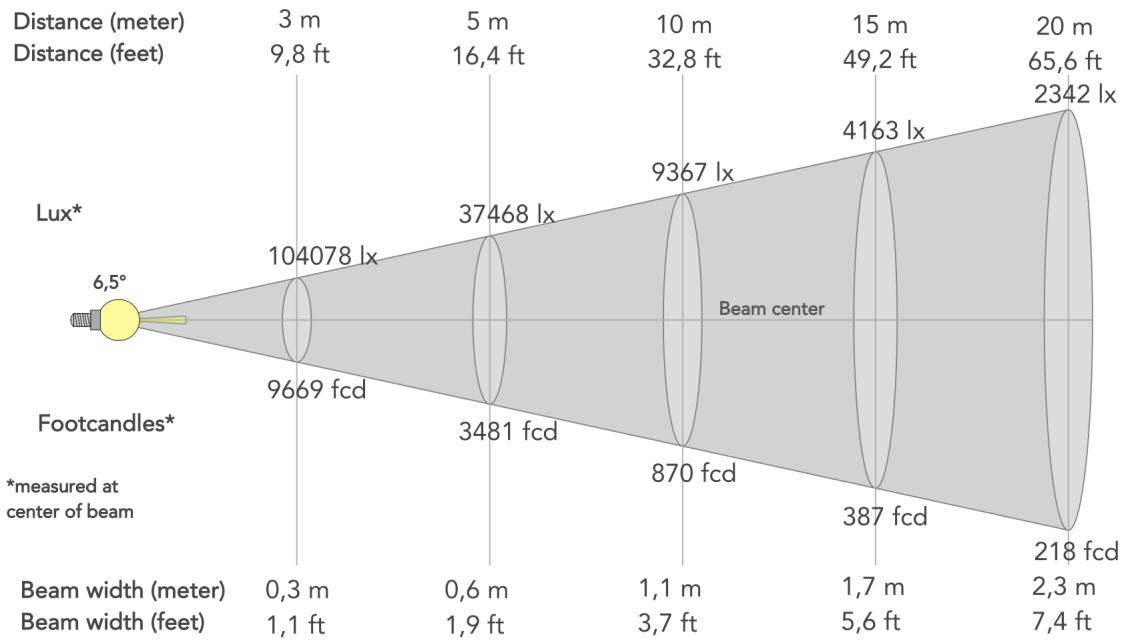


Astra Profile400

ORDER CODE: ASTRAPROFILE400

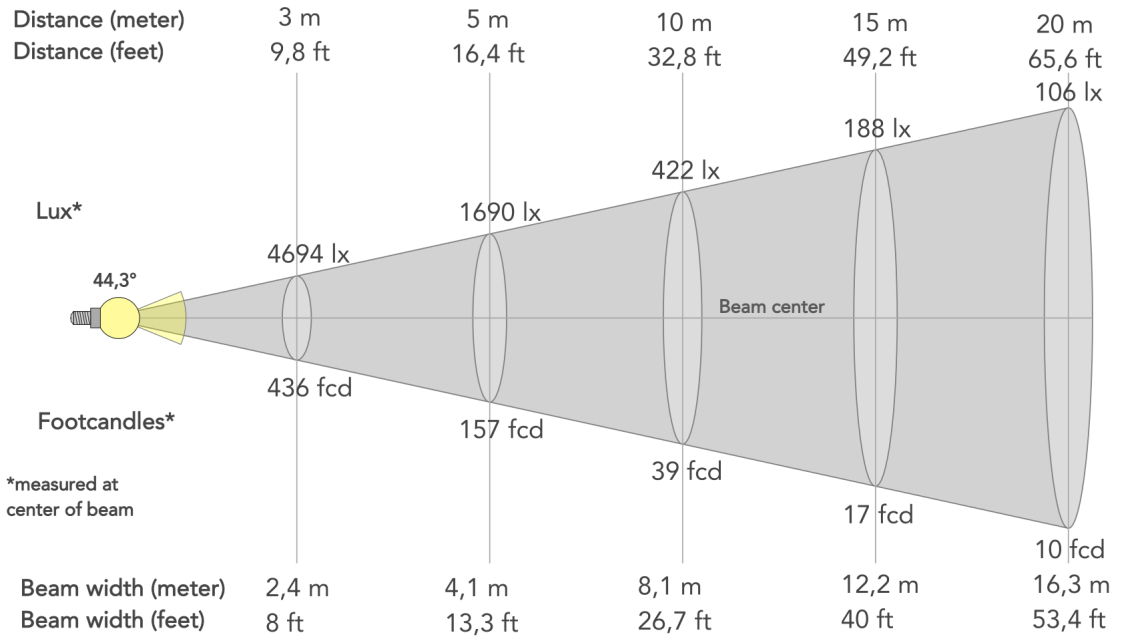
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **6.5°**	Angolo di campo (10%): **7°**	Angolo di taglio (2,5%): **7.6°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **44.3°**	Angolo di campo (10%): **50.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **51.2°**