Scaricato il 04/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid260IP

ORDER CODE: ASTRAHYB260IP



Source

260W sorgente laser al fosforo

Zoom range

0,6° - 52,7° motorizzato, lineare

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno (*)

Weight

34,5kg / 76.06lbs

Astra Hybrid260IP è un proiettore ibrido a testa mobile avanzato, dotato di una potente sorgente Laser al fosforo da 260W, progettato per offrire prestazioni eccellenti in applicazioni sia indoor che outdoor grazie alla sua costruzione con grado di protezione IP65.

Un'innovativa lente frontale da 165 mm convoglia l'energia del laser in un fascio nitido di 0,6°, raggiungendo un valore straordinario di 420.000 lux a 20 metri, superando di gran lunga la resa dei tradizionali proiettori con lampada a scarica. Con un'escursione di zoom 100×, da 0,6° a 52°, questo apparecchio passa agevolmente da sottili fasci aerei a un ampio spot da palco, garantendo la massima versatilità in ogni contesto o evento.

Oltre alle prestazioni notevoli in termini di potenza e zoom, **Astra** Hybrid260IP vanta la rotazione infinita su Pan e Tilt per movimenti fluidi e creativi, oltre a un completo sistema colore con miscelazione lineare CMY e CTO, affiancato da 27 filtri colore su ruote dedicate. La presenza di 12 gobo rotanti, 29 gobo fissi, 8 prismi su ruote sovrapponibili e 2 filtri frost (soft e heavy) garantisce infinite possibilità di effetti, sia per proiezioni aeree sia per texture elaborate.

Nonostante la notevole potenza e la vasta gamma di funzioni, il proiettore rimane sorprendentemente leggero, con un peso di soli 34 kg, grazie al suo resistente chassis in lega di magnesio, mentre le impugnature estraibili integrate nel braccio semplificano trasporto e montaggio. Questo design robusto si adatta perfettamente alle condizioni più impegnative di grandi arene, festival all'aperto, tournée e installazioni permanenti, affermando la **Astra** Hybrid260IP come un vero “campione all-weather” su cui le aziende di noleggio e le squadre di produzione possono contare per soluzioni di illuminazione potenti e affidabili.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa mobile ibrida IP65 con sorgente Laser al fosforo bianco da 260W
- Zoom lineare da 0,6° a 52°
- Pan&Tilt a rotazione infinita 360°, CMY e CTO, 27 filtri colore, 12 gobo rotanti e 29 fissi, 8 prismi, 2 filtri frost

Scaricato il 04/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid260IP

PROLIGHTS

ORDER CODE: ASTRAHYB260IP

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA
- Sorgente: 260W sorgente laser al fosforo
- CCT sorgente: 7'000K
- Lux: 417'219lx @20 m full
- Durata media sorgente: > 12.000 h

OTTICA
- Zoom range: 0,6° - 52,7° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 165mm
- Tipo lente: lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
- Focus: motorizzato 16 bit

EFFETTI DINAMICI
- Risoluzione di controllo: controllo dimmer a 16 bit
- Generatore effetti: prismi sovrapponibili
- Ruota FX A: prisma circolare 8-f e 6-f / prisma lineare 6-f e 4-f / light frost, rotazione bidirezionale, indicizzazione, intercambiabile
- Ruota FX B: prisma circolare 16-f e 6-f / prisma lineare 6-f e 4-f / heavy frost, rotazione bidirezionale, indicizzazione, intercambiabile
- Frost: doppio soft-edge e heavy con elemento intercambiabile

ALIMENTAZIONE
- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): 430W
- Output (a 230V): 6 unità connesse in serie
- Standby power: 90 W
- Fattore di potenza: > 0,96

CARATTERISTICHE FISICHE
- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno (*)
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Struttura: Costruzione IP65 resistente alle intemperie in lega di magnesio pressofusa
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta -20 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 435x742x266mm
- Peso: 34,5kg

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

(*)
- 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 ASTRAHYB260IP
- 2 x OSIPPLUS
- 1 x Antenna
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

SISTEMA COLORE
- Miscelazione del colore: CMY lineare
- CCT: correzione lineare CTO 2.700 K ~ 7.000 K
- Ruota colori: open + 27 filtri colore su due ruote indipendenti

GOBO
- Gobos rotanti: 12 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: outer: 8,4 mm - image: 5 mm - thickness: 0,5 mm
- Gobos fissi: 29 gobos fissi + open

CONTROLLO
- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
- Canali DMX: 33 / 37ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica

MOVIMENTO
- Pan: 540° - 16-bit con rotazione continua a 360°
- Tilt: 270° - 16-bit con rotazione continua a 360°
- 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

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 Seetronic Ethernet IP in/out connectors
- 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
- Conformità US FDA CDRH: Certificato e conforme ai requisiti per prodotti laser della US FDA CDRH

Scaricato il 04/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid260IP

ORDER CODE: **ASTRAHYB260IP**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAH260IP

Flight case per contenere 2 pc ASTRAHYB260IP



FCLASTRAH260IPTL

Flight case per contenere 2 pc ASTRAHYB260IP, versione a carico dall'alto



OSIPPLUS

Sistema di aggancio rapido omega IP65 per teste mobili IP65, foro M12



IPTESTBOX

Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



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, Black&White& White



RSR1235A

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



UPBOXPRO

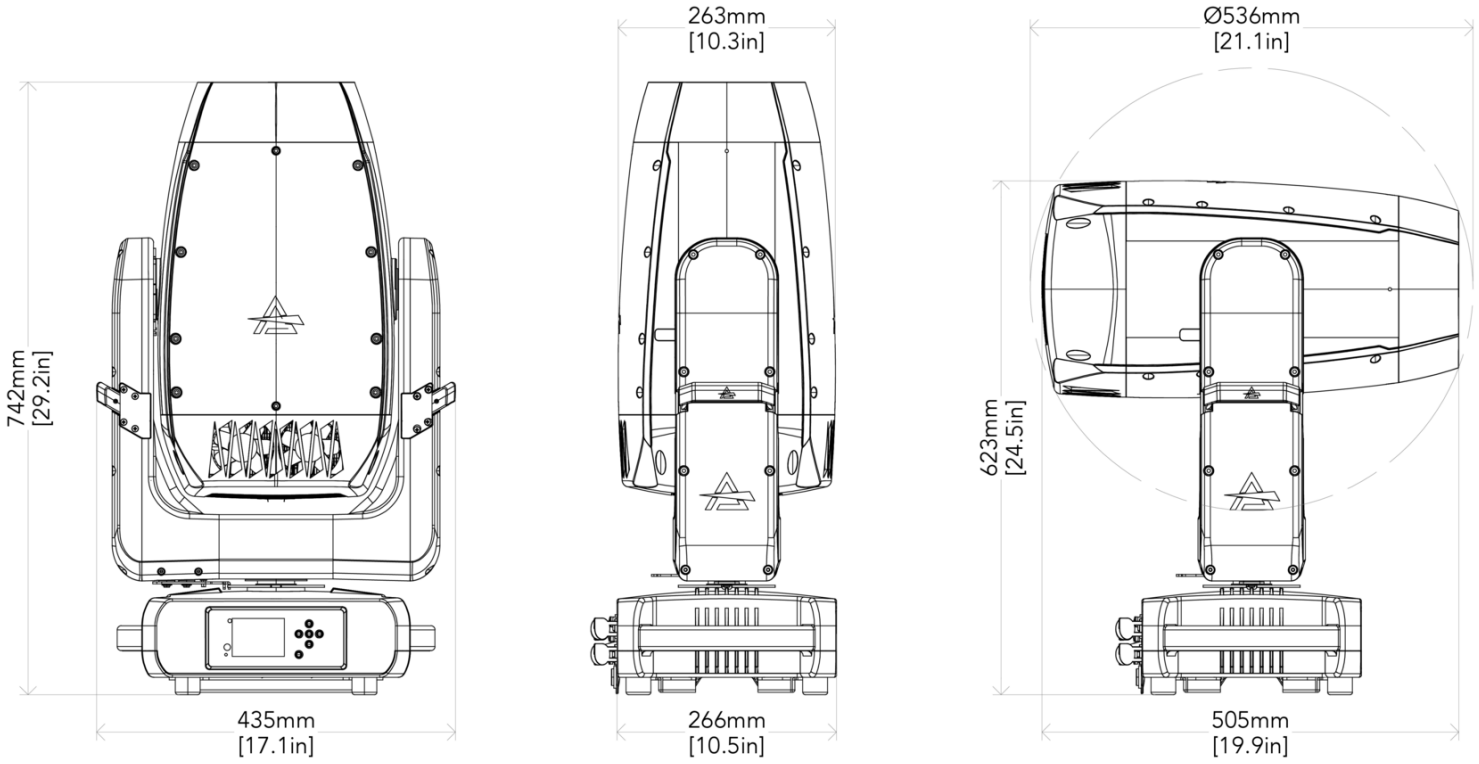
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

Scaricato il 04/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

Astra Hybrid260IP

ORDER CODE: **ASTRAHYB260IP**

TECHNICAL DRAWINGS

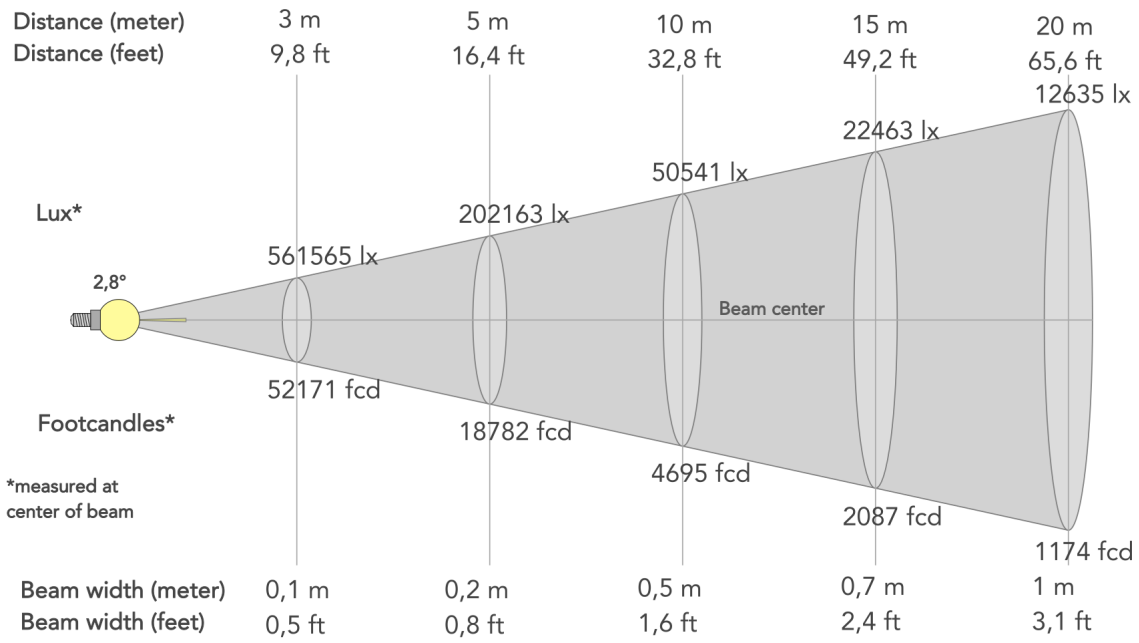


Astra Hybrid260IP

ORDER CODE: **ASTRAHYB260IP**

PHOTOMETRICS

Full On - Max Zoom - Beam Mode



Angolo del fascio (50%): **2.8°**	Angolo di campo (10%): **3.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **5.1°**