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

Astra Blade100IP

ORDER CODE: ASTRABLADE100IP



Source

16x40W RGBW Osram Ostar LED

Zoom range

4,3° - 39,4° motorizzato, lineare

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno (*)

Weight

27,4kg / 60.41lbs

Astra Blade100IP è un proiettore LED lineare motorizzato con classificazione IP65, che offre un'alta resa luminosa attraverso 16 LED RGB+WW da 40W ciascuno e due strip LED pixel lineari bianco variabile sui due lati, un ampio range di zoom e un controllo tramite l'avanzato algoritmo PROLIGHTS Spektra OS in grado di riprodurre luce bianca a vari intervalli di CCT con un'alta resa cromatica.

Il design della lente quadrata massimizza l'efficienza luminosa e fornisce un definito sipario di luce al suo angolo più stretto di soli 4°, mentre offre una proiezione wash ed omogenea al suo angolo più ampio di 40° lo zoom è massimo.

Astra Blade100IP offre controllo del tilt motorizzato e controllo individuale dei pixel attraverso le 16 sorgenti e 32 settori per le tue strip laterali, così come funzionamento del segnale sia cablato che wireless CRMX o tramite supporto ethernet multi-protocollo.

Il design a prova di acqua e polvere garantisce un'affidabilità potenziata per qualsiasi palco, interno o esterno, rendendolo praticamente esente da manutenzione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Barra motorizzata LED da 100cm con controllo Tilt e Zoom
- 16x40W LED RGB+WW con due strip LED lineri bianco variabile sui due lati con controllo Pixel
- Zoom da 4° a 40°

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

Astra Blade100IP

ORDER CODE: **ASTRABLADE100IP**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 16x40W RGBW Osram Ostar LED
- Sorgente aggiuntiva: 2 VW linear LED strips with 32 individual sections (16 on top + 16 on bottom)
- Flusso luminoso: (4,3°) 12'028 lm - (39,4°) 15'262 @Full
- Lux: (4,3°) 50'695 lx - (39,4°) 3'056lx @5 m full
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

MOVIMENTO

- Tilt: 200° - 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: 5 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Batteria display: inclusa, batteria tampone autoricaricabile
- PWM selezionabile: 1.000 - 25.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa) o via Ethernet con DMX Workshop

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
- 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

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): strobe: 1.000 W (peak) - wash: 750W
- Output (a 230V): 2 unità connesse in serie
- Standby power: 43 W
- Fattore di potenza: > 0,94

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
- Hardware a bordo: punti di ancoraggio sul frontale per il montaggio degli accessori

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

OTTICA

- Zoom range: 4,3° - 39,4° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 50mm quadrata
- Tipo lente: gruppo ottico composto da lente in vetro HQ

SISTEMA COLORE

- Controllo colore: CCT, RGBW, HSI, Color Macros
- CCT: controllo CCT, correzione +/- green, emulazione tungsten
- Ruota colori: ruota colori virtuale con macro
- Altro: CCT range: (pixels) 2.800K / 10.000K - (strips) 2.700K / 8000K

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: controllo dimmer e colore a 16 bit
- Pixel pattern: pattern pixel statici e dinamici preimpostati
- Generatore effetti: colore di primo piano / sfondo, indice, velocità, direzione regolabili
- Modalità statico: selezione statica del dimmer, del colore e della temperatura colore
- Modalità manuale: regolazione manuale di un colore

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
- Pixel control: 16 px (main) + 32 px (strips) controllo pixel2pixel
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica
- Master/Slave: per il controllo di più unità collegate in catena

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): 996x336x175mm
- Peso: 27,4kg

(*)

- 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 ASTRABLADE100IP
- 2 x OS25PLUS
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

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

Astra Blade100IP

ORDER CODE: ASTRABLADE100IP

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAB100IP
Flight case per contenere 2 proiettori ASTRABLADE100IP



OS25PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



OS400PLUS
Staffa omega quick-lock da 400mm con asola allungata M12 per AstraBlade100IP



OS324PLUS
Staffa omega quick-lock di giunzione, 324mm, asola allungata M12, allineamento di 2 AstraBlade100IP



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, nero

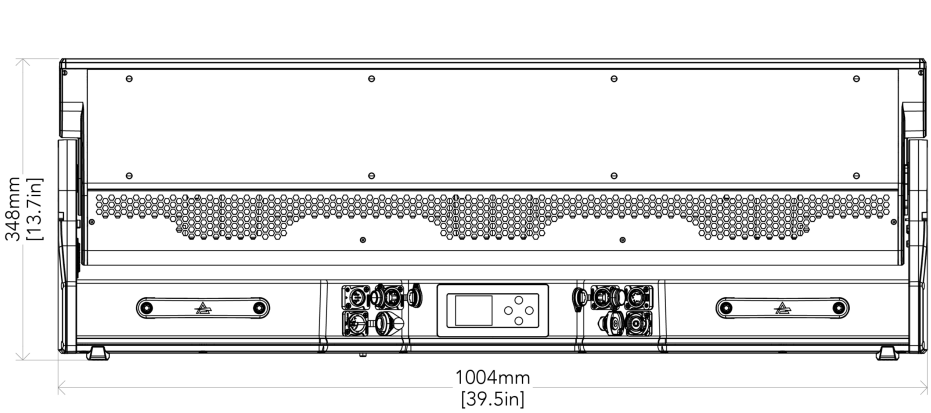


RSR1235A
Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=120 cm, silver



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

TECHNICAL DRAWINGS

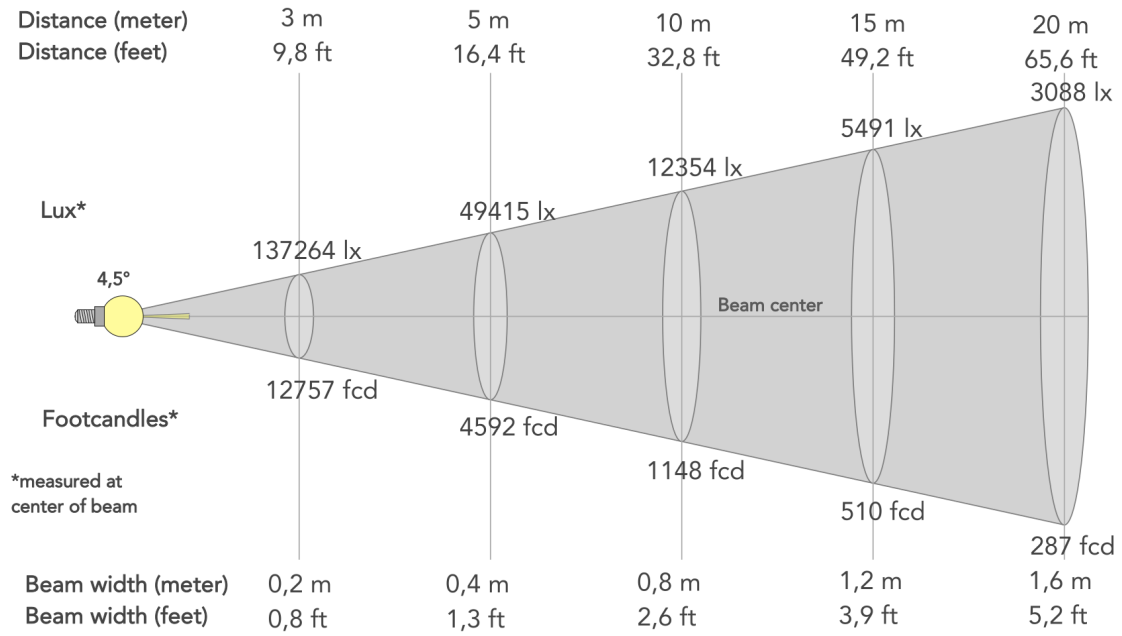


Astra Blade100IP

ORDER CODE: **ASTRABLADE100IP**

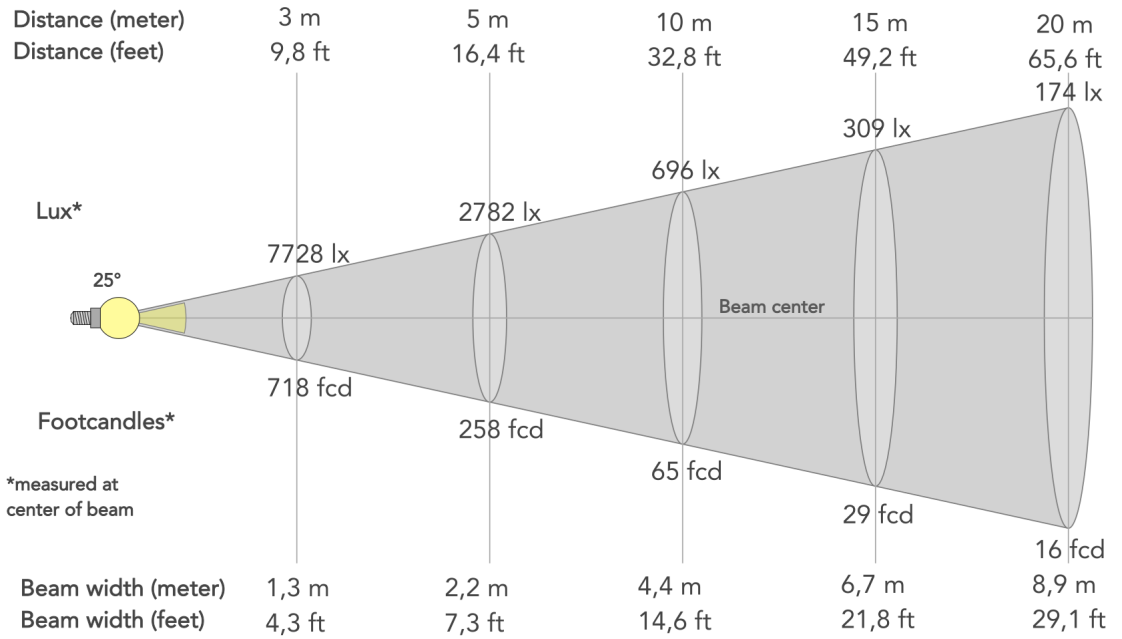
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **4.5°**	Angolo di campo (10%): **7.9°**	Angolo di taglio (2,5%): **8.6°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **25°**	Angolo di campo (10%): **39.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **43.5°**