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

FLUSSO LUMINOSO (MAX)
12'028 lm

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)

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

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

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

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

(*)

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)

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

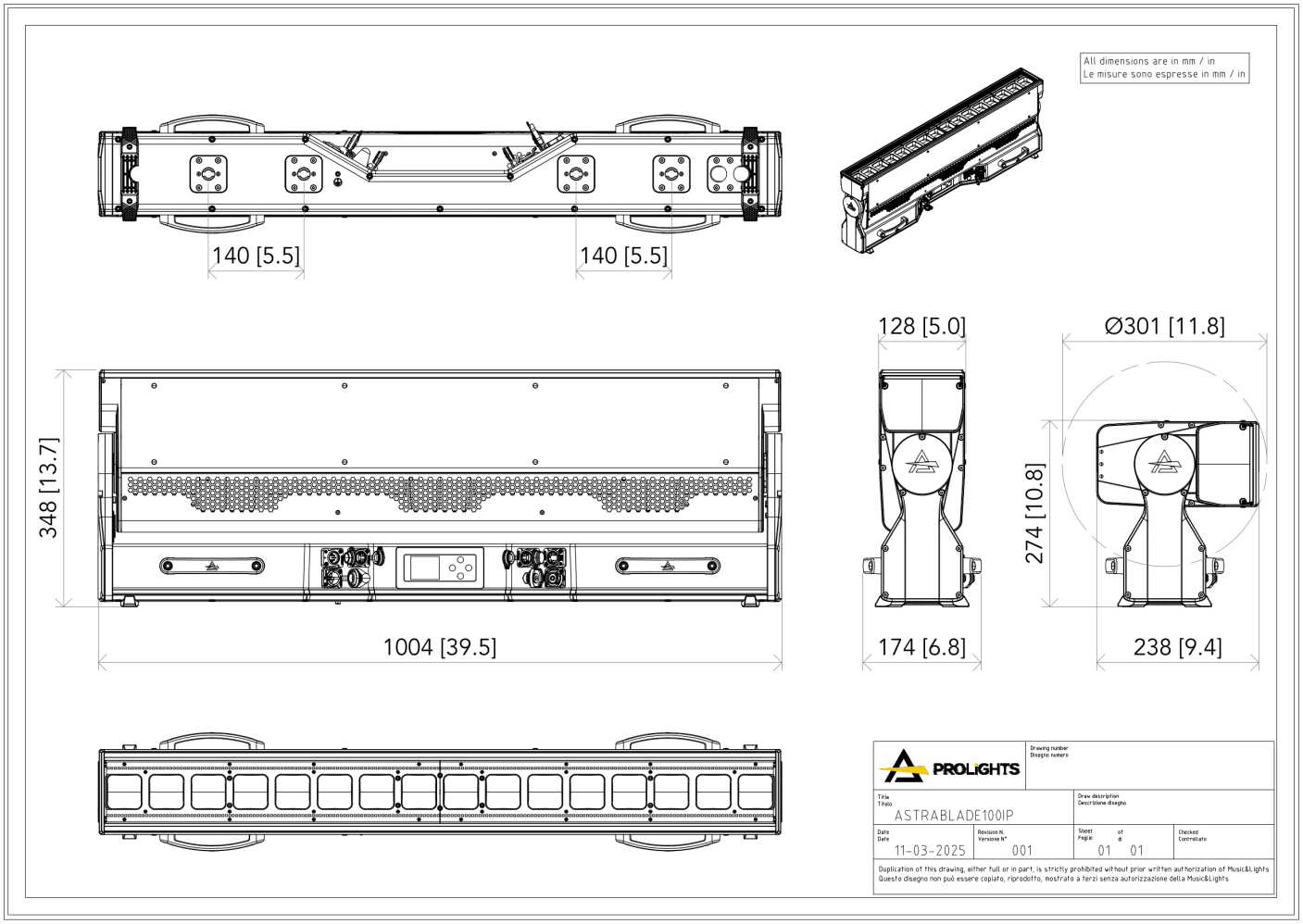
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

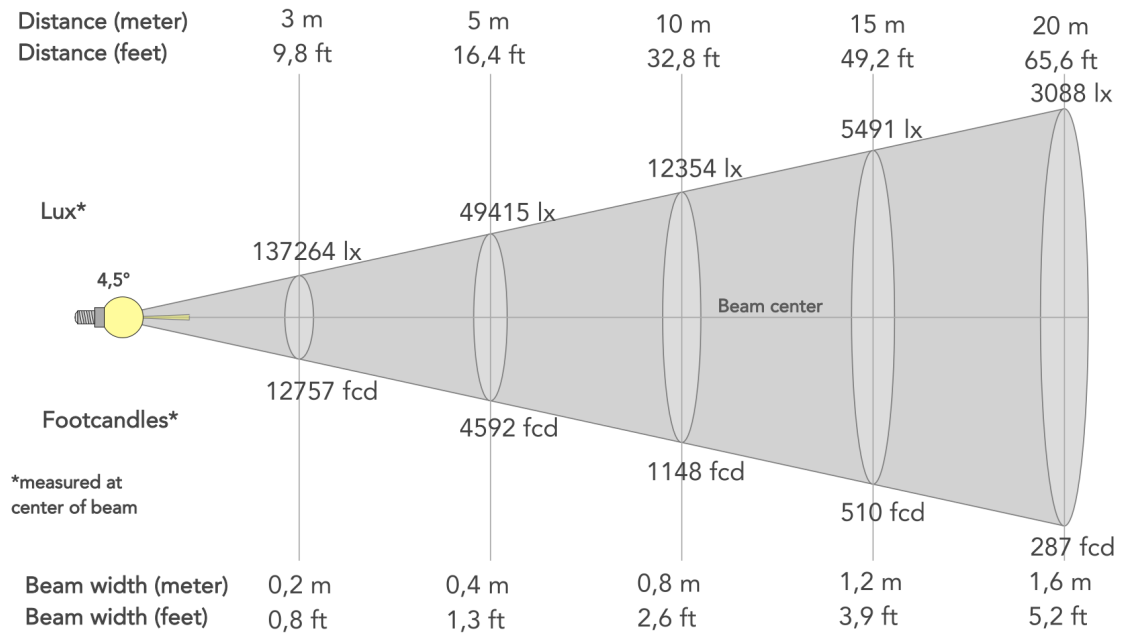
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



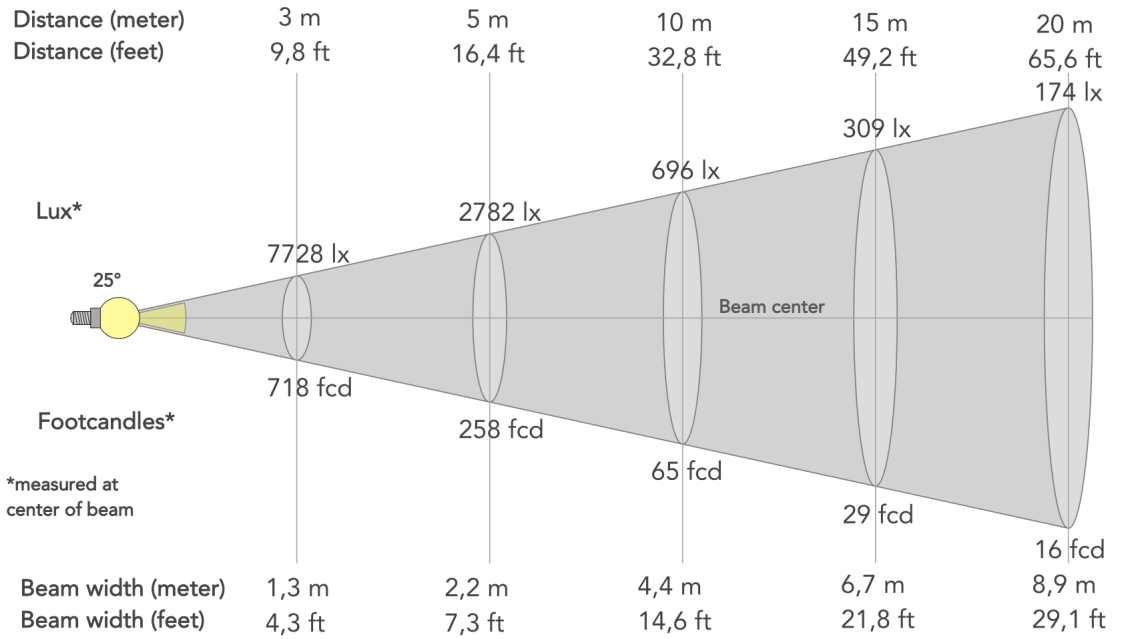
PHOTOMETRICS

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°**