Astra Profile1200IP

ORDER CODE: **ASTRAPROF1200IP**



SOURCE

1'400W LED Bianco (pilotato @1'200W)

ZOOM RANGE

5,4° - 51° motorizzato, lineare

IP RATING

IP65 per uso temporaneo in esterno (*)

WEIGHT

55kg / 121.25lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)

54'599 lm

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	1'400W LED Bianco (pilotato @1'200W)
CCT sorgente:	7.000K
Flusso luminoso:	(5,4°) 21'906 lm - (50,9°) 54'599 lm @Full
Lux:	(5,4°) 125'003 lx (50,9°) 4'008lx @5 m full
CRI:	> 70 (CRI > 90 with High CRI filter on color wheel)
Durata media sorgente:	> 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

Zoom range:	5,4° - 51° motorizzato, lineare
Diametro lente:	185mm
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:	High CRI filter + 5 filtri colore + open

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:	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:	6 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos:	preliminary data: outer: 30 mm - image: 25 mm - thickness: 1,1 mm
Ruota gobo 2:	6 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos:	preliminary data: outer: 30 mm - image: 25 mm - thickness: 1,1 mm

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
Canali DMX:	45ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface

SPECIFICHE TECNICHE

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

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 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):	1843W
Output (a 230V):	1 unità connesse in serie
Standby power:	170 W
Fattore di potenza:	> 0,96

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, RCM

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP65 per uso temporaneo in esterno (*)
Raffreddamento:	heat pipe con ventola silenziosa
Struttura:	Struttura IP65 resistente alle intemperie
Finitura:	nero
Temperatura d'esercizio:	Ta -20 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	539x916x355mm
Peso:	55kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
Hardware a bordo:	punti di ancoraggio sul frontale per il montaggio degli accessori
Trasporto:	maniglie di trasporto sulla base e ulteriori maniglie di trasporto a scomparsa sui bracci

(*)

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 ASTRAPROF1200IP

2 x OSIP30PLUS

1 x Antenna

1 x 1,5 meters 3G2,5mmq power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAP1200IP

Flight-case per contenere 1 pc ASTRAPROF1200IP



OSIP30PLUS

Aggancio rapido omega, 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



AETHERBOXONE

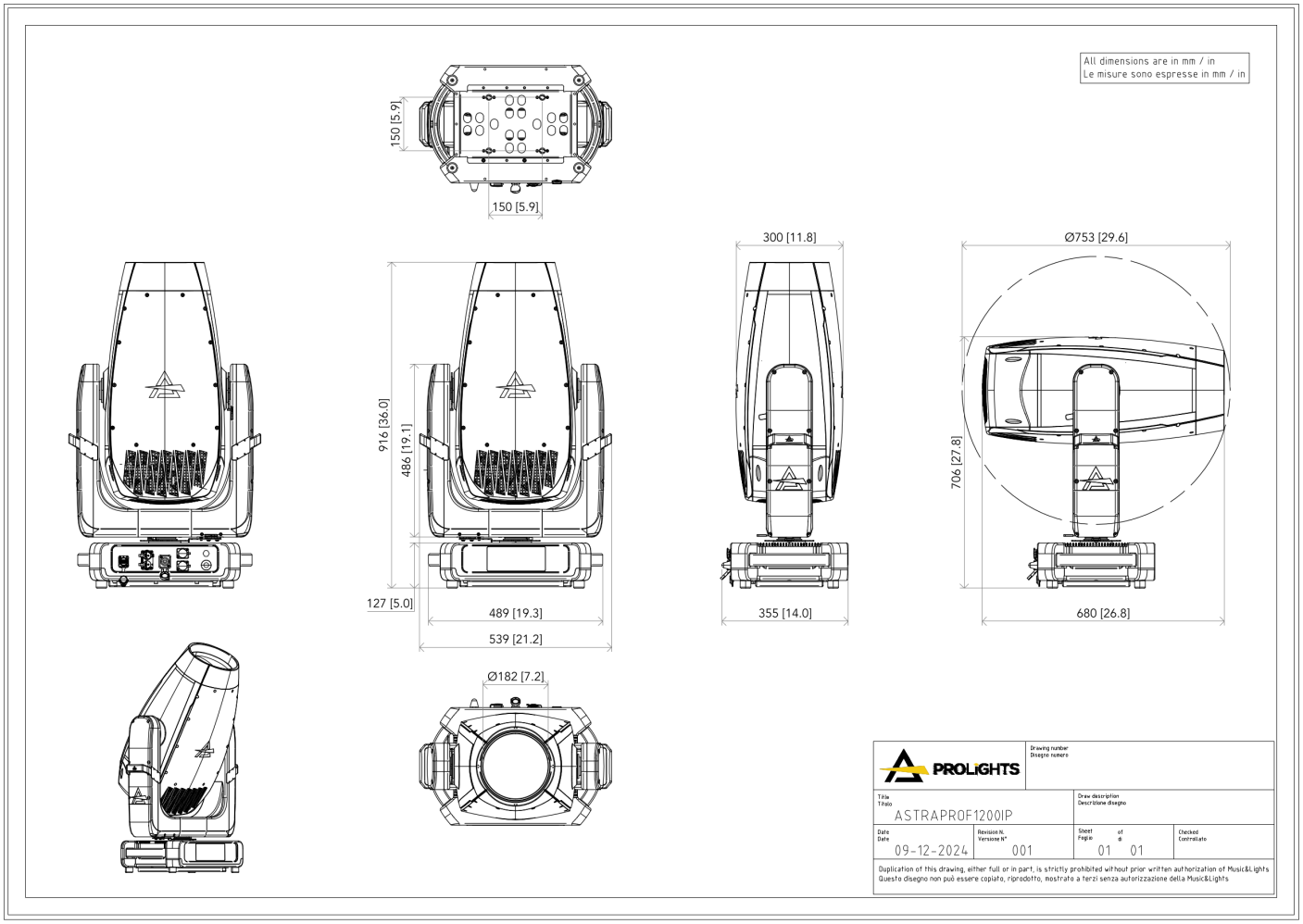
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

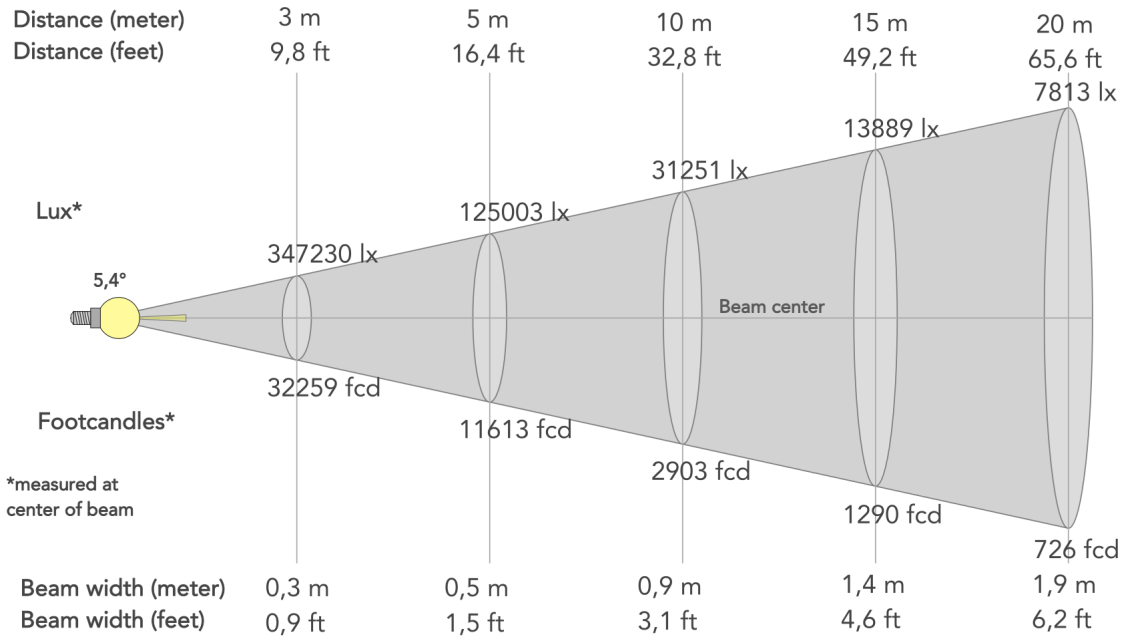
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



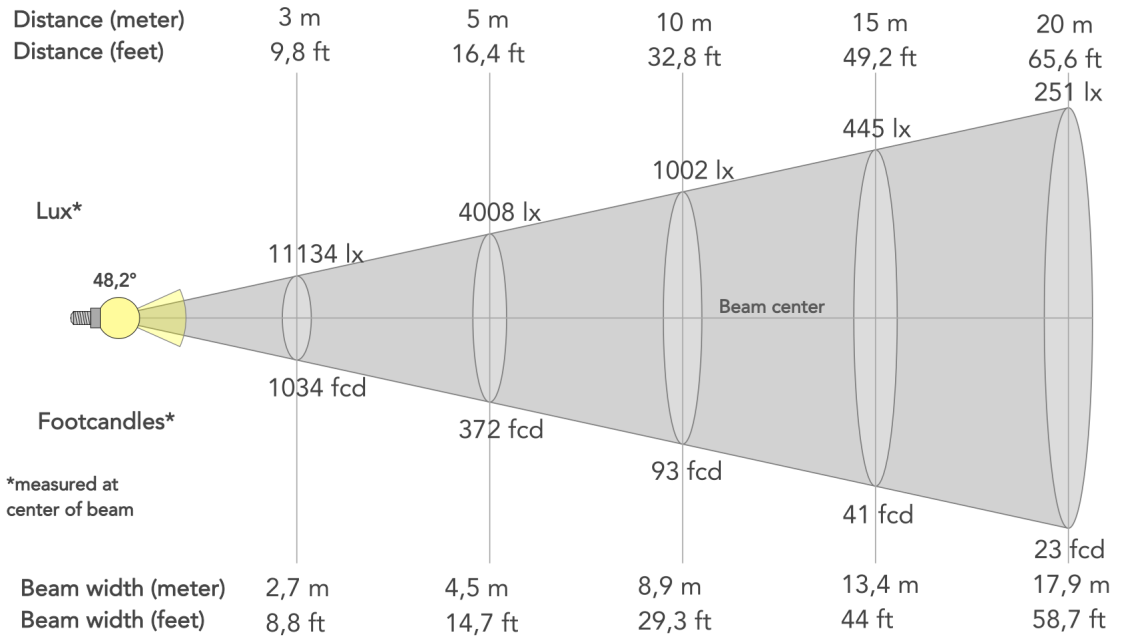
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **5.4°**	Angolo di campo (10%): **6.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **6.3°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **48.2°**	Angolo di campo (10%): **50.9°**	Angolo di taglio (2,5%): **52.2°**