Astra Profile500LTIP NEW

ORDER CODE: ASTRAPROF500LTIP



SOURCE
500W LED Bianco

ZOOM RANGE
4,2° - 50,1° motorizzato, lineare

IP RATING
IP65 per uso temporaneo in esterno (*)

WEIGHT
34kg / 74.96lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)
25'490 lm

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	500W LED Bianco
CCT sorgente:	6.500K
Flusso luminoso:	(4,2°) 15'370 lm - (50°) 25'490 lm @Full
Lux:	(4,2°) 121'742 lx - (50°) 2'074lx
CRI:	> 70 Ra (CCT 5.600K) - up to 90 Ra (HiCRI color slot)
Durata media sorgente:	> 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

Zoom range:	4,2° - 50,1° motorizzato, lineare
Diametro lente:	156mm
Tipo lente:	lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
Focus:	motorizzato 16 bit con tracking

SISTEMA COLORE

Miscelazione del colore:	sistema di 3 ruote colori CMY
CCT:	correzione lineare CTO 2.700 K ~ 6.500 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:	2 prismi sovrapponibili
Prisma circolare:	4-f con rotazione bidirezionale
Prisma lineare:	6-f con rotazione bidirezionale
Frost:	doppio soft-edge e heavy con elemento intercambiabile
Iris:	5 - 100% motorizzato

GOBO

Ruota gobo 1:	7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos:	25 mm esterno / 20 mm immagine / fino a 3 mm spessore
Gobos fissi:	8 gobos fissi + open

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX
Canali DMX:	43ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface

MOVIMENTO

Pan:	540° - 16-bit
Tilt:	260° - 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:	1.000 to 50.000 Hz (selectable steps)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX2 (non inclusa) o tramite pennetta USB

SPECIFICHE TECNICHE

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
Connessione di segnale:	Seetronic XLR 5p IN/OUT
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
Connessione dati:	IP65 Seetronic 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):	788W
Output (a 230V):	4 unità connesse in serie
Standby power:	92 W
Fattore di potenza:	> 0,95

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):	449x705x297mm
Peso:	34kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
Punti di fissaggio:	4 sedi Omega quick-lock
Trasporto:	maniglie di trasporto sulla base e ulteriori maniglie di trasporto a scomparsa sui bracci

CERTIFICAZIONI / REPORT

Livello di rumore:	report test disponibile per il download
Conformità:	CE

(*)

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 ASTRAPROF500LTIP

2 x OSIPPLUS

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAP500LTIP

Flight case per contenere 2 pc ASTRAPROFILE500LTIP



IPTESTBOX

Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



UPBOXPRO

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



OSIPPLUS

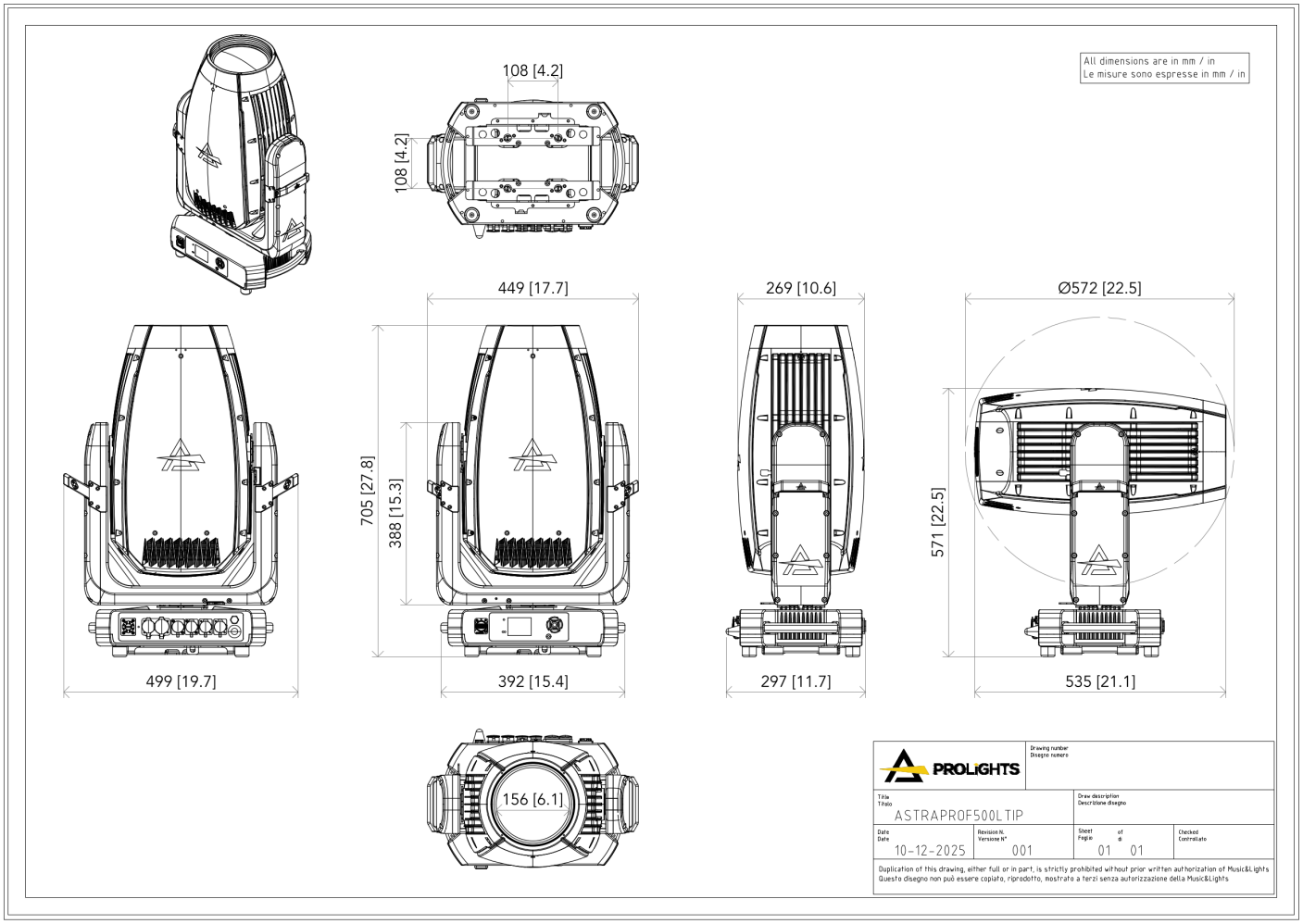
Sistema di aggancio rapido omega IP65 per teste mobili IP65, foro M12



AETHERBOXONE

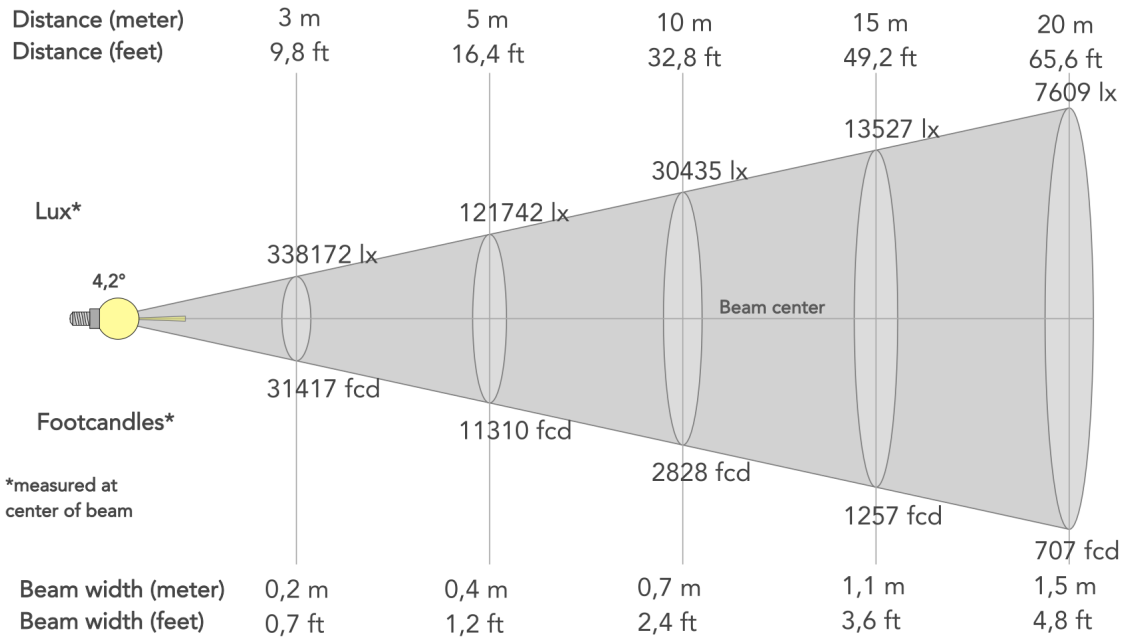
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE

TECHNICAL DRAWINGS



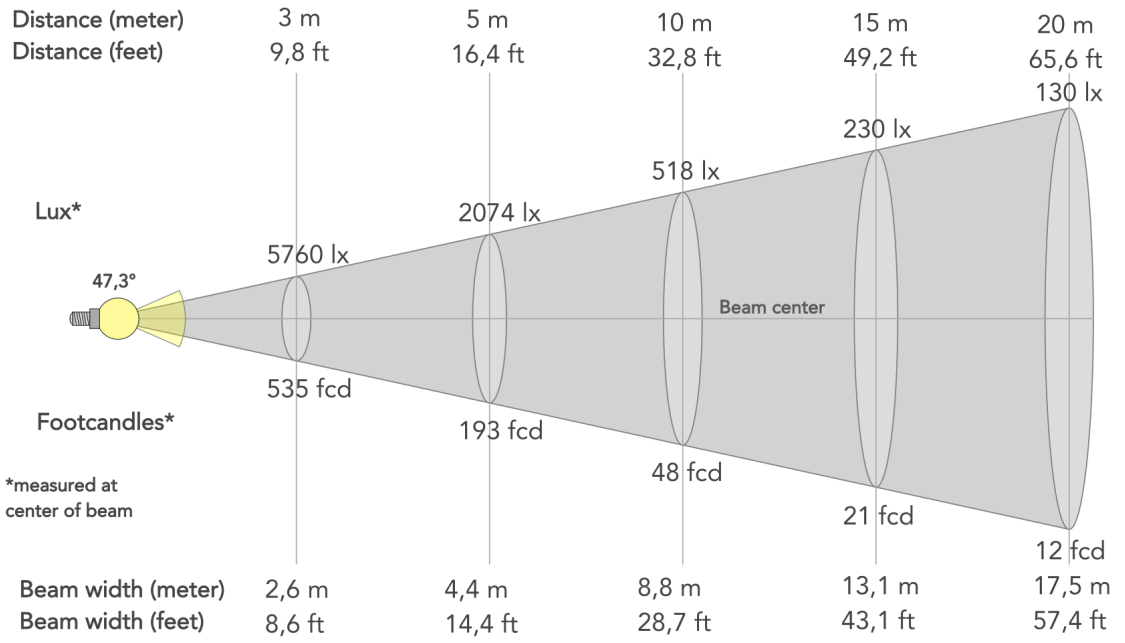
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **4.2°**	Angolo di campo (10%): **6.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **6.8°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **47.3°**	Angolo di campo (10%): **50°**	Angolo di taglio (2,5%): **51.5°**

MUSIC & LIGHTS S.r.l. | Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT) ITALY | info@prolights.it
Tel: +39 0771 72190 | **prolights.it**
VAT No. IT 02057590594