Astra Profile300LTIP NEW

ORDER CODE: ASTRAPROF300LTIP



SOURCE

300W LED bianco ad alta potenza

ZOOM RANGE

3,9° - 44,1° motorizzato, lineare

IP RATING

IP65 per uso temporaneo in esterno

WEIGHT

26kg / 57.32lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)

12'065 lm

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	300W LED bianco ad alta potenza
CCT sorgente:	6.500K
Flusso luminoso:	(3,9°) 8'313 lm - (44,1°) 12'065 lm @Full
Lux:	(3,9°) 88'597 lx (44,1°) 1'333lx @5 m full
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:	3,9° - 44,1° motorizzato, lineare
Diametro lente:	135mm
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:	12 filtri dicroici su quattro ruote indipendenti

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, indicizzata, intercambiabile
Prisma lineare:	4-f con rotazione bidirezionale, indicizzata, intercambiabile
Frost:	lineare 0-100% light intercambiabile

GOBO

Ruota gobo 1:	7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos:	19,9 mm esterno / 16 mm immagine / fino a 3 mm spessore

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, CRMX (opzionale)
Canali DMX:	42ch
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 opzionale - compatibile CRMX e W-DMX

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	513W
Output (a 230V):	7 unità connesse in serie
Standby power:	68 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):	393 x 620 x 282mm
Peso:	26kg

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

BOX CONTENT

1 x ASTRAPROF300LTIP

2 x OSIPPLUS

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OSIPPLUS

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



LRTFXWK2

Kit wireless 2 con TimoFX



AETHERBOX

Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria



UPBOXPRO

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



FCLASTRAP300LTIP

Flight case per contenere 2 pc ASTRAPROFILE300LTIP



IPTESTBOX

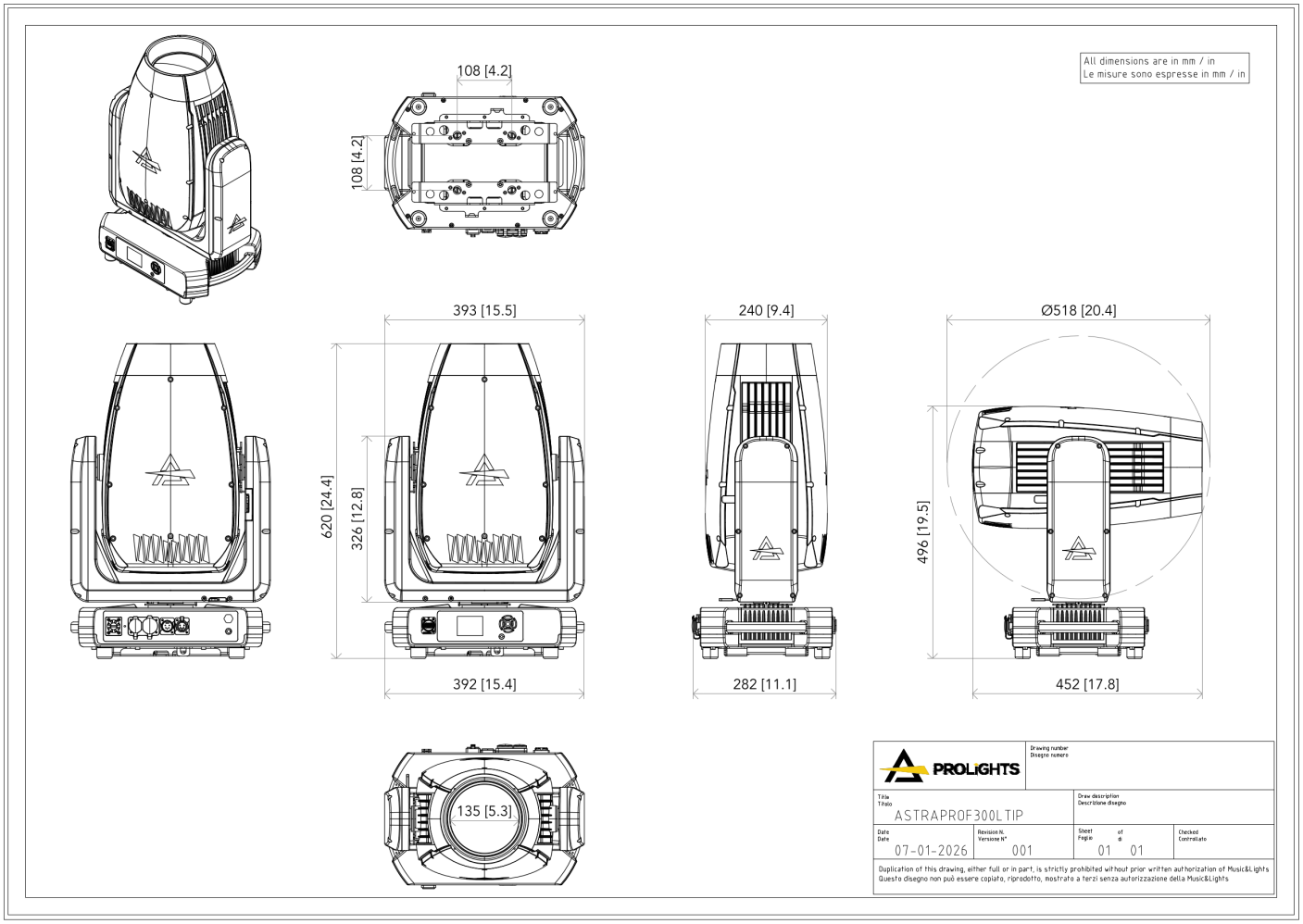
Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



AETHERBOXONE

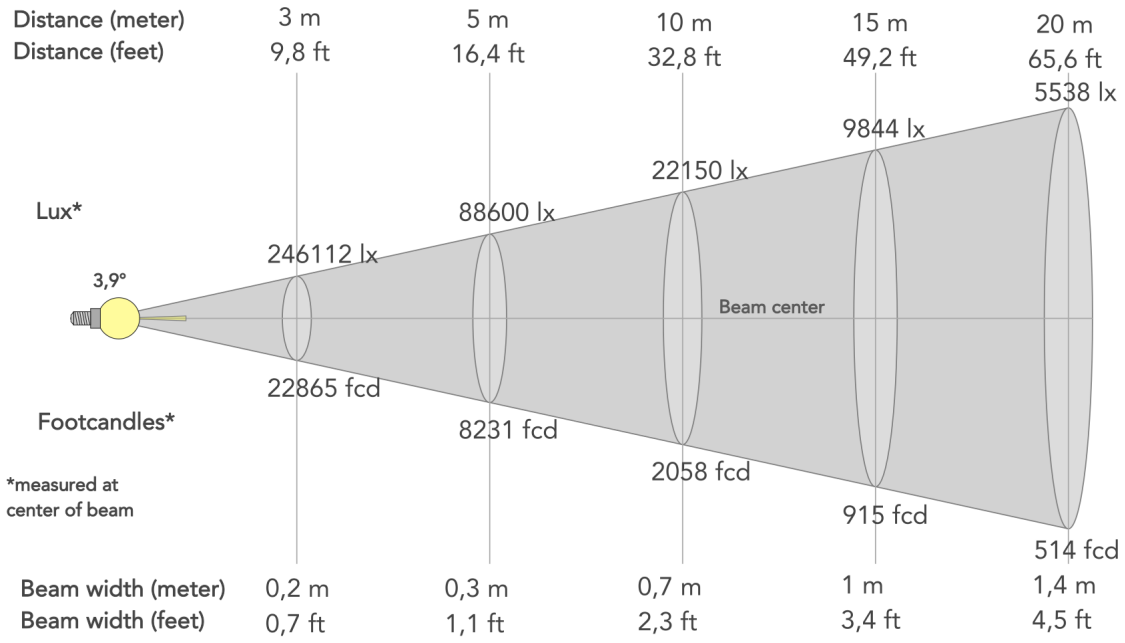
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE

TECHNICAL DRAWINGS



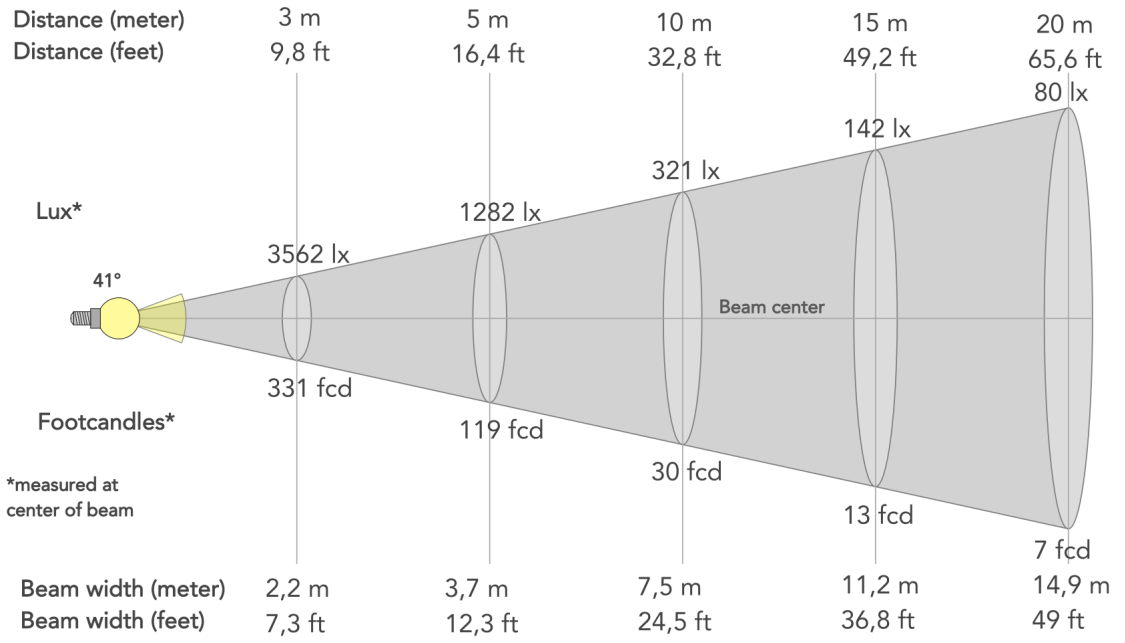
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **3.9°**	Angolo di campo (10%): **5.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **6.1°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **41°**	Angolo di campo (10%): **42.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **44.1°**