Astra Profile400

ORDER CODE: **ASTRAPROFILE400**



SOURCE
400W LED Bianco

ZOOM RANGE
6,5° - 50° motorizzato, lineare

IP RATING
IP20

WEIGHT
27,6kg / 60.85lbs

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	400W LED Bianco
CCT sorgente:	7.000K
Flusso luminoso:	(6,5°) 9'143 - (50°) 17'598
Lux:	(6,5°) 37'468 lx (50°) 1'690lx @5 m
CRI:	> 70 (CCT 5.600K and CRI > 90 with filter on color wheel)
Durata media sorgente:	> 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

Zoom range:	6,5° - 50° motorizzato, lineare
Diametro lente:	120mm
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:	open + 5,600K high CRI filter + 7 filtri colore + open

EFFETTI DINAMICI

Shutter:	4 ghigliottine a 2 motori e rotazione ±30°, rotazione modulo ±45°
Ruota di animazione:	ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
Prisma circolare:	4-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
Frost:	lineare 0-100%
Iris:	5 - 100% motorizzato

GOBO

Ruota gobo 1:	7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos (BN):	outer: 25,7 mm - image: 20 mm
Dimensioni gobos (Colore):	outer: 25,7 mm - image: 20 mm

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
Canali DMX:	29 / 39 / 54ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
Altro:	16bit control of dimmer and Color

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:	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)

SPECIFICHE TECNICHE

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
Connessione di segnale:	Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
Connessione dati:	Art-Net RJ45 IN/OUT

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	620W
Output (a 230V):	3 unità connesse in serie
Standby power:	113 W
Fattore di potenza:	> 0,96

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	heat pipe con ventola silenziosa
Struttura:	Struttura in alluminio con copertura in policarbonato ad alta resistenza
Finitura:	nero
Temperatura d'esercizio:	Ta -10 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	410x639x278mm
Peso:	27,6kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
Punti di fissaggio:	4 sedi Omega quick-lock

CERTIFICAZIONI / REPORT

Livello di rumore:	report test disponibile per il download
Conformità:	CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

1 x ASTRAPROFILE400

2 x OS24PLUS

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAP400

Flight-case per contenere 3 pc ASTRAPROFILE400 / ASTRAHYB330



OS24PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



AETHERBOXONE

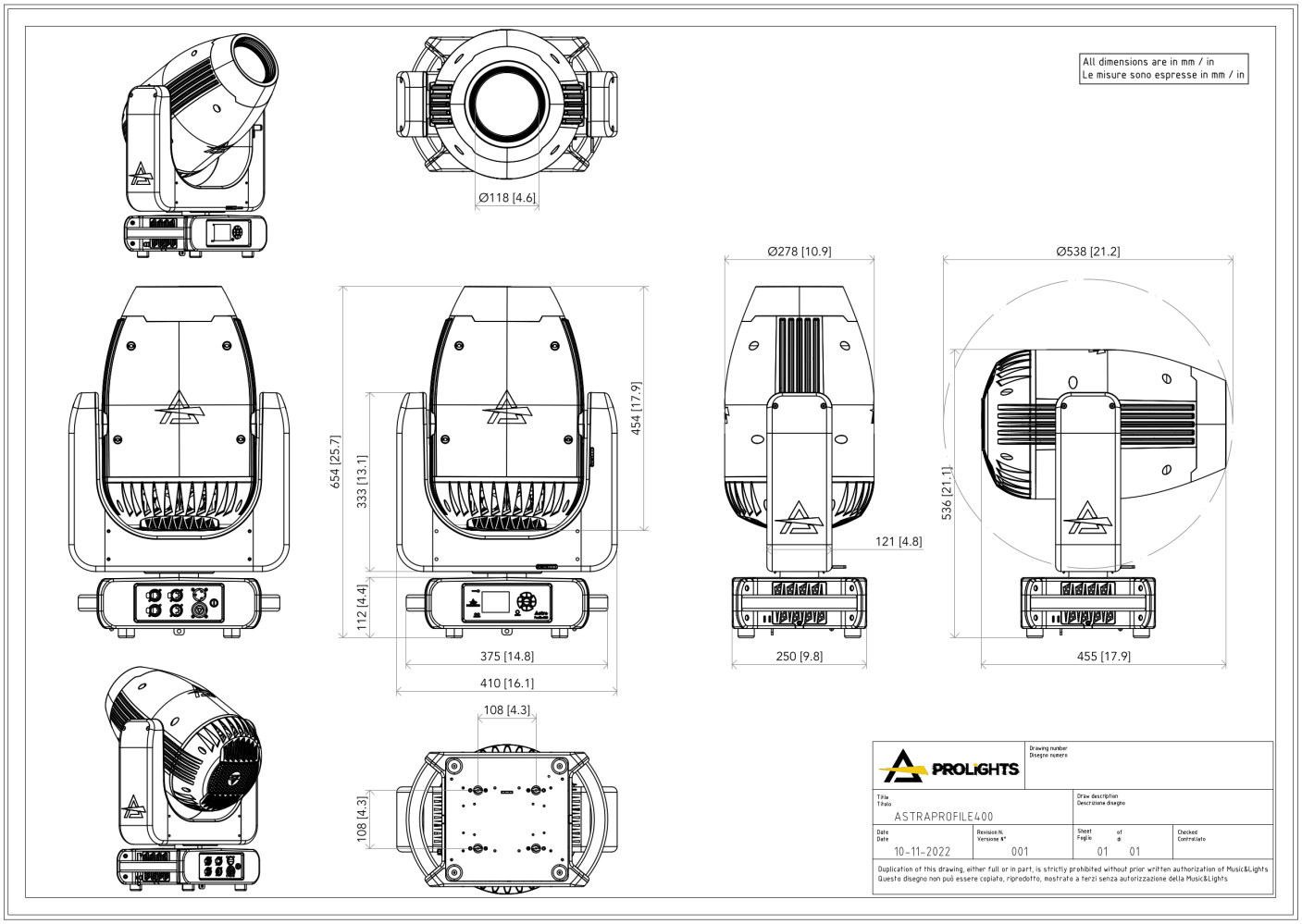
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

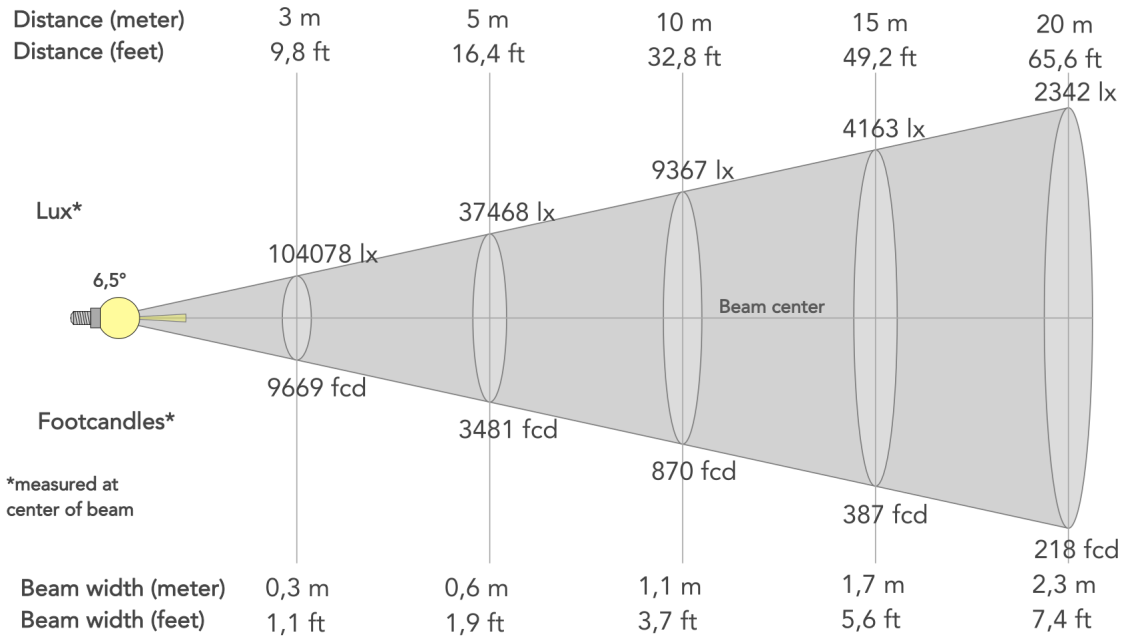
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



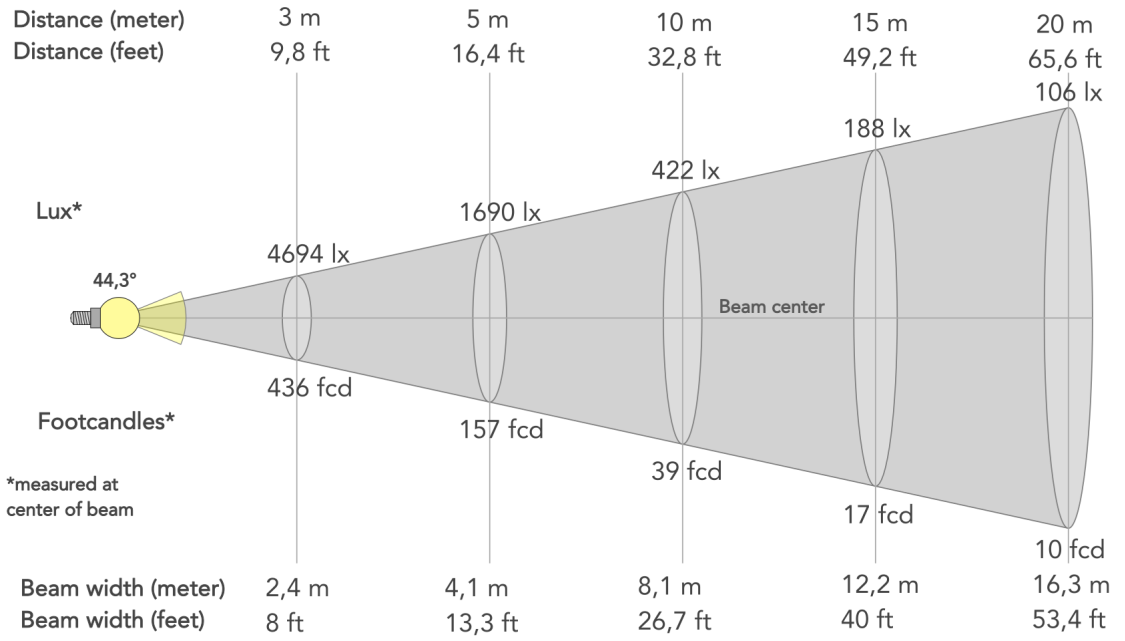
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **6.5°**	Angolo di campo (10%): **7°**	Angolo di taglio (2,5%): **7.6°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **44.3°**	Angolo di campo (10%): **50.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **51.2°**