Astra Hybrid420

ORDER CODE: **ASTRAHYB420**



SOURCE	ZOOM RANGE	IP RATING
420W USHIO NSL421	**2.7° - 40° motorizzato, lineare**	**IP20**

WEIGHT
26,2kg / 57.76lbs

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	420W USHIO NSL421
CCT sorgente:	7.000K
Flusso luminoso:	35.815
Lux:	(2.7°) 127.339 lx - (40°) 862lx @15 m
Durata media sorgente:	6.000 h

OTTICA

Zoom range:	2.7° - 40° motorizzato, lineare
Diametro lente:	153mm
Tipo lente:	lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
Focus:	motorizzato 16 bit

SISTEMA COLORE

Miscelazione del colore:	sistema di 3 ruote colori CMY
CCT:	sulla ruota 2.500 K e 3.200 K + CTB
Ruota colori:	15 filtri dicroici su tre ruote indipendenti

EFFETTI DINAMICI

Ruota di animazione:	ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
Generatore effetti:	2 prismi sovrapponibili
Prisma circolare:	8 f and 4-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
Frost:	lineare 0-100%

GOBO

Ruota gobo 1:	9 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos:	outer: 15,9 mm - image: 12 mm - thickness: 1,1 mm
Gobos fissi:	18 gobos fissi + open

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, Art-Net, sACN, W-DMX
Canali DMX:	30ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica
Altro:	16bit control of dimmer

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, meccanico
Strobo / shutter:	1 - 28 flash(s), meccanico
Batteria display:	inclusa, batteria tampone autoricaricabile
Aggiornamento firmware con:	tramite menu interno o con interfaccia USB - DMX (UPBOXPRO/UPBOX2) non inclusa

SPECIFICHE TECNICHE

CONNESSIONI

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

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	590W
Standby power:	96W
Fattore di potenza:	> 0,96

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	aria forzata filtrata con ventola silenziosa
Struttura:	Struttura in alluminio con copertura in policarbonato ad alta resistenza
Finitura:	nero (RAL 9004)
Temperatura d'esercizio:	Ta -10 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	445x668x310mm
Peso:	26,2kg

INSTALLAZIONE

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

BOX CONTENT

1 x ASTRAHYB420

2 x OS24PLUS

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OS24PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



FCLASTRAH420IP

Flight-case per contenere 2 pc ASTRAHYB420 / ASTRAHYB420IP / ASTRAPROFILE600IP



AETHERBOXONE

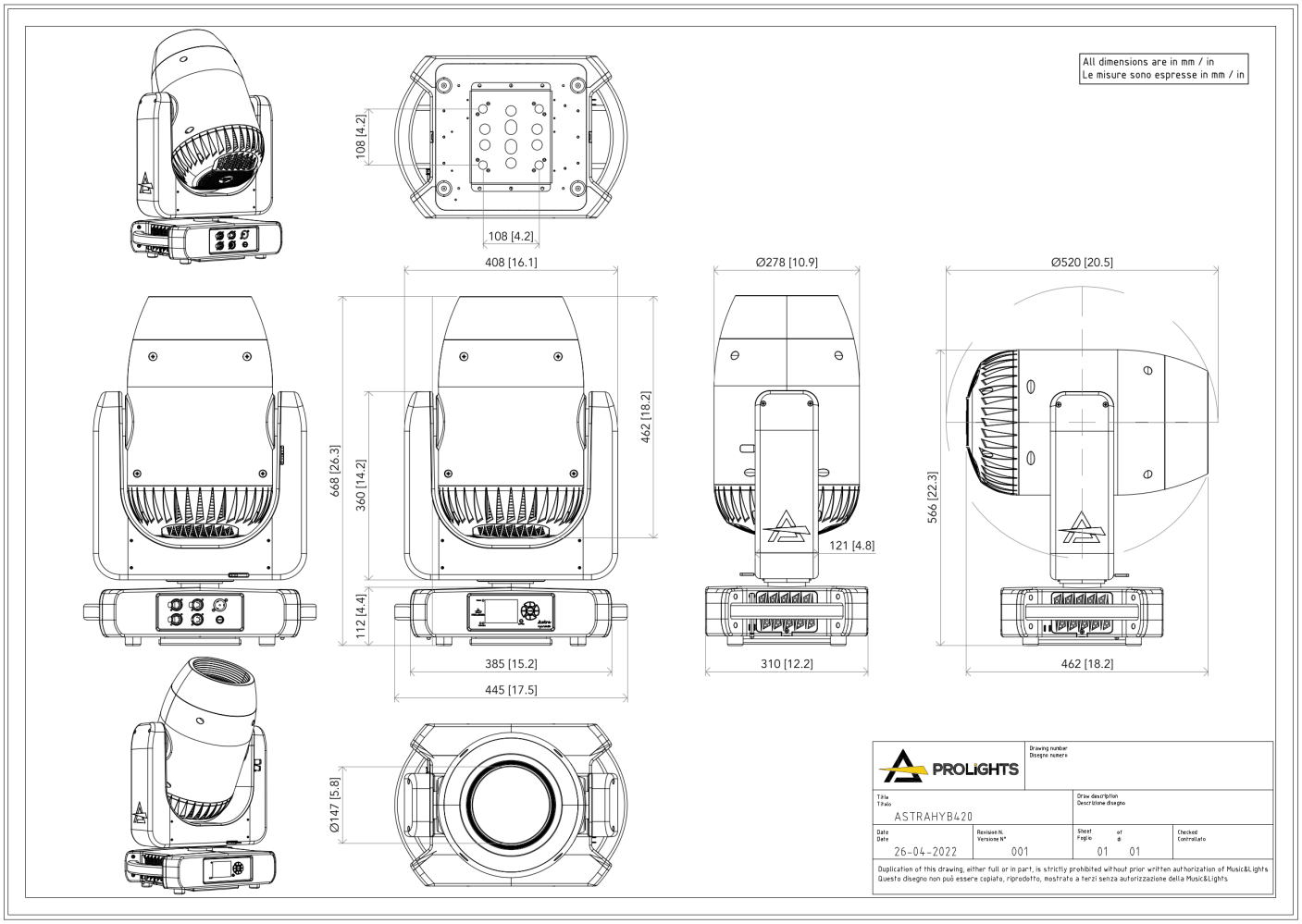
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

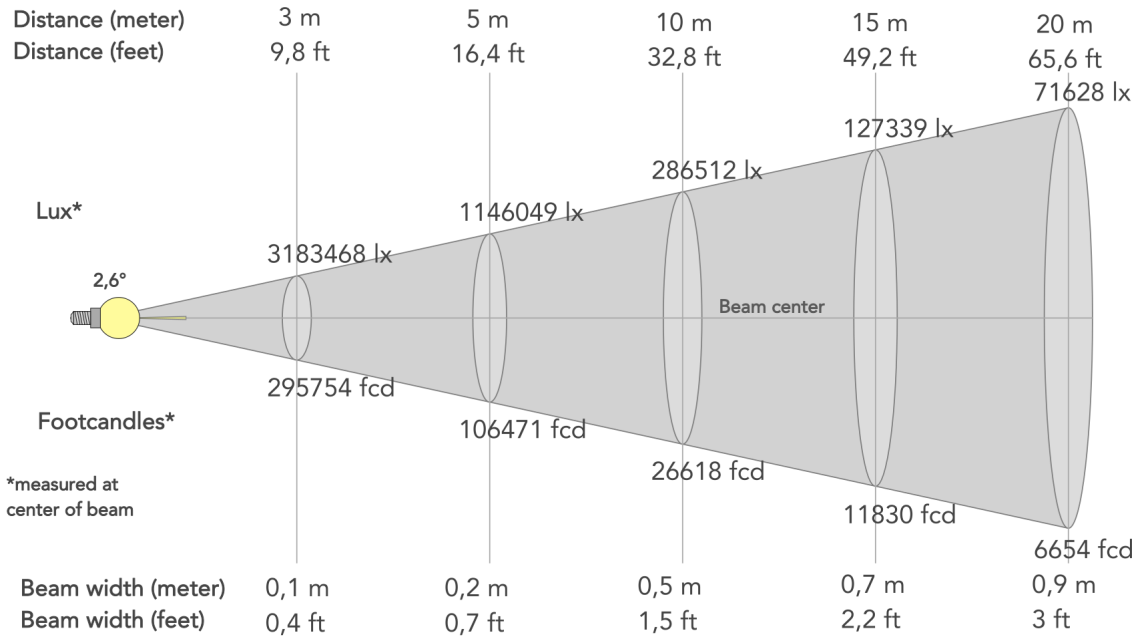
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



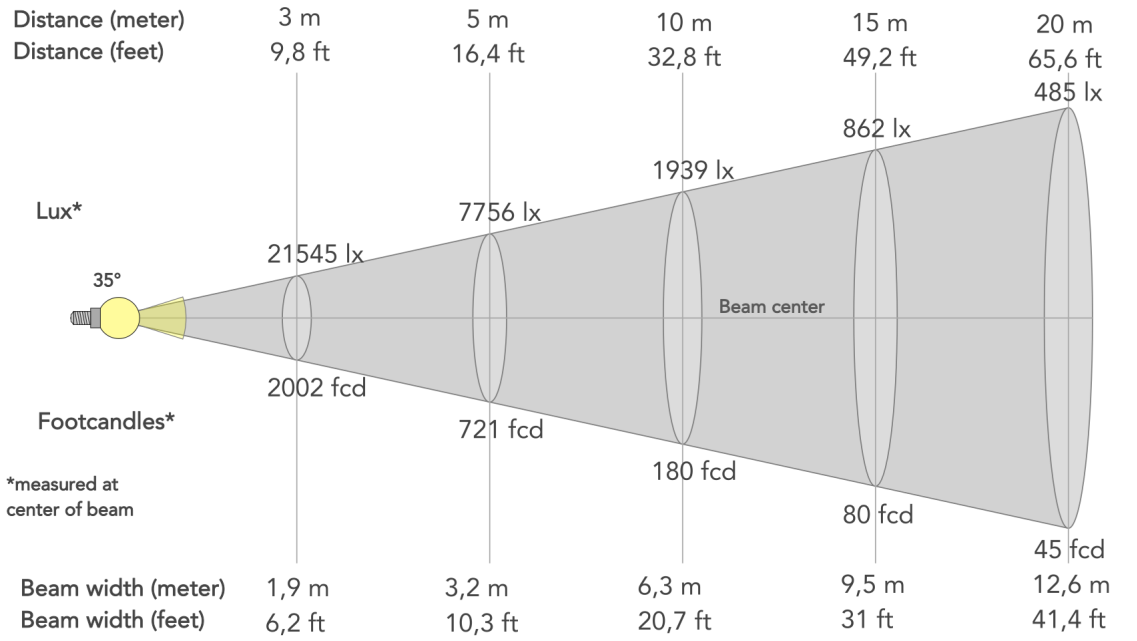
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **2.6°**	Angolo di campo (10%): **2.7°**	Angolo di taglio (2,5%): **2.9°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **35°**	Angolo di campo (10%): **41.2°**	Angolo di taglio (2,5%): **214.3°**