Astra Hybrid260IP

ORDER CODE: **ASTRAHYB260IP**



SOURCE

260W sorgente laser al fosforo

ZOOM RANGE

0,6° - 52,7° motorizzato, lineare

IP RATING

IP65 per uso temporaneo in esterno (*)

WEIGHT

34,5kg / 76.06lbs

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	260W sorgente laser al fosforo
CCT sorgente:	7'000K
Lux:	417'219lx @20 m full
Durata media sorgente:	> 12.000 h

SISTEMA COLORE

Miscelazione del colore:	CMY lineare
CCT:	correzione lineare CTO 2.700 K ~ 7.000 K
Ruota colori:	open + 27 filtri colore su due ruote indipendenti

GOBO

Ruota gobo 1:	12 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos:	outer: 8,4 mm - image: 5 mm - thickness: 0,5 mm
Gobos fissi:	29 gobos fissi + open

MOVIMENTO

Pan:	540° - 16-bit con rotazione continua a 360°
Tilt:	270° - 16-bit con rotazione continua a 360°
Feedback posizione:	riposizionamento automatico dopo movimento esterno
Blocco pan / tilt:	per il trasporto e la manutenzione

OTTICA

Zoom range:	0,6° - 52,7° motorizzato, lineare
Diametro lente:	165mm
Tipo lente:	lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
Focus:	motorizzato 16 bit

EFFETTI DINAMICI

Risoluzione di controllo:	controllo dimmer a 16 bit
Generatore effetti:	prismi sovrapponibili
Ruota FX A:	prisma circolare 8-f e 6-f / prisma lineare 6-f e 4-f / light frost, rotazione bidirezionale, indicizzazione, intercambiabile
Ruota FX B:	prisma circolare 16-f e 6-f / prisma lineare 6-f e 4-f / heavy frost, rotazione bidirezionale, indicizzazione, intercambiabile
Frost:	doppio soft-edge e heavy con elemento intercambiabile

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
Canali DMX:	33 / 37ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica

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

SPECIFICHE TECNICHE

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 Seetronic Ethernet IP in/out connectors
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):	430W
Output (a 230V):	6 unità connesse in serie
Standby power:	90 W
Fattore di potenza:	> 0,96

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, RCM, FCC, cTUVus
Conformità US FDA CDRH:	Certificato e conforme ai requisiti per prodotti laser della US FDA CDRH

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):	435x742x266mm
Peso:	34,5kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
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 ASTRAHYB260IP

2 x OSIPPLUS

1 x Antenna

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAH260IP

Flight case per contenere 2 pc ASTRAHYB260IP



FCLASTRAH260IPTL

Flight case per contenere 2 pc ASTRAHYB260IP, versione a carico dall'alto



OSIPPLUS

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



IPTESTBOX

Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



AETHERBOXONE

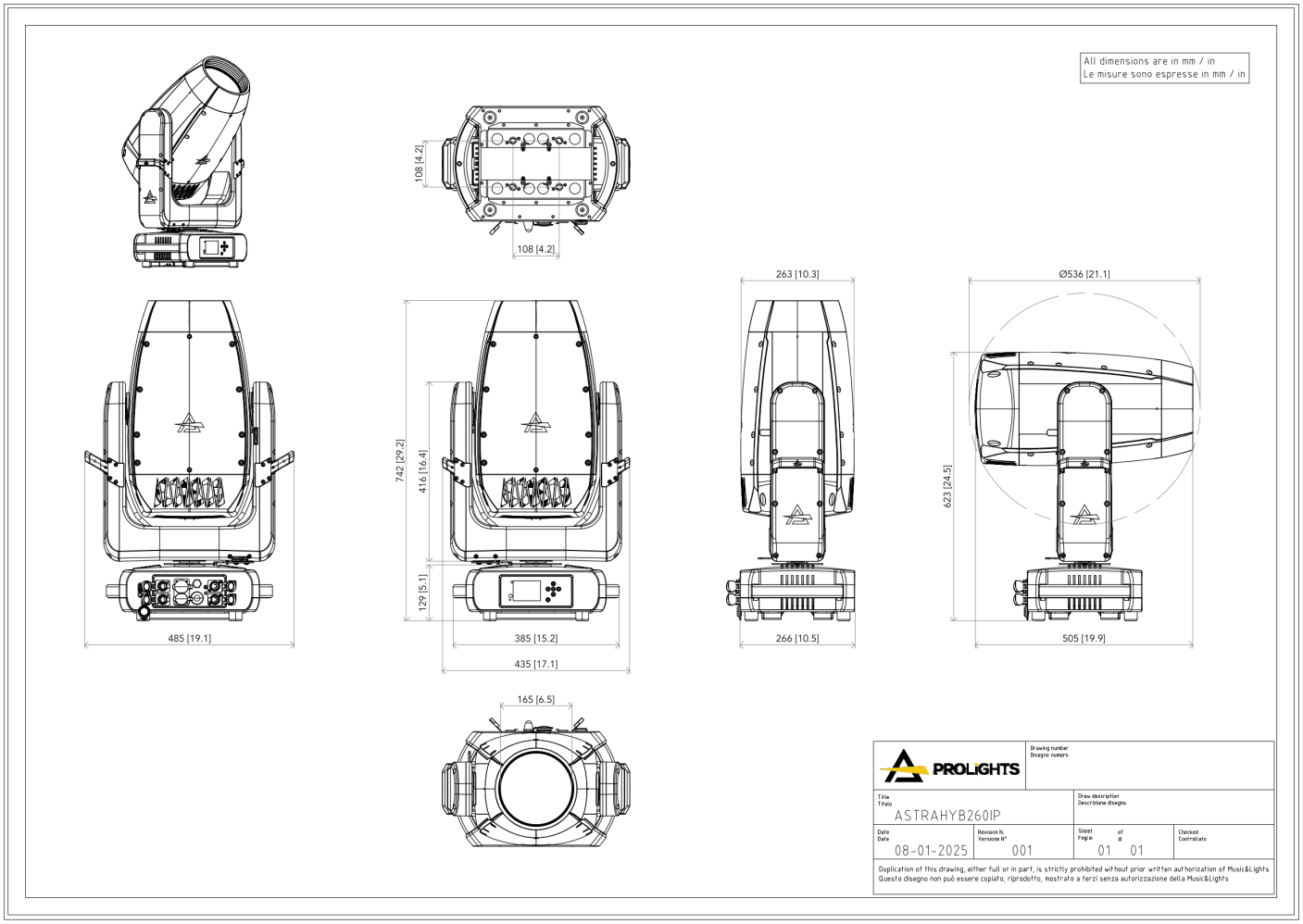
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

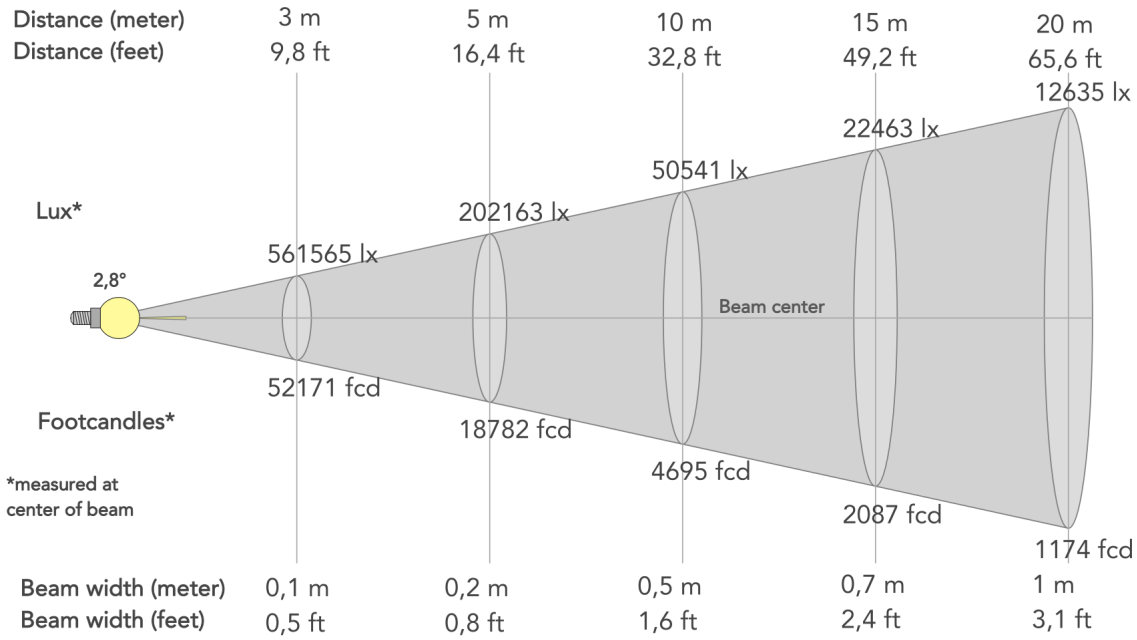
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



PHOTOMETRICS

Full On - Max Zoom - Beam Mode



Angolo del fascio (50%): **2.8°**	Angolo di campo (10%): **3.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **5.1°**