HaluPix Duo

ORDER CODE: HALUPIXDUO



SOURCE

441 (21 x 21) - 120° - 1.5W RGB + Bianco Caldo LEDs

IP RATING

IP65 per uso temporaneo in esterno

WEIGHT

16,3kg / 35.94lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)

11'388 lm

CRI

(beam layer) > 80 @2700K

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	441 (21 x 21) - 120° - 1.5W RGB + Bianco Caldo LEDs
Sorgente aggiuntiva:	7 x 7 - 4° - 6W - 2700K LEDs
Flusso luminoso:	Full Power Wash - Combined: 11'388 lm @Full
Flusso luminoso:	Full Power Wash: 7'391 lm (beam layer) | 12'555 lm (pixel layer) @Full
Flusso luminoso:	Full Power Strobe - Combined: 24'000 lm
Lux:	Full Power Wash - Combined: 23'686lx @5 m full
Lux:	Full Power Wash: (beam layer) 51'268 lx | (pixel layer) 173lx @5 m full
Lux:	Full Power Strobe - Combined: 33'000lx
CRI:	(beam layer) > 80 @2700K; (pixel layer) 94 @3200K; 91,5 @5600K
R9:	(pixel layer) 94,8 @3200K; 95,8 @5600K
Durata media sorgente:	> 30.000 h

OTTICA

Angolo di proiezione:	(Beams) 3,6°; (Pixels) 116°
Angolo di campo:	(Beams) 6,8°; (Pixels) 155°
Pixel pitch:	(BEAMs) 72 mm | (PIXELs) 24mm
Ottiche aggiuntive:	available optional optics for beam LEDs 12°, 24°

SISTEMA COLORE

Macros:	pixel macro con controllo di velocità e intensità incorporate

EFFETTI DINAMICI

Risoluzione di controllo:	controllo dimmer e colore a 16 bit
Pixel pattern:	pattern pixel statici e dinamici preimpostati
Generatore effetti:	colore di primo piano / sfondo, indice, velocità, direzione regolabili
Modalità statico:	selezione statica del dimmer, del colore e della temperatura colore

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, RDMnet, sACN (IGMP v2), CRMX (optional)
Canali DMX:	from 12 channels to 1855ch architettura DMX flessibile e configurabile dall'utente (MCA)
Pixel control:	controllo pixel2pixel
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
Master/Slave:	per il controllo di più unità collegate in catena

SPECIFICHE TECNICHE

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	up to 6 curve dimmer selezionabili indipendenti per sorgente
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
PWM selezionabile:	600 - 25.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO (non inclusa) o via Ethernet con DMX Workshop

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Seetronic powerKon waterproof IN/OUT connectors
Connessione di segnale:	IP65 Seetronic XLR 5p IN/OUT
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM opzionale - compatibile CRMX e W-DMX
Connessione dati:	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):	strobe: 1.200 W (peak) - wash: 500W
Output (a 230V):	4 unità connesse in serie
Output (a 120V):	2 unità connesse in serie
Standby power:	14,8 W
Fattore di potenza:	> 0,94

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP65 per uso temporaneo in esterno
Raffreddamento:	senza ventole, a convezione naturale
Struttura:	Costruzione IP65 resistente alle intemperie in lega di magnesio
Finitura:	nero
Temperatura d'esercizio:	Ta -20 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	500x500x133mm
Peso:	16,3kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	spigot per utilizzo su treppiede, staffa per truss rigging e hardware di collegamento tra più unità
Sistema staffa:	spigot per utilizzo su treppiede e staffa per truss rigging
Hardware a bordo:	meccanica integrata per l'assemblaggio modulare di più apparecchi
Configurazioni curve:	-10° to +15° con meccanica integrata - accessori per applicazioni grounding compatibili con ledwall KAPPAX (maggiori dettagli nel manuale utente)

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

1 x HALUPIXDUO

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



HALUCONNECT
Software di settaggio per fixture Prolights Halu: discovery, layout, indirizzamento e test



FCLHALUPIXDUO
Flight case per contenere 4 pc HALUPIXDUO



OXFCIS150
Flightcase per strutture rigging/ground-stack per tutti LEDScreen series, 150cm



HDFILTBK
Filtro adesivo antiriflesso e stealth progettato specificamente per una singola strip serie HALU DUO



HDL12
Lenti opzionali Beam a 12° per HALUPIXDUO e HALUSTRIPDUO

HDL24
Lenti opzionali Beam a 24° per HALUPIXDUO e HALUSTRIPDUO



OS25PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



OS25H3PLUS
Aggancio rapido omega, altezza 6 cm, foro M12



ECLFRSPG
Spigot per fixtures PROLIGHTS



VBSPG
Spigot per HALUPIXDUO



VBJMPF
Giunto metallico per unire 4 cabinet di HALUPIXDUO in configurazione flat, foro M10



VBJMPC
Giunto metallico per unire 4 cabinet di HALUPIXDUO in configurazione curva, foro M10



OXACL01
Cavo di alimentazione per led display series, Seetronic, L.140 cm



OXACL10
Cavo di alimentazione per led display series, Seetronic, L.10 m



OXDCL01
Cavo dati per led display OMEGAX series assemb. con RJ45, Seetronic, IP65, L.1,4 m



OXDCL10
Cavo dati per led display OMEGAX series assemb. con RJ45, Seetronic, IP65, L.10 m



VBHGB01
Fly bar / ground bar per HALUPIXDUO, 1 colonne



VBHGB02
Fly bar / ground bar per HALUPIXDUO, 2 colonne



KSXCJB
Supporto posteriore orizzontale per ground system per ledwall SIGMAX e KAPPAX



KSXSPC
Spacer per struttura ground per HALUPIXDUO



KSXBS21
Supporto posteriore 2in1 per moduli ledwall SIGMAX, KAPPAX per montaggio a terra



KSXBS31
Supporto posteriore 3in1 per moduli ledwall SIGMAX, KAPPAX per montaggio a terra



KSXBSC
Piastra posteriore per moduli ledwall SIGMAX, KAPPAX per il montaggio a terra



KSXGHR
Rinforzo posteriore orizzontale per ground system per ledwall SIGMAX e KAPPAX



IPTESTBOX
Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



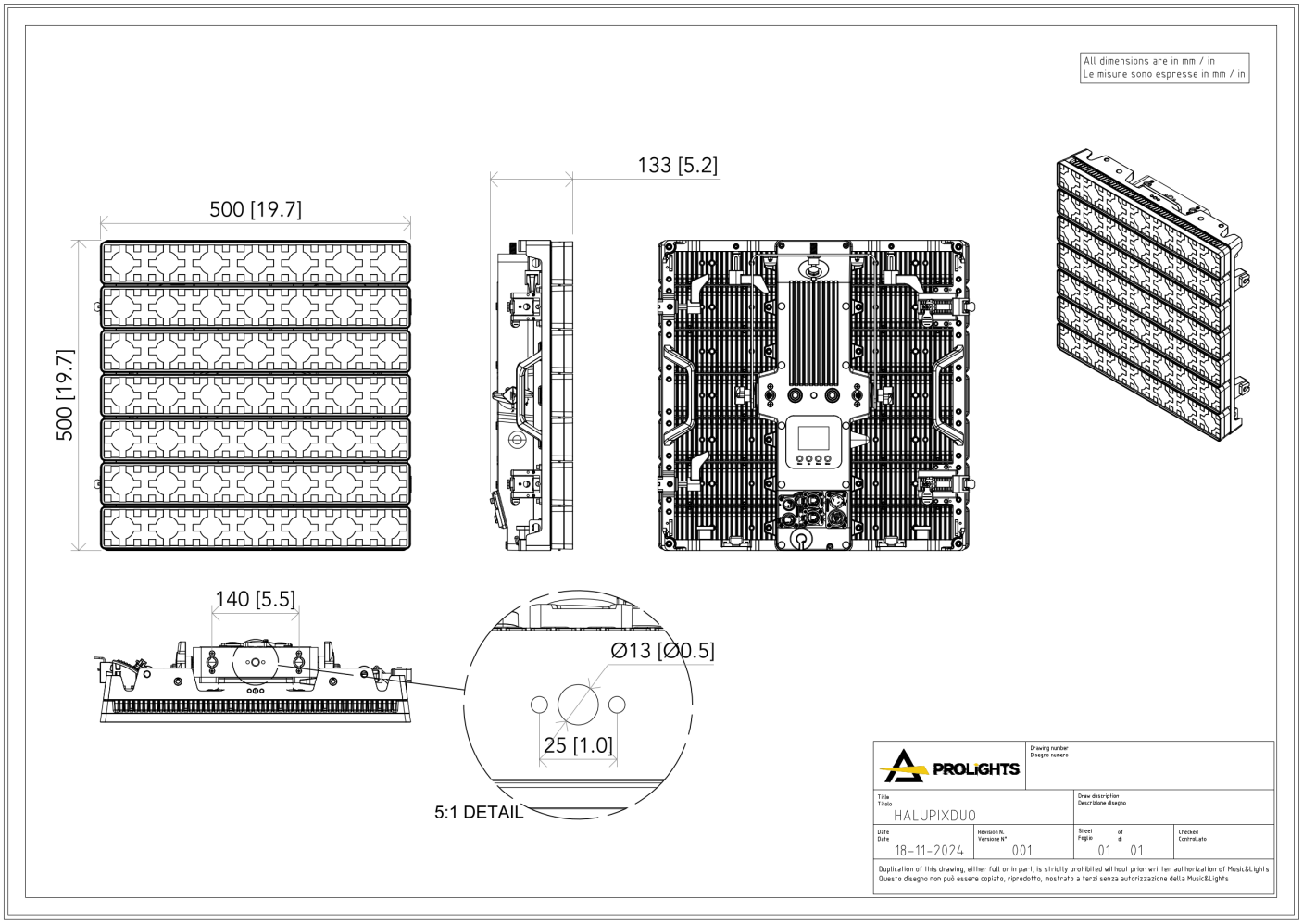
AETHERBOXONE
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



HDWK
Kit wireless, compatibile con diversi prodotti Prolights

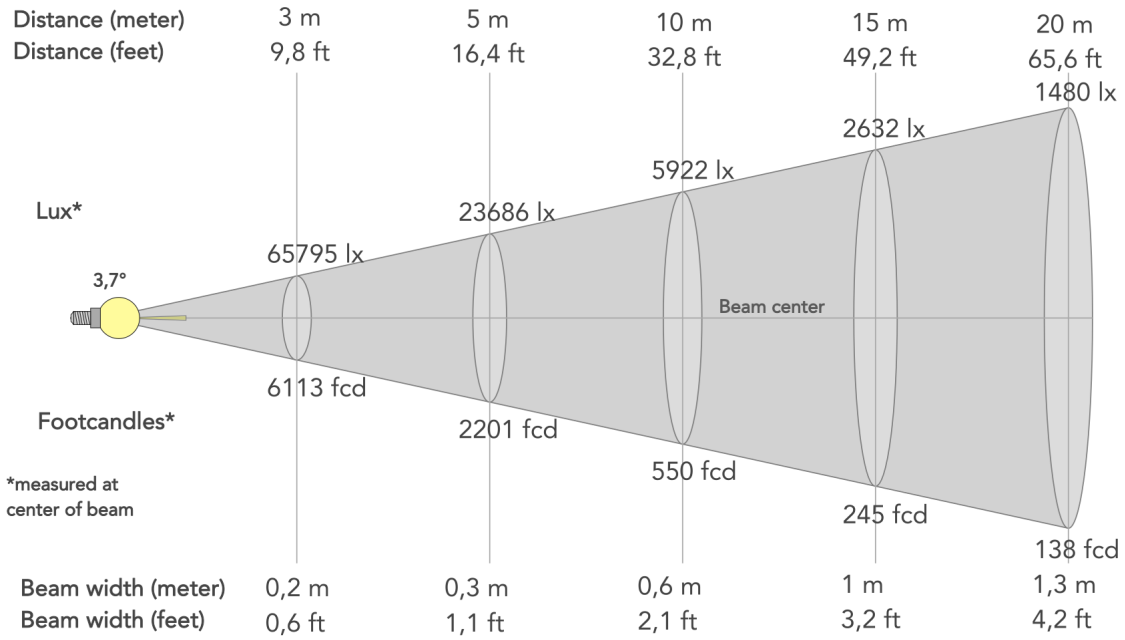
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



PHOTOMETRICS

Full On - Total (Beam + Pixel Layers)



Angolo del fascio (50%): **3.7°**	Angolo di campo (10%): **6.9°**	Angolo di taglio (2,5%): **9.2°**