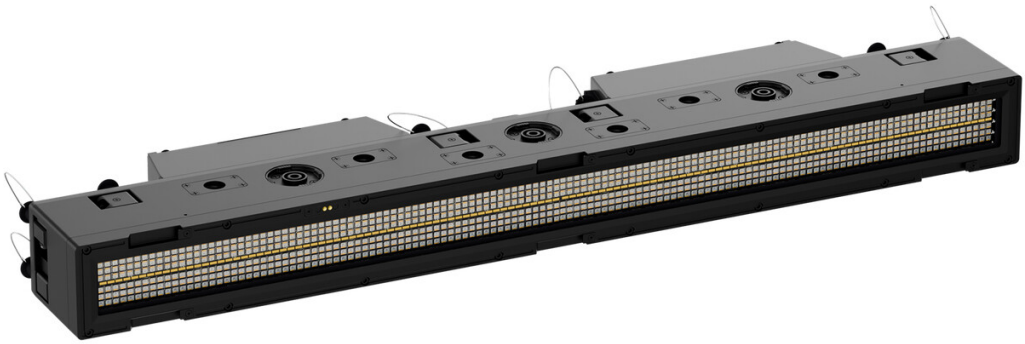
SunBar FLX NEW

ORDER CODE: SUNBARFLX



SOURCE

(Beam 24 px) 120 x 12 White LEDs + (Plate 32 px) 768 x 1,2WW RGB + Bianco Caldo LEDs

IP RATING

IP65 per uso temporaneo in esterno

WEIGHT

9,8kg / 21.61lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)

92'000 lm

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	(Beam 24 px) 120 x 12 White LEDs + (Plate 32 px) 768 x 1,2WW RGB + Bianco Caldo LEDs
Flusso luminoso:	Full Power Strobe - Combined: 92'000 lm @Full
Flusso luminoso:	Full Power Wash - Plate: 26'787 lm @Full
Flusso luminoso:	Full Power Wash - Beam: 44'786 lm @full
Flusso luminoso:	Full Power Wash - Combined: 36'557 lm @full
Lux:	Full Power Strobe - Combined: 1'540lx @5 m full
Lux:	Full Power Wash - Plate: 397lx @5 m full
Lux:	Full Power Wash - Beam: 611lx @5 m full
Lux:	Full Power Wash - Combined: 514lx @5 m full
Durata media sorgente:	> 20.000 h

OTTICA

Angolo di proiezione:	(Plate) RGB+WW: 111° - (Beam) White LEDs: 118°
Angolo di campo:	(Plate) RGB+WW: 152° - (Beam) White LEDs: 152°

SISTEMA COLORE

Spektra OS:	precisione e uniformità cromatica
Controllo colore:	CCT, RGBW, Colour Macros
CCT:	canale CCT da 2.800K a 10.000K
Preset bianchi:	2.800-10.000K

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
Frost:	filtro frost elettronico opzionale, regolazione continua - vedi accessori disponibili
Modalità statico:	selezione statica del dimmer, del colore e della temperatura colore
Modalità manuale:	regolazione manuale di un colore
Auto mode:	programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX (opzionale)
Canali DMX:	8 / 13 / 21 / 36 / 32 / 42 / 47 / 60ch architettura DMX flessibile e configurabile dall'utente (MCA)
Pixel control:	32 px RGB+WW LEDs + 24 px White LEDs selezione e controllo individuale
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface

SPECIFICHE TECNICHE

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	5 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
Batteria display:	opzionale, batteria tampone autoricaricabile
PWM selezionabile:	1.000 - 25.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

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: 450W
Output (a 230V):	2 unità connesse in serie
Standby power:	5,6 W
Fattore di potenza:	> 0,94

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP65 per uso temporaneo in esterno
Raffreddamento:	aria forzata 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):	911 x 86 x 182mm
Peso:	9,8kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	meccanica integrata per l'assemblaggio modulare di più apparecchi
Sistema staffa:	Sono disponibili diverse staffe per il semplice montaggio in array: vedere gli accessori disponibili
Punti di fissaggio:	sedi Omega quick-lock
Hardware a bordo:	punti di ancoraggio veloci sul frontale per il montaggio degli accessori e meccanica integrata per l'assemblaggio modulare di più apparecchi
Altro:	pin frontali per filtro frost elettronico opzionale

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, cTUVus

BOX CONTENT

1 x SUNBARFLX

1 x SBARFLXFLB

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLSUNBARFLX
Flight case per contenere 4 proiettori SUNBARFLX



SBARFLXDYNFILT
Filtro frost elettronico per SUNBARFLX



SBARFLXFLB
Staffa centrale posteriore a sgancio rapido progettata per SUNBARFLX



SBLFLXB01V
Staffa per montaggio verticale di 1 SUNBLASTFLX



SBLFLXB02V
Staffa per montaggio verticale di 2 SUNBLASTFLX



OS25PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



OS25H3PLUS
Aggancio rapido omega, altezza 6 cm, foro M12



ECLFRSPG
Spigot per fixtures PROLIGHTS



SBARFLXHB025V
Accessorio per sospensione verticale per SUNBARFLX



SBLFLXHB01H
Staffa sospensione orizzontale per SUNBLASTFLX



SBLFLXFLR
Staffa da pavimento per SUNBLASTFLX



SBLFLXHHFLRB
Staffa orientabile per sospensione o montaggio a pavimento per SUNBLASTFLX



HDWK
Kit wireless, compatibile con diversi prodotti Prolights

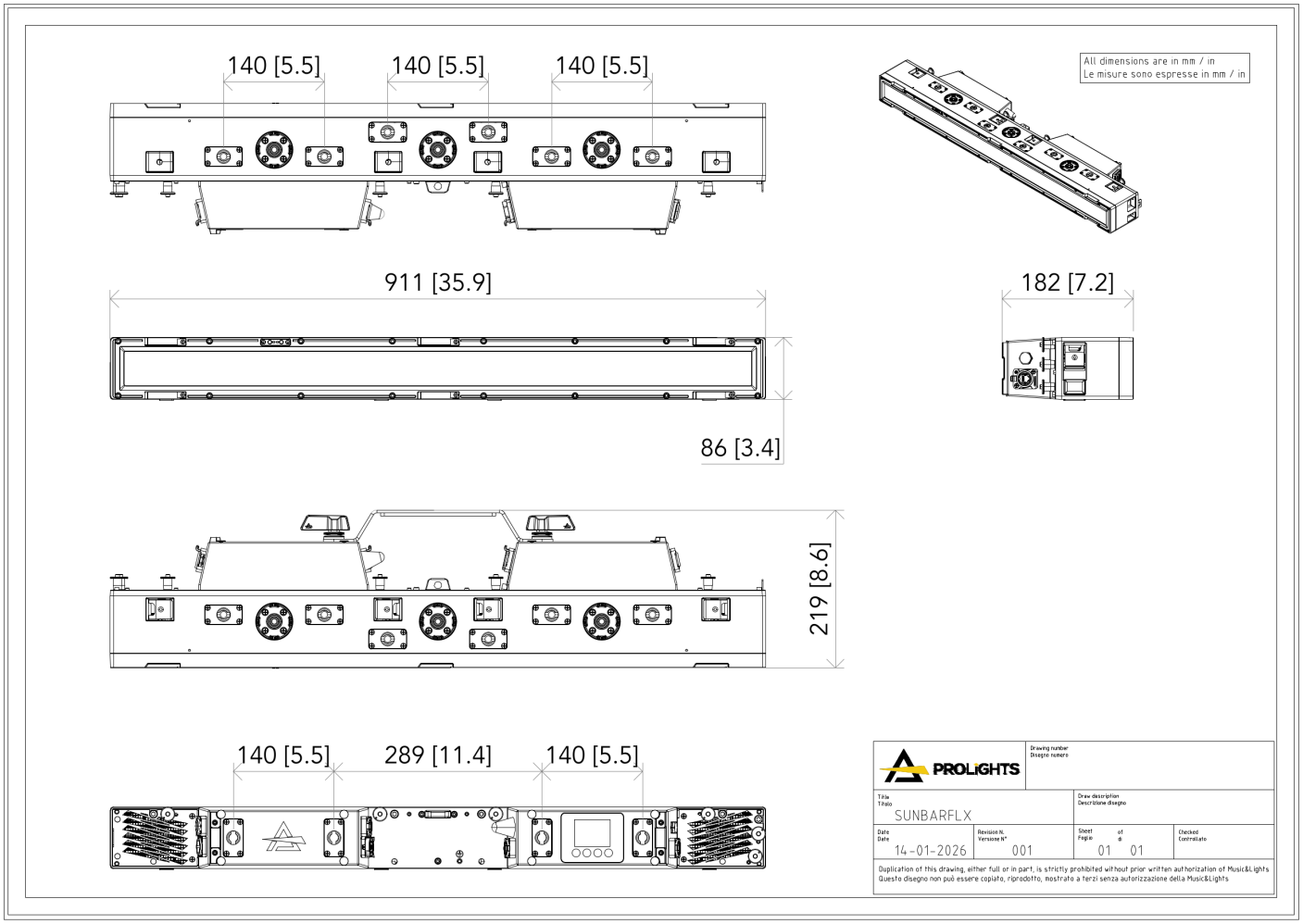


AETHERBOXONE
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



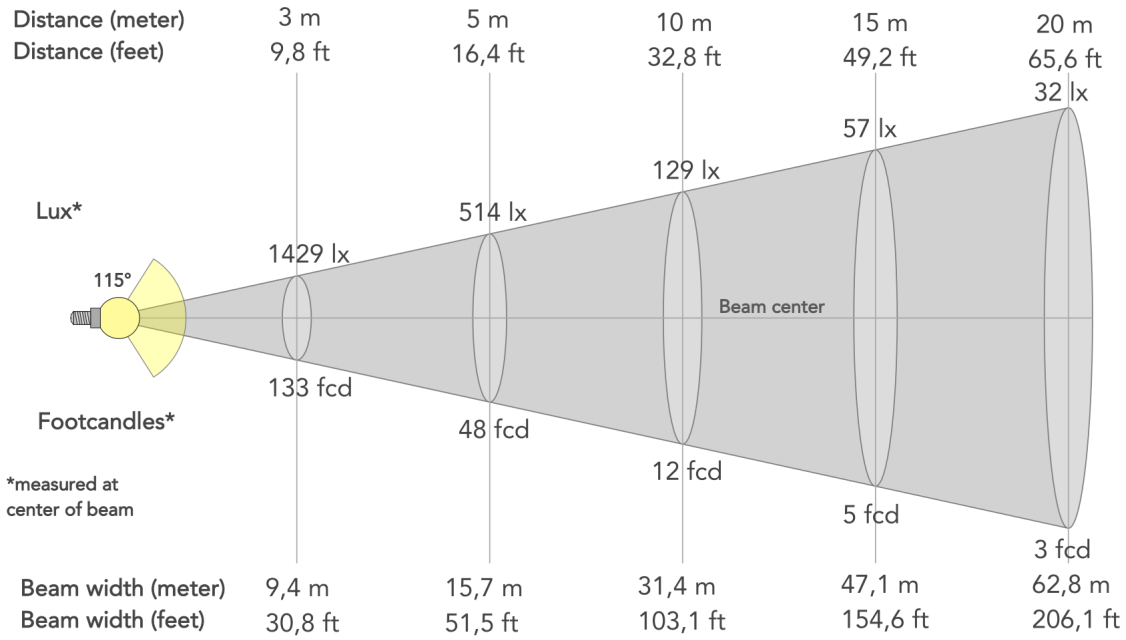
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



PHOTOMETRICS

Full On - Beam + plate



Angolo del fascio (50%): **115°**	Angolo di campo (10%): **152.2°**	Angolo di taglio (2,5%): **161.5°**

MUSIC & LIGHTS S.r.l. | Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT) ITALY | info@prolights.it
Tel: +39 0771 72190 | **prolights.it**
VAT No. IT 02057590594