Sunblast FLX

ORDER CODE: SUNBLASTFLX



SOURCE

(Beam 12 px) 60 x 12 white LEDs + (Plate 16 px) 1.024 x 1,2W RGB + Bianco Caldo LEDs

IP RATING

IP65 per uso temporaneo in esterno

WEIGHT

11,6kg / 25.57lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)

108'526 lm

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	(Beam 12 px) 60 x 12 white LEDs + (Plate 16 px) 1.024 x 1,2W RGB + Bianco Caldo LEDs
Flusso luminoso:	Full Power Strobe - Combined: 108'526 lm @Full
Flusso luminoso:	Full Power Wash - Plate: 32'771 lm @full
Flusso luminoso:	Full Power Wash - Beam: 45'170 lm @full
Flusso luminoso:	Full Power Wash - Combined: 40'507 lm @full
Lux:	Full Power Strobe - Combined: 1'710lx @5 m full
Lux:	Full Power Wash - Plate: 467lx @5 m full
Lux:	Full Power Wash - Beam: 729lx @5 m full
Lux:	Full Power Wash - Combined: 621lx @5 m full
Durata media sorgente:	> 20.000 h

OTTICA

Angolo di proiezione:	(Plate) RGB+WW: 112° - (Beam) White LEDs: 49° x 130°
Angolo di campo:	(Plate) RGB+WW: 152° - (Beam) White LEDs: 79° x 155°

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
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
Canali DMX:	8 / 13 / 21 / 36 / 32 / 42 / 47 / 60ch architettura DMX flessibile e configurabile dall'utente (MCA)
Pixel control:	16 px RGB+WW LEDs + 12 px White LEDs selezione e controllo individuale
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	5 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
Batteria display:	inclusa, 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 integrato - 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

SPECIFICHE TECNICHE

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:	7,6W
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):	542 x 260 x 175mm
Peso:	11,6kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	staffa per posizionamento a terra con sistema "Quick-Lock"
Sistema staffa:	Sono disponibili diverse staffe per il semplice montaggio in array: vedere gli accessori disponibili
Hardware a bordo:	punti di ancoraggio veloci sul frontale per il montaggio degli accessori e meccanica integrata per l'assemblaggio modulare di più apparecchi

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

1 x SUNBLASTFLX

1 x SBLFLXB01H

1 x OS25PLUS

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLSUNBLASTFLX
Flight case per 6x SUNBLASTFLX (con e senza staffa)



FCLSUNFLX
Flight case for 6 pcs SUNRISE2FLX/SUNBLASTFLX (con e senza staffa)



SRFLXSPC
Distanziale per proiettori serie SUN FLX



SBLFLXB01H
Staffa per montaggio orizzontale di 1 SUNBLASTFLX



SBLFLXB01V
Staffa per montaggio verticale di 1 SUNBLASTFLX



SBLFLXB02H
Staffa per montaggio orizzontale di 2 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



SBLFLXFILTHD
Filtro alta diffusione per SUNBLASTFLX



SBLFLXFILTMD
Filtro diffusione media per SUNBLASTFLX



SBLFLXFILTBK
Filtro fumé per SUNBLASTFLX



SBLFLXSPACER
Distanziale filtri per SUNBLASTFLX



SBLFLXBD
4 alette per la regolazione del fascio di luce per SUNBLASTFLX



SBLFLXHB005V
Staffa sospensione verticale per SUNBLASTFLX



SBLFLXHB01H
Staffa sospensione orizzontale per SUNBLASTFLX



SBLFLXFLR
Staffa da pavimento per SUNBLASTFLX



SBLFLXADPFLR
Piastra adattatore per montaggio a pavimento in pila per SUNBLASTFLX



SBLFLXHHFLRB
Staffa orientabile per sospensione o montaggio a pavimento per SUNBLASTFLX



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

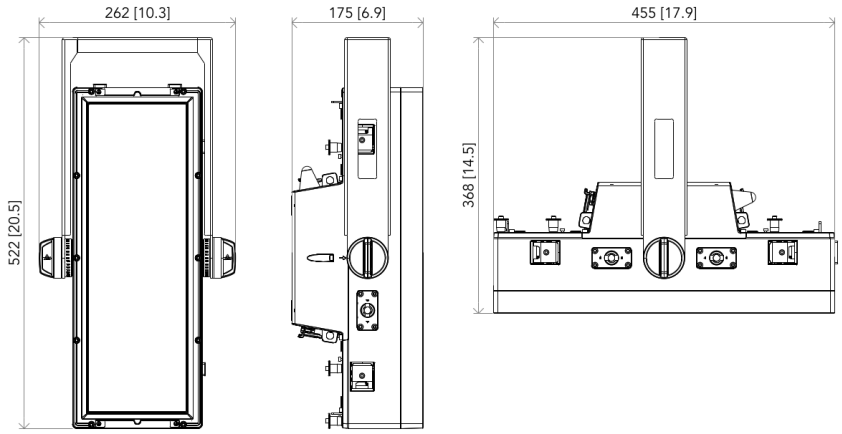


UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

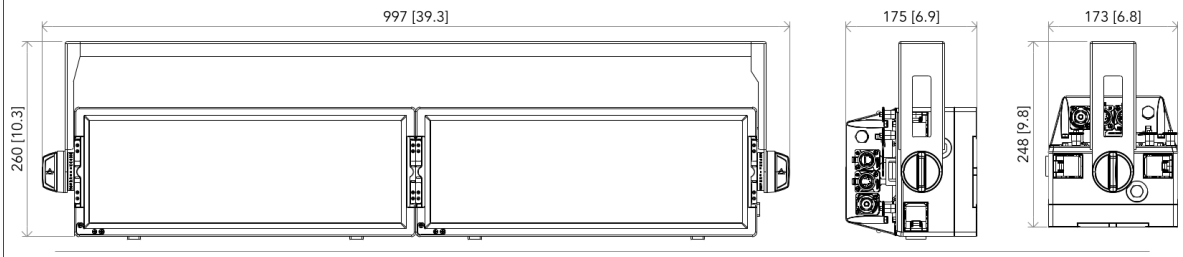
TECHNICAL DRAWINGS

All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in

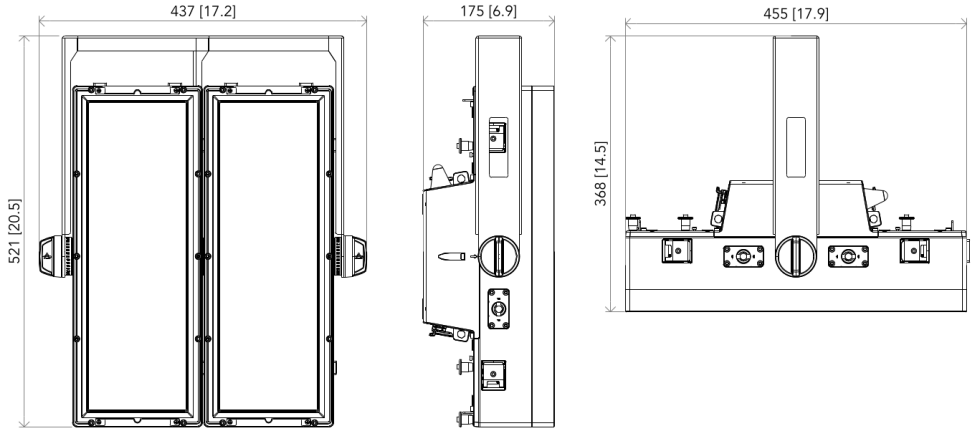
SBLFLXB01V



SBLFLXB01V



SBLFLXB02V

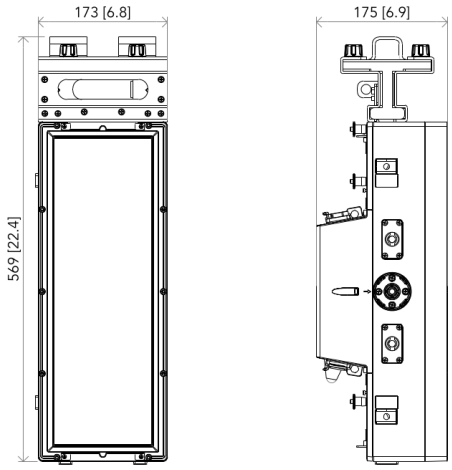


PROLIGHTS		Drawing number / Disegno numero: 01	
Title / Titolo: SUNBLASTFLX		Draw description / Descrizione disegno: With accessories	
Date / Date: 30-11-2024	Revision N / Versione N°: 001	Sheet / Foglio: 01 of / di 03	Checked / Controllato

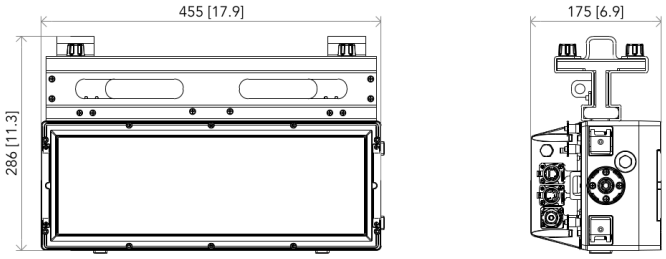
Duplication of this drawing, either full or in part, is strictly prohibited without prior written authorization of Music&Lights
Questo disegno non può essere copiato, riprodotto, mostrato a terzi senza autorizzazione della Music&Lights

All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in

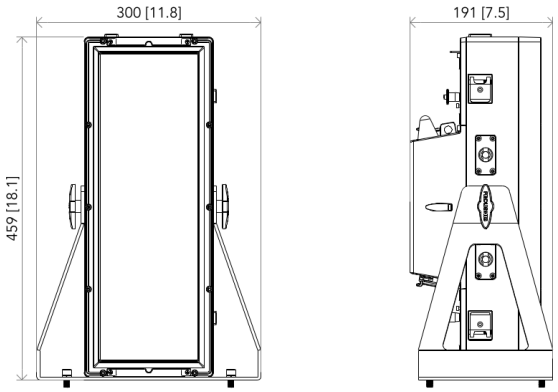
SBLFLXHB005V



SBLFLXHB01H



SBLFLXADPFLR

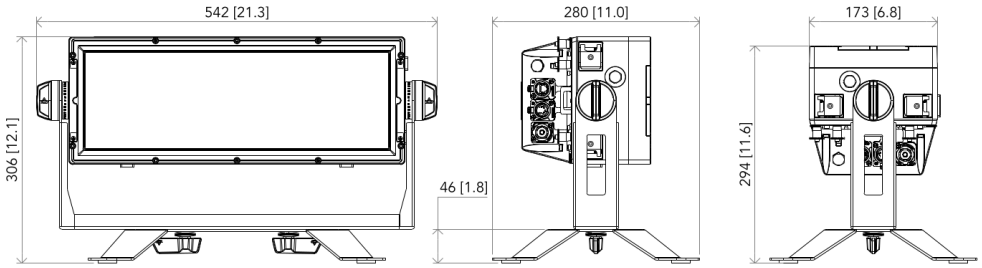


PROLIGHTS		Drawing number / Disegno numero: 01	
Title / Titolo: SUNBLASTFLX			Draw description / Descrizione disegno: With accessories
Date / Date: 30-11-2024	Revision N / Versione N°: 001	Sheet / Foglio: 02 of / di 03	Checked / Controllato

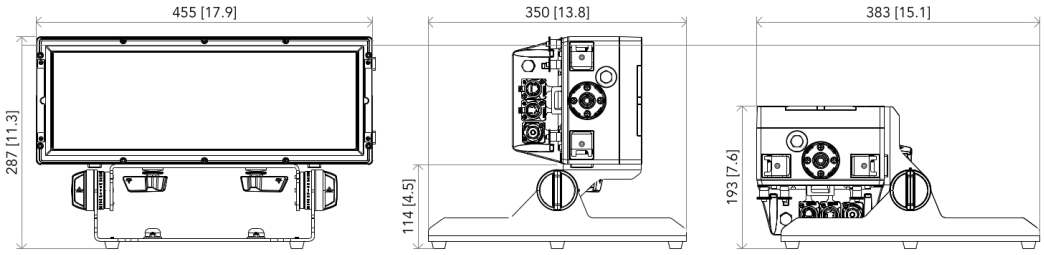
Duplication of this drawing, either full or in part, is strictly prohibited without prior written authorization of Music&Lights
Questo disegno non può essere copiato, riprodotto, mostrato a terzi senza autorizzazione della Music&Lights

All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in

SBLFLXB01H + SBLFLXFLR

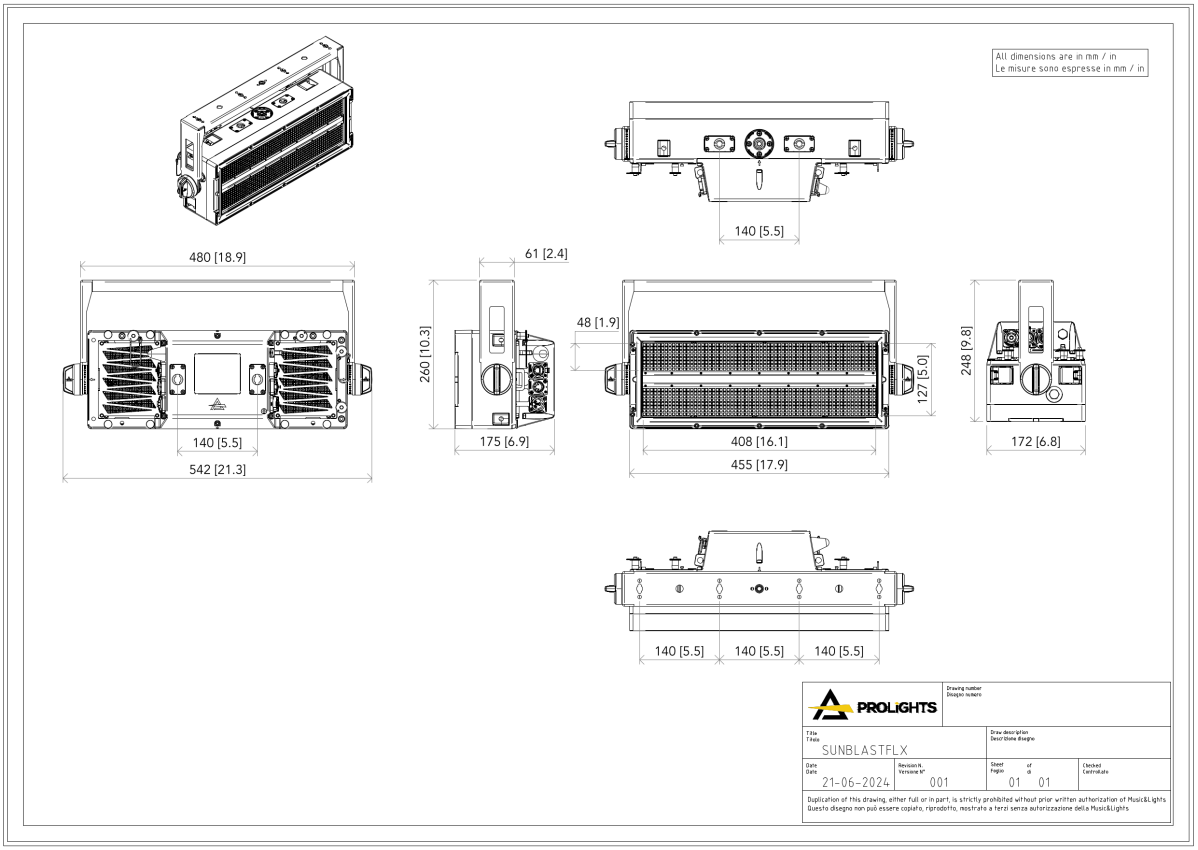


SBLFLXHHFLRB



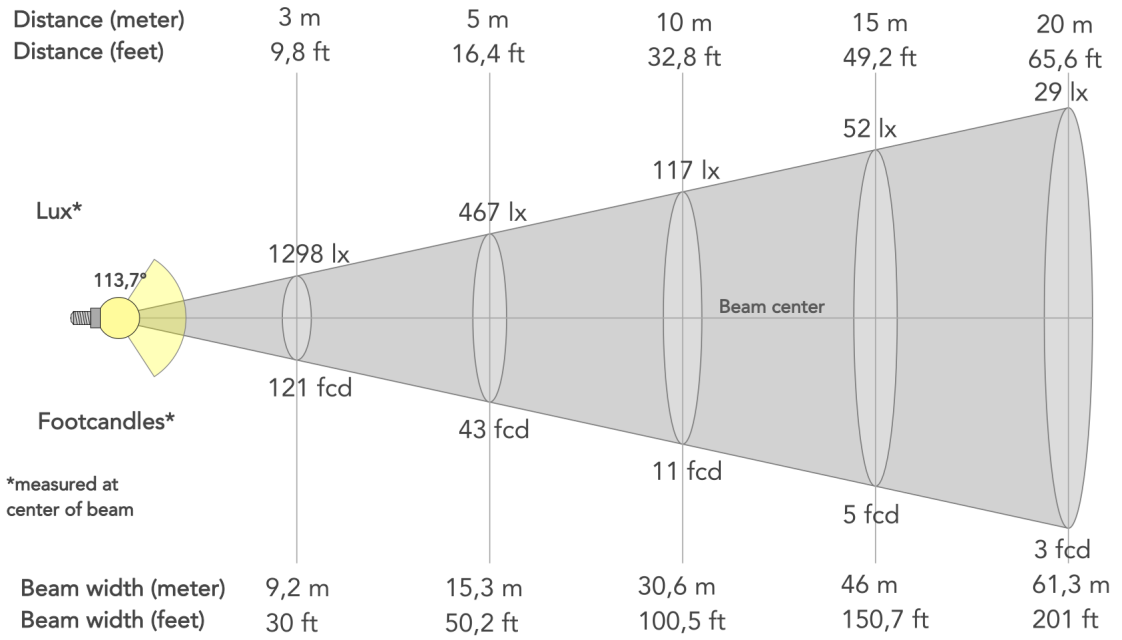
PROLIGHTS		Drawing number / Disegno numero: 01	
Title / Titolo: SUNBLASTFLX			Draw description / Descrizione disegno: With accessories
Date / Date: 30-11-2024	Revision N / Versione N°: 001	Sheet / Foglio: 03 of / di 03	Checked / Controllato

Duplication of this drawing, either full or in part, is strictly prohibited without prior written authorization of Music&Lights
Questo disegno non può essere copiato, riprodotto, mostrato a terzi senza autorizzazione della Music&Lights


All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in
140 [5.5]
480 [18.9]
61 [2.4]
260 [10.3]
48 [1.9]
248 [9.8]
127 [5.0]
140 [5.5]
542 [21.3]
175 [6.9]
408 [16.1]
455 [17.9]
172 [6.8]
140 [5.5]
140 [5.5]
140 [5.5]
PROLIGHTS
SUNBLASTFLX
21-06-2024
001
01 01
Duplication of this drawing, either full or in part, is strictly prohibited without prior written authorization of Music&Lights.
Questo disegno non può essere copiato, riprodotto, mostrato a terzi senza autorizzazione della Music&Lights.

PHOTOMETRICS

Full On RGBW (Plate) - HB - Original Optic



Angolo del fascio (50%): **113.7°**	Angolo di campo (10%): **154.3°**	Angolo di taglio (2,5%): **166.1°**