EclExpo Flood150FC

ORDER CODE: **ECLEXPOFL150FCBK**



SOURCE
150W RGB + Bianco Caldo LED

IP RATING
IP20

WEIGHT
3,2kg / 7.05lbs

CRI
preliminary 92,8 @5'600K

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	150W RGB + Bianco Caldo LED
Flusso luminoso:	5'342 @Full
Lux:	65lx @5 m full
CRI:	preliminary 92,8 @5'600K
R9:	preliminary 94,7 @5'600K
TLCI:	preliminary 92 @5'600K
TM30 Rf:	preliminary 91,3 @5'600K
TM30 Rg:	preliminary 106 @5'600K
Durata media sorgente:	> 30.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

EFFETTI DINAMICI

Risoluzione di controllo:	controllo dimmer a 16 bit
Modalità statico:	selezione statica del dimmer, del colore e della temperatura colore
Modalità manuale:	regolazione manuale dimmer e CT con correzione colore da manopola
Auto mode:	programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	4 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
PWM selezionabile:	600 - 40.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	175W
Output (a 230V):	7 unità connesse in serie
Standby power:	110V (60Hz): 1,5W; 230V (50Hz): 1,9W
Fattore di potenza:	> 0,94

OTTICA

Ottica:	riflettore a fascio asimmetrico in alluminio purissimo 99,6%
Angolo di proiezione:	(H) 100° x (V) 60°
Ottiche aggiuntive:	5° smooth filter on-board

SISTEMA COLORE

CCT:	controllo CCT, correzione +/- green, emulazione tungsten
Preset bianchi:	2.800 K - 10.000K
Ruota colori:	bianchi predefiniti incorporati

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, CRMX (opzionale)
Canali DMX:	1 / 2 / 5 / 9 / 10 / 12 / 18ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
Stand Alone:	2 pomelli rotativi
Master/Slave:	per il controllo di più unità collegate in catena

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
Connessione di segnale:	Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM opzionale - compatibile CRMX e W-DMX

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	aria forzata con ventola silenziosa
Struttura:	Robusto corpo in magnesio pressofuso
Finitura:	nero (RAL 9004)
Temperatura d'esercizio:	Ta -10 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	283x273x176mm
Peso:	3,2kg

SPECIFICHE TECNICHE

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra
Altro:	see available accessories

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

BOX CONTENT

1 x ECLEXPOFL150FC

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLEXPOFL150

Flight-case per contenere 6 pc serie ECLEXPOFL150



ECLEXPOFL150FFBK

Porta filtro per ECLEXPOFL150, nero



ECLEXPOFL150BDBK

8 alette per la regolazione del fascio di luce for ECLEXPOFL150, nero



ECLEXPOFL150WKBK

CRMX Timo Fx kit per ECLEXPOFL150, nero



UPBOXPRO

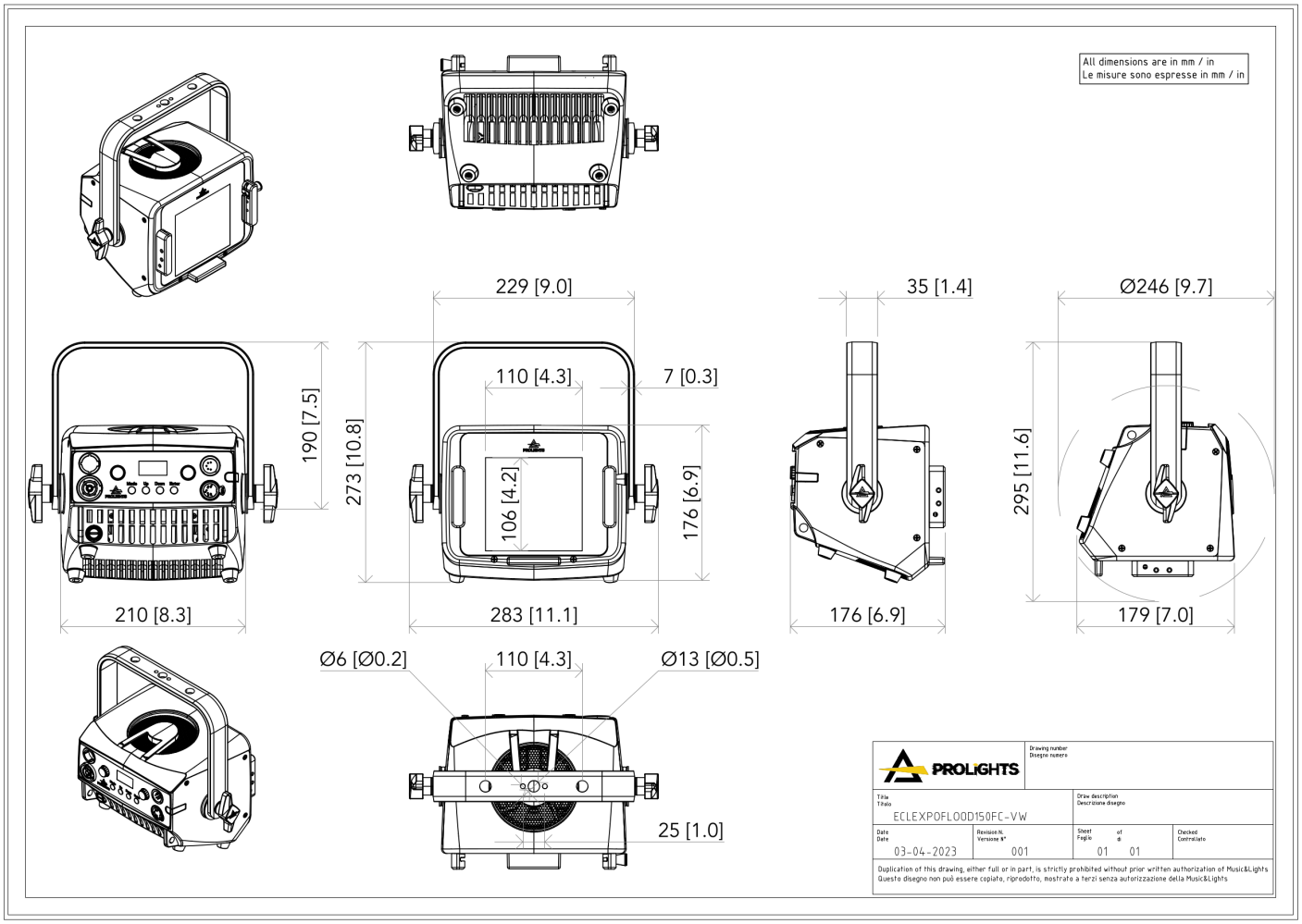
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin



AETHERBOXONE

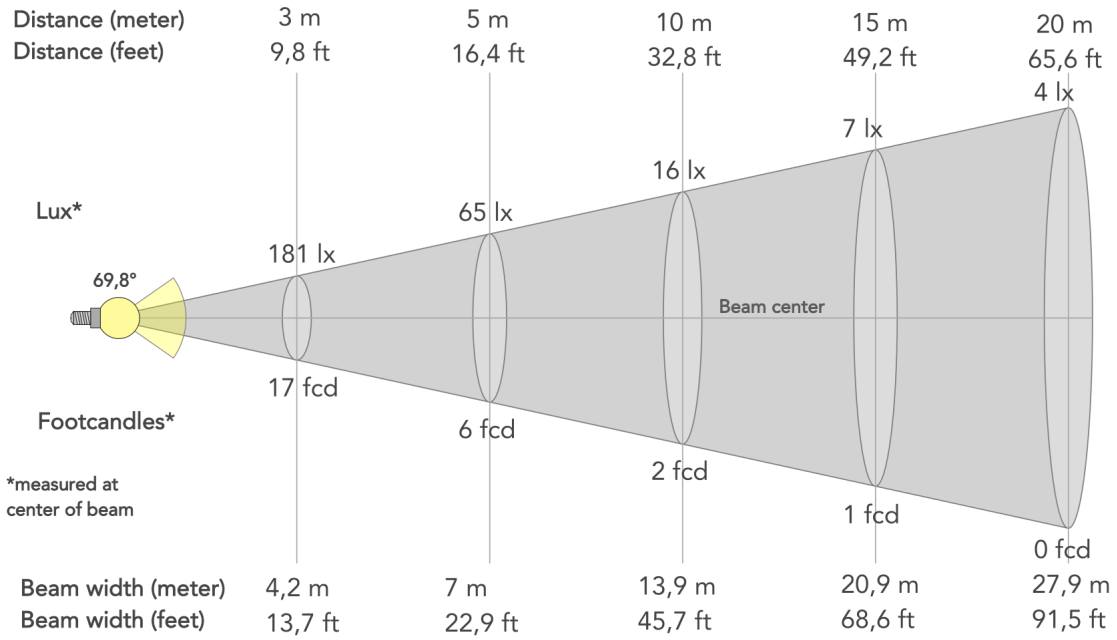
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE

TECHNICAL DRAWINGS



PHOTOMETRICS

Full On - Asymmetric



Angolo del fascio (50%): **69.8°**	Angolo di campo (10%): **122.4°**	Angolo di taglio (2,5%): **147.6°**