EclExpo Flood300IPFC

ORDER CODE: **ECLEXPOFL300IPFCB**



SOURCE
300W RGB + Bianco Caldo LED

IP RATING
IP65 per uso temporaneo in esterno

WEIGHT
5,9kg / 13.01lbs

CRI
93,2@5'600K

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	300W RGB + Bianco Caldo LED
Flusso luminoso:	13'865 @3.200 K
Flusso luminoso:	13'607 @5.600 K
Lux:	202lx @5 m 3.200K
Lux:	195lx @5 m 5.600 K
CRI:	93,2@5'600K
R9:	97,3 @5'600K
TLCI:	92 @5'600K
TM30 Rf:	90,6 @5'600K
TM30 Rg:	104,9 @5'600K
Durata media sorgente:	> 30.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

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

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

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, CRMX
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

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)

CONNESSIONI

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

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	310W
Output (a 230V):	7 unità connesse in serie
Standby power:	3,2 W
Fattore di potenza:	> 0,97

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP65 per uso temporaneo in esterno
Raffreddamento:	aria forzata con ventola silenziosa
Struttura:	Robusto corpo in magnesio pressofuso
Finitura:	nero (RAL 9004)
Temperatura d'esercizio:	Ta -20 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	401x256x225mm
Peso:	5,9kg

SPECIFICHE TECNICHE

INSTALLAZIONE

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

CERTIFICAZIONI / REPORT

Livello di rumore:	report test disponibile per il download
Conformità:	CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

1 x ECLEXPOFL300IPFC

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLEXPOFL300IP

Flight-case per contenere 4 pc serie ECLEXPOFL300IP



ECLEXPOFL300VWBDB

Barndoor per serie ECLEXPOFL300, finitura nera



ECLEXPOFL300VWFFB

Porta filtro per ECLEXPOFL300VW, finitura nera



ECLFRSPG

Spigot per fixtures PROLIGHTS



AETHERBOXONE

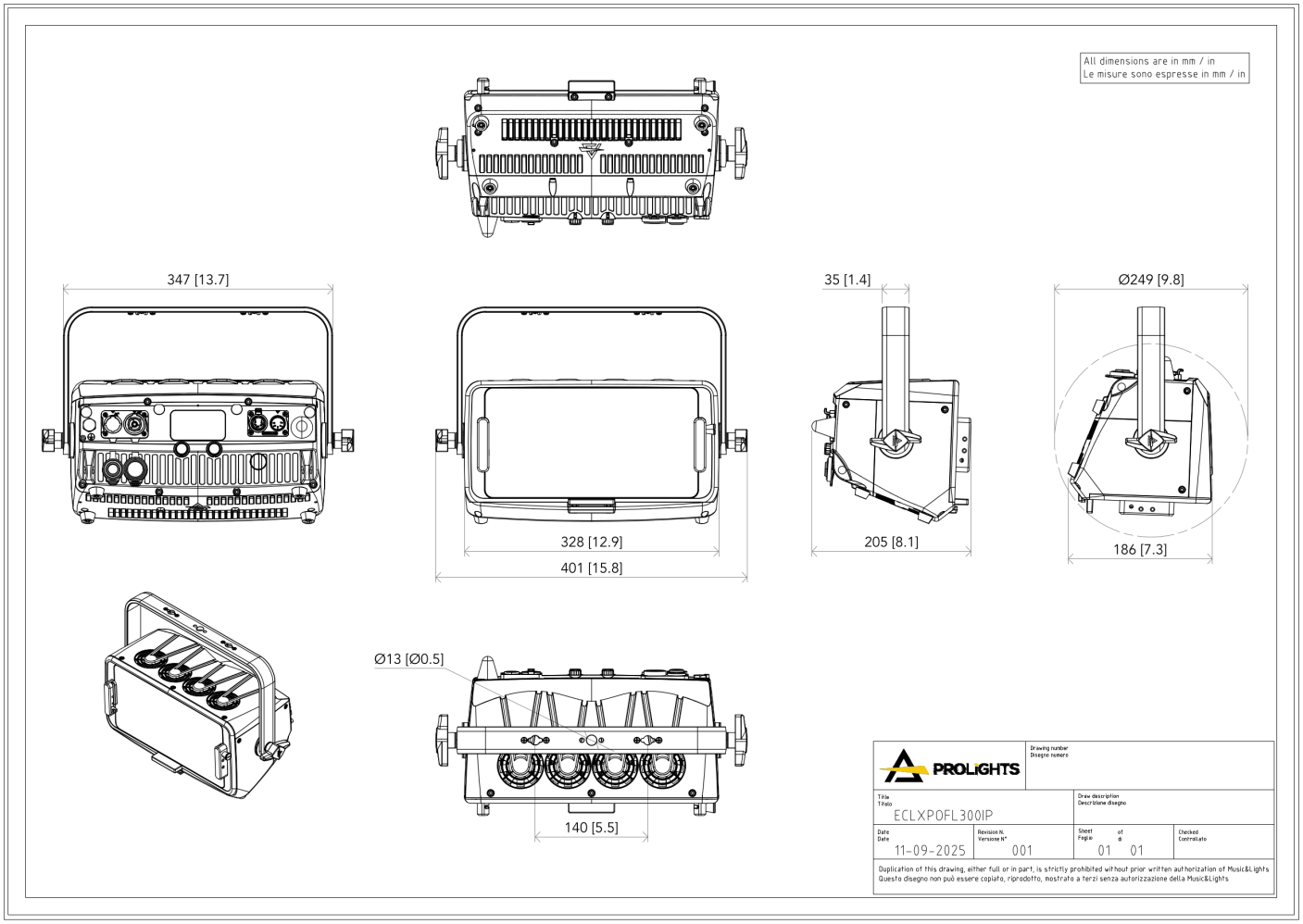
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

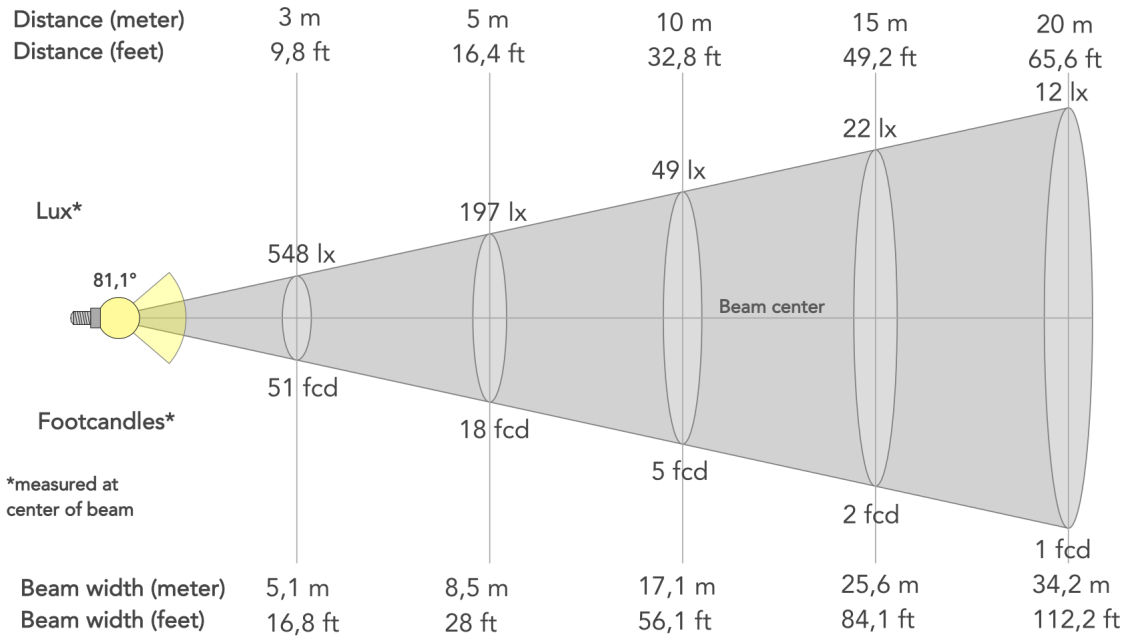
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



PHOTOMETRICS

Full On HQ - Original Optic



Angolo del fascio (50%): **81.1°**	Angolo di campo (10%): **133°**	Angolo di taglio (2,5%): **157.2°**