EclFresnel JrPTW

ORDER CODE: **ECLFRJPTW**



SOURCE	ZOOM RANGE	IP RATING
130W sorgente LED personalizzata a 6 colori (rosso, arancio, ciano, royal blue, verde, lime)	**16° - 80° manuale**	**IP20**

WEIGHT	FLUSSO LUMINOSO (MAX)	CRI
7,5kg / 16.53lbs	**1'610 lm**	**91 @3.200 K**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	130W sorgente LED personalizzata a 6 colori (rosso, arancio, ciano, royal blue, verde, lime)
CCT sorgente:	2.800 K - 10.000K
Flusso luminoso:	(16°) 1'610 lm - (80°) 2'952 @Full
Lux:	(16°) 709 lx - (80°) 145lx @5 m full
CRI:	91 @3.200 K; 92 @5.600 K
R9:	91 @3.200 K; 92 @5.600 K
TLCI:	86 @5.600 K
TM30 Rf:	88 @3.200 K; 86 @5.600 K
TM30 Rg:	106 @3.200 K; 104 @5.600 K
Durata media sorgente:	> 50.000 h

OTTICA

Zoom range:	16° - 80° manuale
Diametro lente:	150mm
Tipo lente:	fresnel zoom lens

SISTEMA COLORE

Miscelazione del colore:	bianco variabile + colori
CCT:	controllo CCT, correzione +/- green, emulazione tungsten
Preset bianchi:	2.800 K - 10.000K
Ruota colori:	ruota colori virtuale con macro
Macros:	macro con controllo di velocità e intensità incorporate

EFFETTI DINAMICI

Modalità statico:	riproduzione statica di un colore
Modalità manuale:	regolazione manuale dimmer e CT con correzione colore da manopola
Auto mode:	programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione
Caratteristiche speciali:	canale crossfade lineare per fade da qualsiasi white macro ad un qualsiasi colore; CTO virtuale sui colori

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, rotatory knob
Canali DMX:	1 / 2 / 5 - 1 / 5 - 2 / 7 / 9 / 12 / 13 / 16 / 19 / 21ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
Altro:	16bit control of dimmer and Color

MOVIMENTO

Pan:	360° con regolazione manuale
Tilt:	340° con regolazione manuale

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	4 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
PWM selezionabile:	600 - 25.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

BATTERIA

Batteria:	29,6V 4400 mAh external battery (opzionale ECLFRSJBP4)
Connessione di ricarica:	connection for external battery throught XLR 4p
Altro:	Voltage range: 22,4V-33,6V

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
Connessione di segnale:	Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	106W
Output (a 230V):	23 unità connesse in serie
Fattore di potenza:	>0,95

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	heat pipe con ventola silenziosa
Struttura:	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
Finitura:	nero
Dimensioni (LxAxP):	298x496x260mm
Peso:	7,5kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra
Hardware a bordo:	portafiltro, barndoor a 8 alette e spigot
Altro:	Spigot 28 mm

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM

BOX CONTENT

1 x ECLFRJPTW

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

1 x ECLFRSJBD

1 x ECLFRSJTPG

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



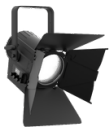
ECLFRSPG

Spigot per fixtures PROLIGHTS



UPBOXPRO

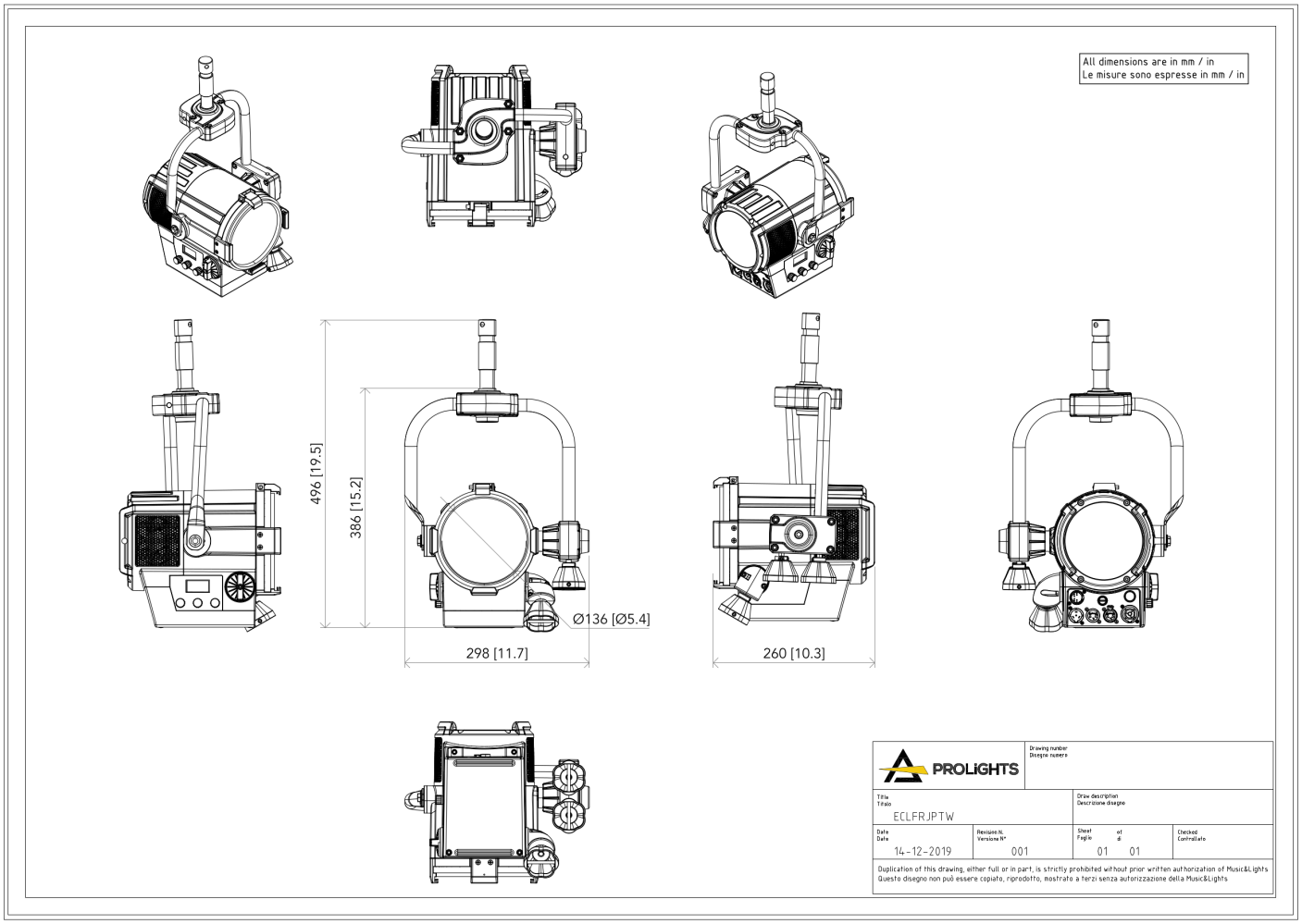
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin



ECLFRSJBD

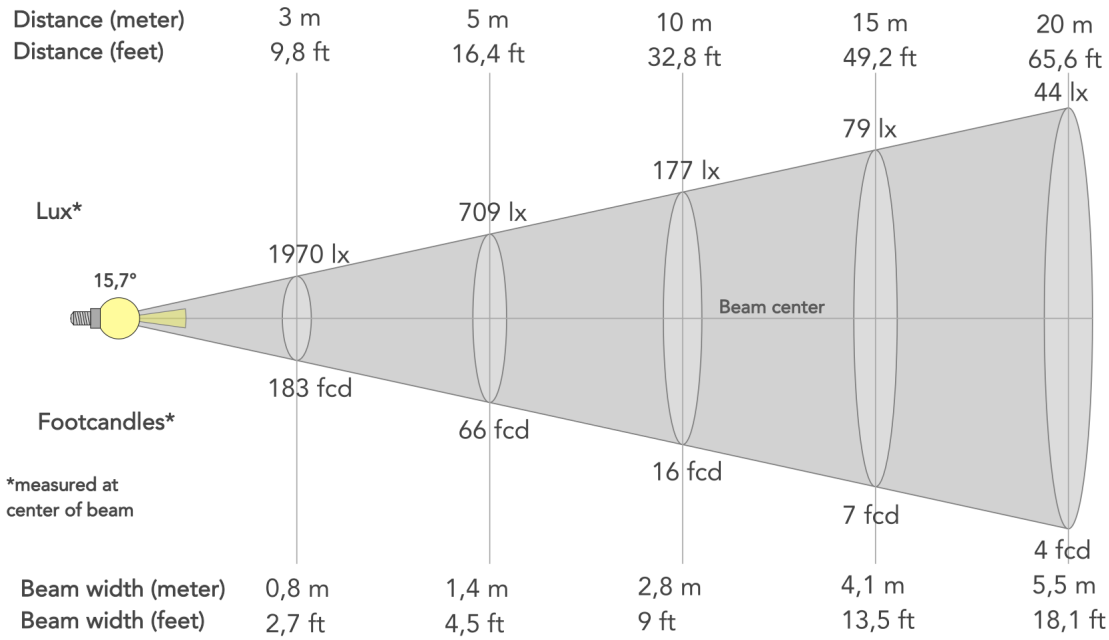
8 alette nere per la regolazione del fascio di luce

TECHNICAL DRAWINGS



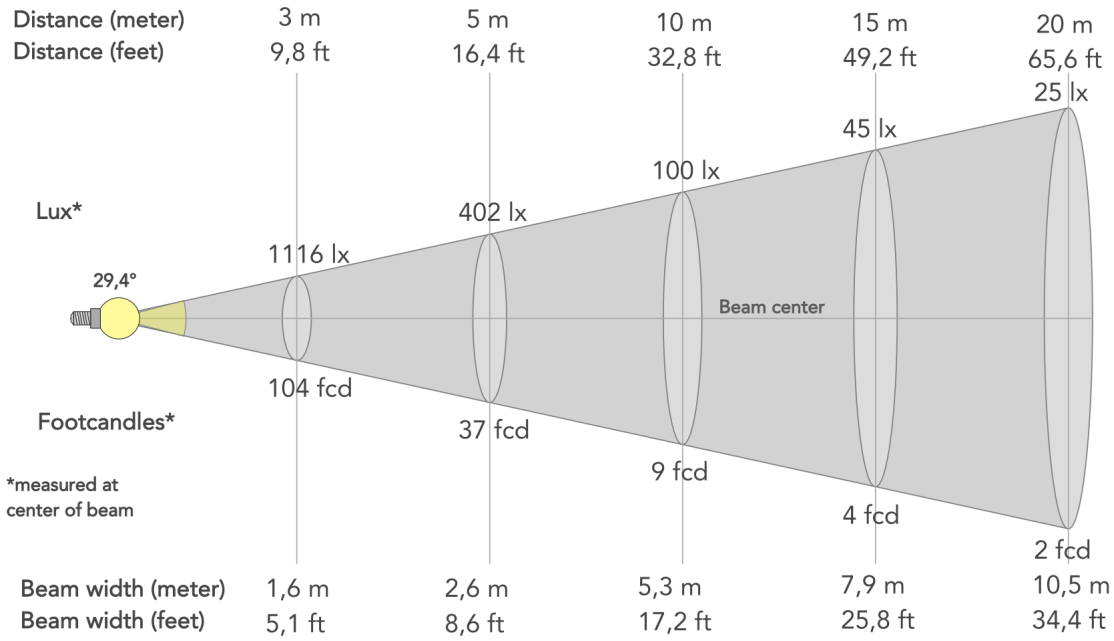
PHOTOMETRICS

Full on - 15°



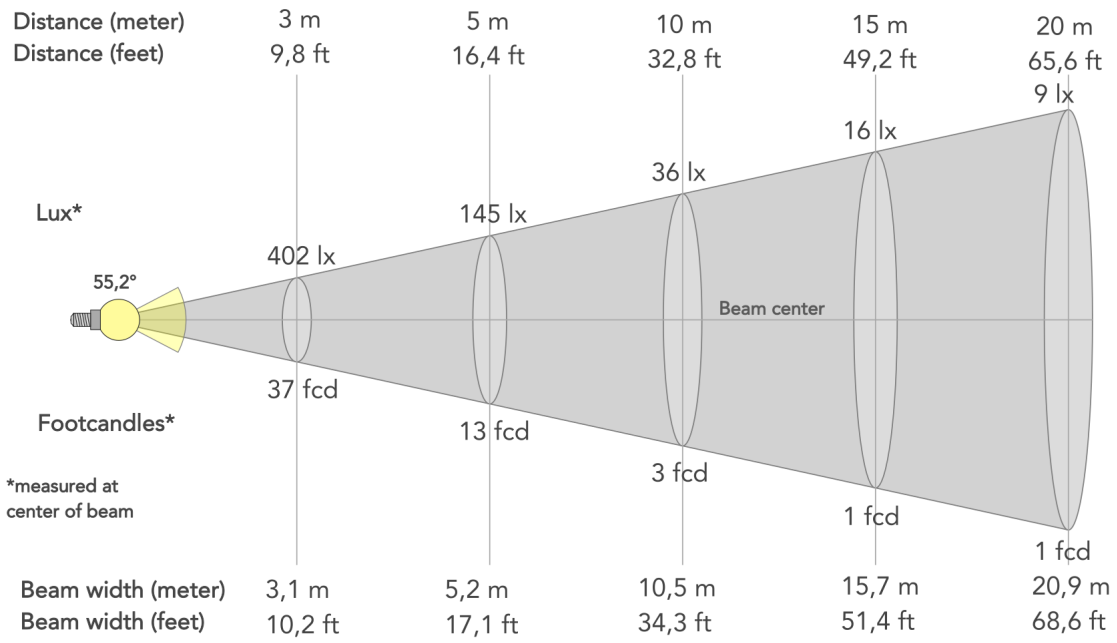
Angolo del fascio (50%): **15.7°**	Angolo di campo (10%): **27.4°**	Angolo di taglio (2,5%): **33.4°**

Full on - 30°



Angolo del fascio (50%): **29.4°**	Angolo di campo (10%): **47.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **56.7°**

Full on - 45°



Angolo del fascio (50%): **55.2°**	Angolo di campo (10%): **80.3°**	Angolo di taglio (2,5%): **96.9°**