

# EclFresnel JrPTW



Fresnel LED FC Tunable White con correzione colore che sostituisce uno tradizionale da 650W

CODICE D'ORDINE: ECLFRJPTW



**EclFresnel JrPTW** è una fresnel LED equivalente a proiettori alogeni da 650W. La specifica sorgente a 6 colori ci permette di riprodurre qualsiasi tonalità colore e coprire interamente lo spettro del bianco, da 2.800 K a 10.000 K con un elevato CRI. Il sistema ottico sfrutta la potenza di un LED customizzato da 130W con 6 colori per creare una proiezione uniforme, colori vivi e un bianchi precisi, consentendo la possibilità di applicare la correzione +/- verde e magenta per integrarsi nell'uso televisivo con altre fonti di luce. Dotato di HD Dimming e una regolazione da 2.800 K a 10.000 K con possibilità di una batteria esterna, **EclFresnel JrPTW** fornisce esattamente le performance e la qualità di output richieste da questo tipo di proiettori.

## CARATTERISTICHE

- Tunable White 2.800 K - 10.000 K con elevato CRI e cambiacolori
- Correzione +/- verde e magenta
- Privo di rumore per utilizzo in studio e teatro
- Dotato di batteria, compatibile con le batterie esterne standard in uso nel settore (opzionale)

## SPECIFICHE TECNICHE

### SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 130W sorgente LED personalizzata a 6 colori (rosso, arancio, ciano, royal blue, verde, lime)
- CCT: 2.800 K - 10.000K
- Flusso luminoso: (15,5°) 1'610 lm - (55°) 2'952lm @full
- Lux: (15,5°) 709 lx - (55°) 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: 15,5° - 55° half peak angle
- Diametro: 6" - 150mm
- Tipo lente: fresnel zoom lens

### SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: bianco sintonizzabile + 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

### CORPO

- Hardware a bordo: telaio del filtro, barndoor ad 8 porte e spigot per staffa OMEGA
- Pan angle: 360° con regolazione manuale
- Tilt angle: 340° con regolazione manuale
- Corpo: corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza

## ACCESSORI

- 9513FXWL03 Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m
- 9533FXWL03 Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m
- 958225L03 Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m
- C6002B Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black
- C6040B Clamp in alluminio per spigot 28mm, port.200Kg, tubi 48-51mm, nero
- ECLFRSJBP4 Kit batteria per serie EclFresnelJ

- Colore: nero
- Altro: Spigot 28 mm

### CONTROLLO

- Protocolli: DMX512, RDM, rotatory knob
- Canali DMX: 1 / 2 / 5 - 1 / 5 - 2 / 7 / 9 / 12 / 13 / 16 / 19 / 21channel
- RDM: RDM per controllo e impostazioni remote della fixture
- Display: Graphic User Interface
- Aggiornamento firmware: sì, con interfaccia USB - DMX (UPBOX1) non inclusa
- Altro: 16bit control of dimmer and Color

### ELETTRONICA

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobe / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Controllo LED: frequenza senza flicker con PWM regolabile
- PWM selezionabile: 600 ~ 25.000 Hz

### ALIMENTAZIONE

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

### 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

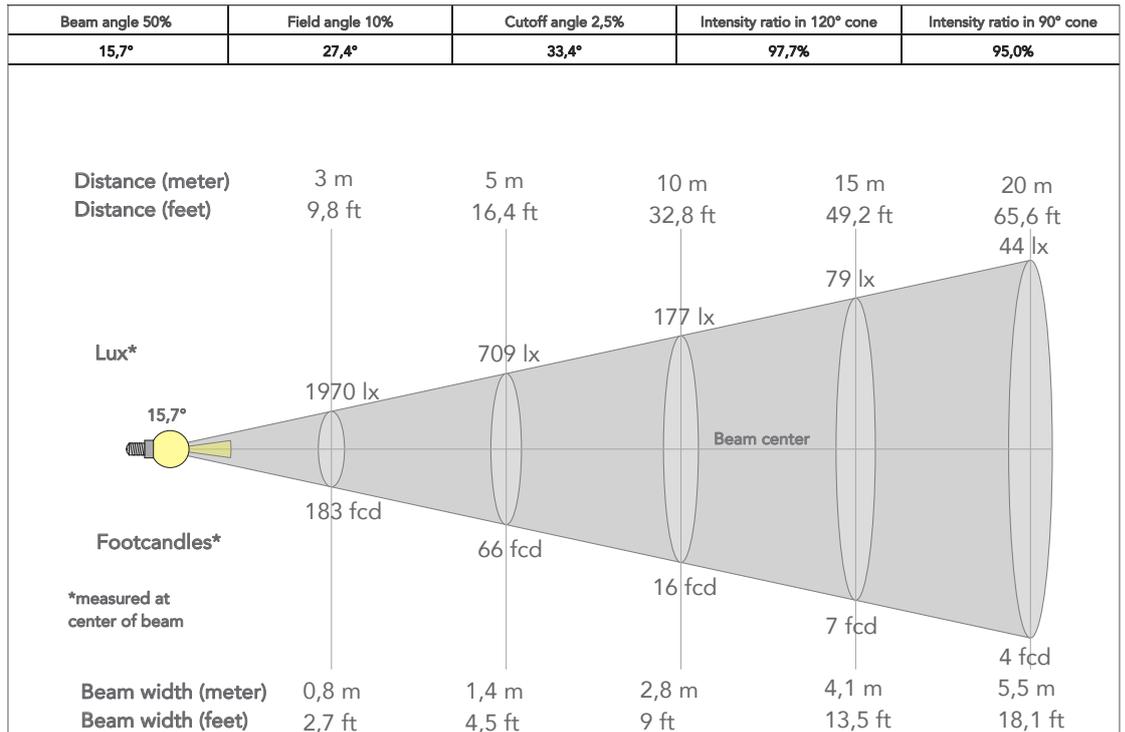
### CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: 20
- Raffreddamento: sistema di dissipazione con heating-pipe
- Sospensione e fissaggio: staffa per il fissaggio in sospensione e per il posizionamento
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
- Dimensioni (LxAxP): 298x496x260mm
- Peso: 7,5kg

- RSR0630B Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero
- TOUR53415L03 Cavo Dmx assembl. HC5340, CANCE5MXL XLR 5p -> CANCE5FXL XLR (f) 5p, L.3m
- ECLFRSPG Spigot per serie Fresnel PROLIGHTS
- ECLFRSJTPG Telaio porta gelatina per ECLFRESNELJ series
- ECLFRSJBDD 8 alette nere per la regolazione del fascio di luce
- UPBOX1U Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 3p XLR DMX OUT, USB OUT

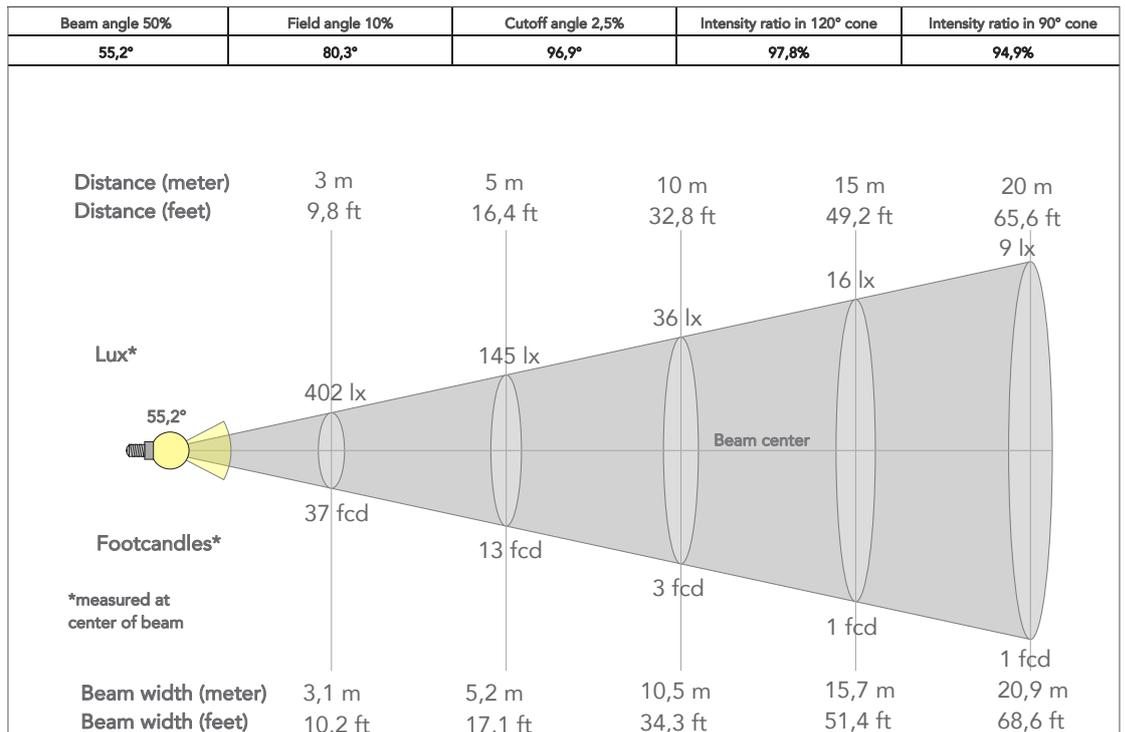
**PRESET FULL ON**

Beam angle 50%: 15,5°

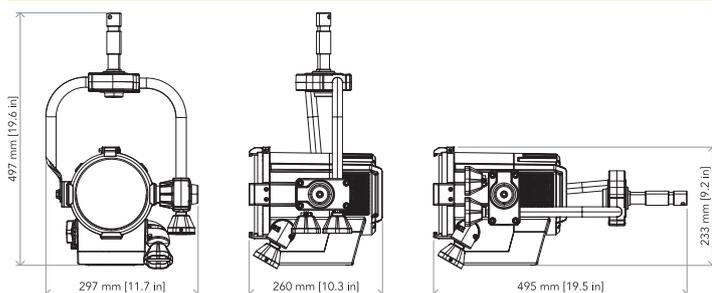


**PRESET FULL ON**

Beam angle 50%: 55°



**DISEGNI TECNICI**



Visita la pagina Web del prodotto per maggiori informazioni

