

# EclFresnel PTW

Fresnel LED FC Tunable White con correzione colore che sostituisce una lampada da 1.000W



## SPECIFICHE TECNICHE

### SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 260W sorgente LED personalizzata a 6 colori (rosso, arancio, verde, royal blue, blue, lime)
- CCT: 2.800 K - 10.000K
- Flusso luminoso: (17°) 4'653 lm - (57°) 7'896lm @full
- Lux: (17°) 1'678 lx - (57°) 344lx @5 m full
- CRI: 90 @3.200 K; 89 @5.600 K
- R9: 80 @3.200 K; 87 @5.600 K
- TLCI: 77 @5.600 K
- TM30 Rf: 87 @3.200 K; 81 @5.600 K
- TM30 Rg: 106 @3.200 K; 106 @5.600 K
- Durata media sorgente: > 50.000 h

### OTTICA

- Zoom: 17° - 57° half peak angle
- Diametro: 8" - 200mm
- Tipo lente: Fresnel zoom lens
- Focus: manuale

### SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore:
- 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

## 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    |

**EclFresnel PTW** è un fresnel LED, equivalente a proiettori alogeni da 1.000W. La specifica sorgente a 6 colori permette di riprodurre qualsiasi tonalità di 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 custom da 260W con 6 colori per creare una proiezione uniforme, colori vivi e bianchi precisi, consentendo la possibilità di applicare la correzione +/- verde e magenta per integrarsi con altre fonti di luce. Dotato di HD Dimming e regolabile da 2.800 K a 10.000 K, **EclFresnel PTW** offre esattamente performance e qualità di output richieste da questo tipo di apparecchio.

## 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

## VARIANTI

Codice	Colore
<b>ECLFRESNELPTW</b>	Nero
<b>ECLFRESNELPTWWH</b>	Bianco

- Tilt angle: 340° con regolazione manuale
- Corpo: corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
- Colore: nero, variante con finitura bianca disponibile
- 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
- Temperatura d'esercizio: -10° ~ +45°
- Controllo LED: frequenza senza flicker con PWM regolabile
- PWM selezionabile: 600 ~ 25.000 Hz

## ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita: 260W
- Output (a 230V): 11 unità connesse in serie
- Fattore di potenza: >0,93

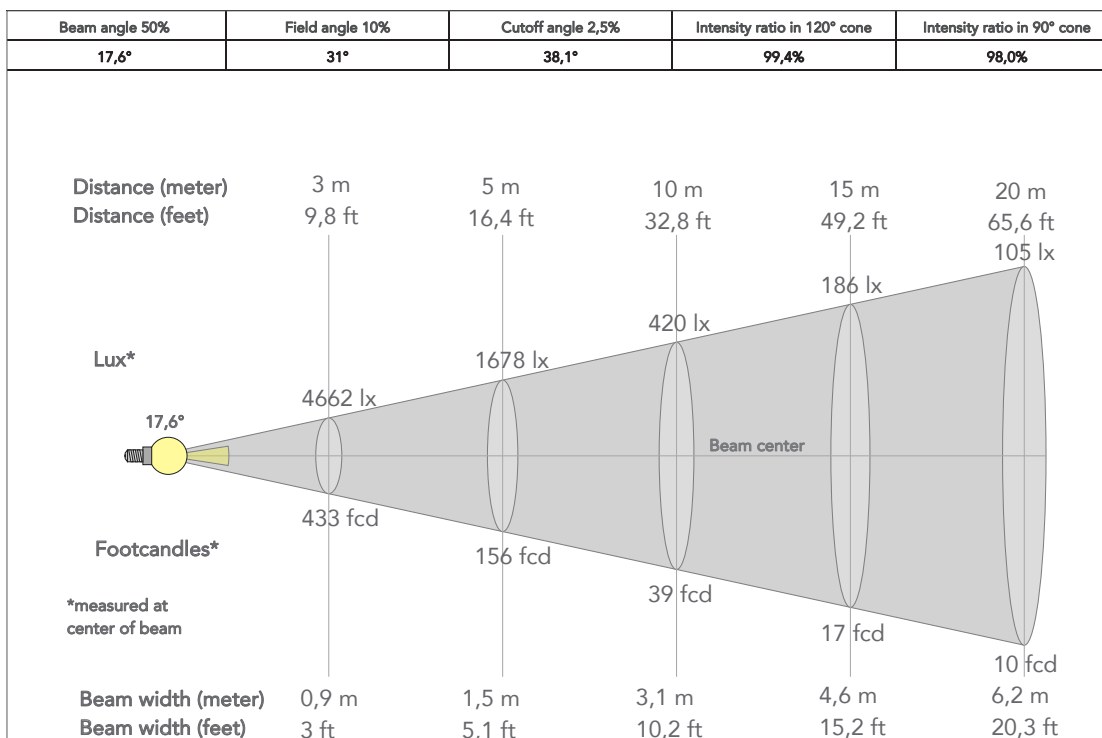
## CARATTERISTICHE FISICHE

- 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): 341x545x343mm
- Peso: 9,7kg

- |                |  |
|----------------|--|
| • ECLFRSPG     | Spigot per serie Fresnel PROLIGHTS   |
| • RSR0630B     | Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero |
| • TOUR53415L03 | Cavo Dmx assembl. HC5340, CANS5MXX XLR 5p -> CANS5FXX XLR (f) 5p, L.3m       |
| • ECLFRSBD     | Alette per regolazione fascio di luce  |
| • ECLFRSTPG    | Telaio porta gelatina per ECLFRESNEL series                                  |
| • UPBOX1U      | Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 3p XLR DMX OUT, USB OUT          |

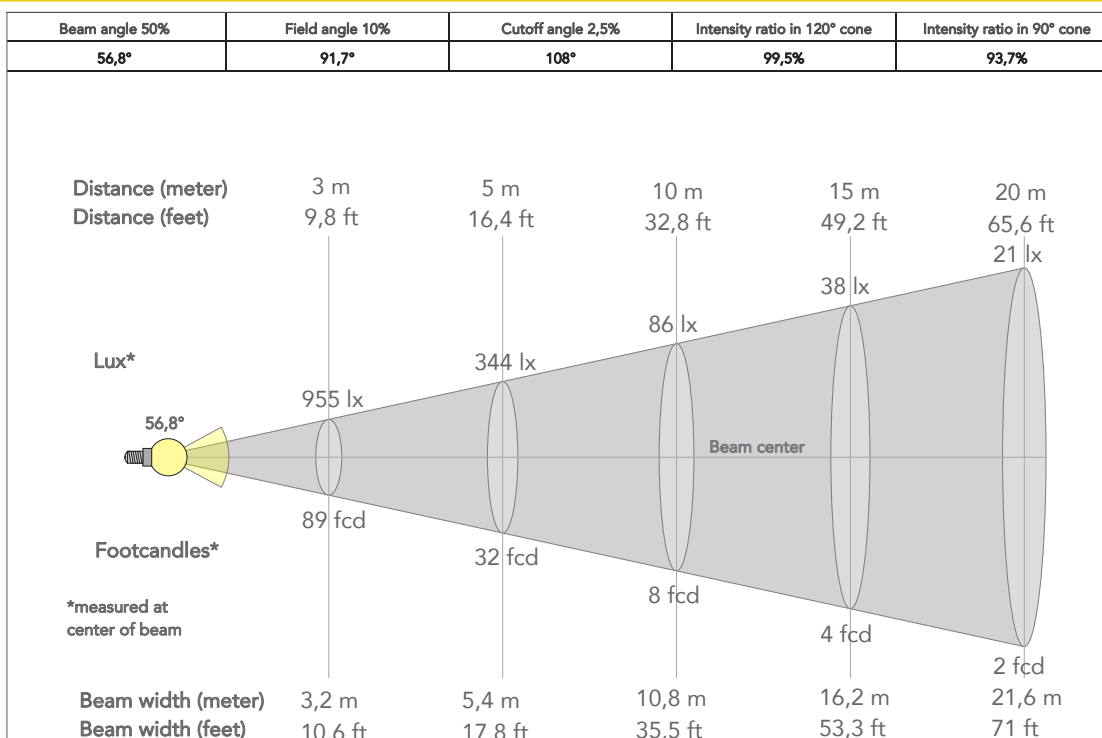
## PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 17°

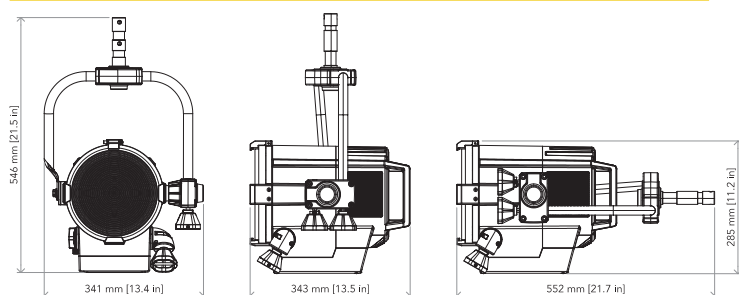


## PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 57°



## DISEGNI TECNICI



Visita la pagina Web  
del prodotto per  
maggiori informazioni

