



EclFresnel TW è un'avanzata alternativa a LED per i proiettori alogeni da 1.000W. La 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 customizzato 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. Con HD Dimming e un range di bianchi da 2.800 K a 10.000 K, l'**EclFresnel TW** offre le prestazioni e la qualità richiesta a questa categoria di prodotti.

CARATTERISTICHE

- Tunable White 2.800 K -10.000 K con elevato CRI ed esteso color mixing.
- Correzione +/- verde e magenta.
- Modalità silenziosa per utilizzo in studio e su stage

VARIANTI

Codice	Colore
ECLFRESNELTW	Nero
ECLFRESNELTWWH	Bianco

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: 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

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

- Corpo: corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
- Colore: nero, variante con finitura bianca disponibile

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
- Master/Slave: per il controllo di più unità collegate in catena
- Altro: 16bit control of dimmer and Color

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobo / 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

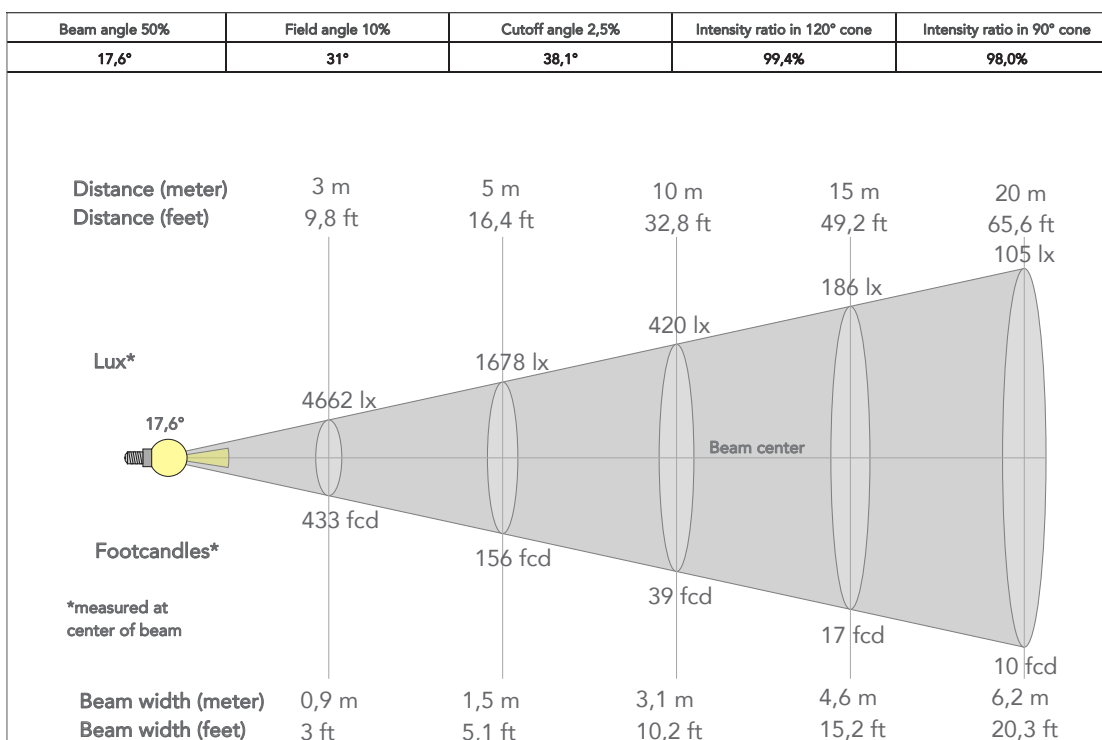
CARATTERISTICHE FISICHE

- 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): 283x440x343mm
- Peso: 7,5kg

• 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, CANCE5MXX XLR 5p -> CANCE5FXX XLR (f) 5p, L.3m
• ECLFRSBD	Alette per regolazione fascio di luce
• FCLECLFRS	Flightcase per 4x ECLFRESNEL
• ECLFRSTPG	Telaio porta gelatina per ECLFRESNEL series
• UPBOX1U	Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 3p XLR DMX OUT, USB OUT

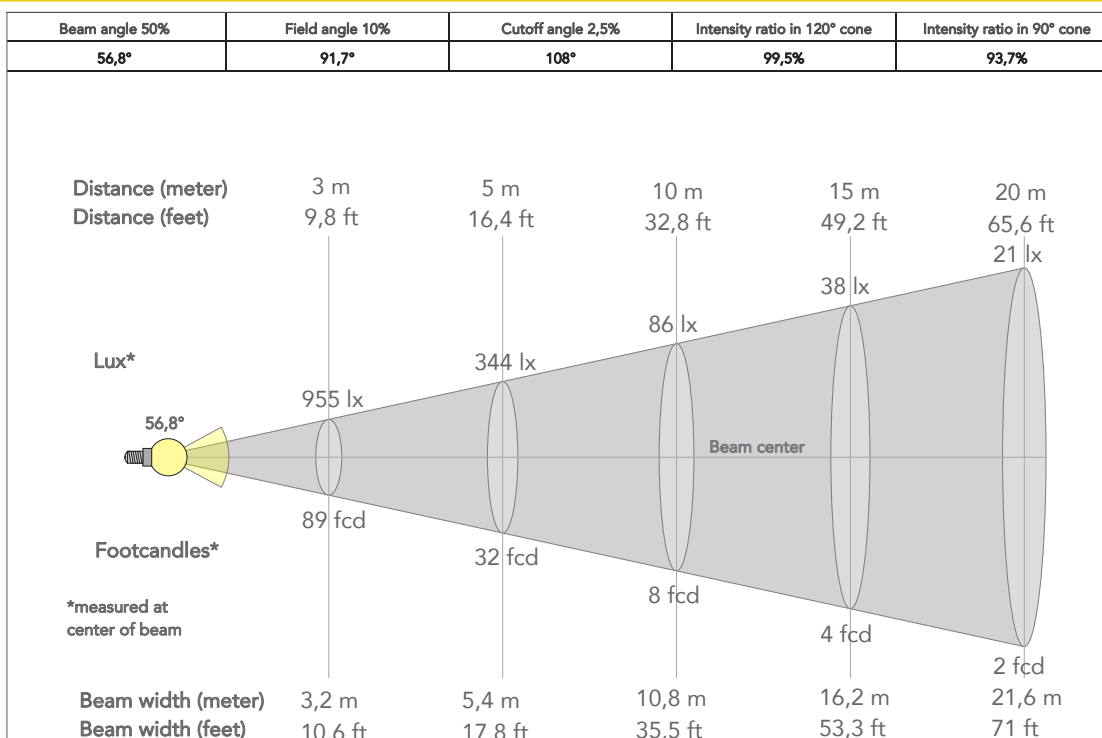
PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 17°

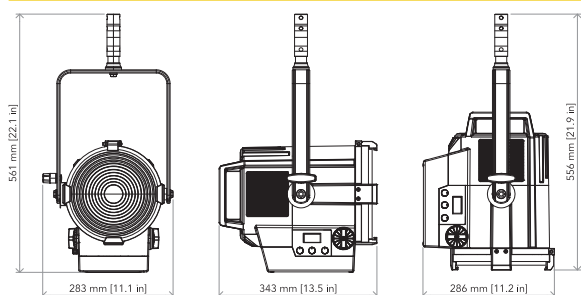


PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 57°



DISEGNI TECNICI



Visita la pagina Web
del prodotto per
maggiori informazioni

