



**EclPar IPMFC** è un proiettore LED a singola sorgente con protezione IP, dotato di una sorgente luminosa RGB+WarmWhite da 100W ad alta efficienza e controllo avanzato del colore.

La sua sorgente LED calibrata Spektra offre una riproduzione del bianco di alta qualità con elevato CRI e TM30 e con un avanzato controllo dei colori che garantisce coerenza tra i dispositivi.

L'unità è compatta e completamente priva di ventole, rendendo l'**EclPar IPMFC** un cavallo di battaglia per qualsiasi ambiente esterno e polveroso, ma anche per applicazioni corporate e studi in cui sono richieste operazioni silenziose.

Il sistema ottico flessibile consente una vasta selezione di lenti, tra cui 15° stretto (integrato), 30° diffuso e 60° ultra-ampio, che possono essere rapidamente montate di fronte all'apparecchio o all'interno del vetro temperato anteriore per un'installazione esterna duratura.

## CARATTERISTICHE

- LED RGB + Warm White calibrato Spektra da 100 W con valori elevati di CRI, TLCI e TM30
- Sistema di lenti flessibili: 15° a bordo - 30° e 60° opzionali
- IP65 per applicazione esterna, senza ventola

## VARIANTI

Codice	Colore
ECLPARIPMFCBK	Nero

## TECHNICAL SPECIFICATION

### SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 100W COB RGB+WW LED
- Flusso luminoso: (15°) 3'324lm @full
- Lux: (15°) 1'772lx @5 m full
- CRI: 91 @3'200K; 90 @5'600K
- R9: 89 @3'200K; 88 @5'600K
- TLCI: 77 @3'200K; 86 @5'600K
- TM30 Rf: 90 @3'200K; 89 @5'600K
- TM30 Rg: 109 @3'200K; 108 @5'600K
- Durata media sorgente: > 50.000 h

### OTTICA

- Angolo di proiezione: (on-board) 15° - (opt) 30°, 60°
- Angolo di campo: (on-board) 26°
- Diametro: 172mm
- Tipo lente: riflettore parabolico in combinazione con lente Fresnel HD
- Ottiche aggiuntive: (opt) 30°, 60°
- Altro: possibilità di montare la lente sia sul lato interno che sul lato esterno

### SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: RGB + Warm White
- CCT: controllo CCT, correzione +/- green, emulazione tungsten
- Preset bianchi: 2.700 K ~ 10.000K
- Macros: Libreria gelatine integrata

### EFFETTI DINAMICI

- Modalità statico: selezione statica del dimmer, del colore e della temperatura colore
- Modalità manuale: regolazione manuale di un colore
- 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

- Corpo: corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
- Colore: nero
- Altro: Front mount holder for accessories as barn door, filter frame

### CONTROLLO

- Protocolli: DMX512, RDM, CRMX
- Canali DMX: 1 / 2 / 5 / 9 / 10 / 12 / 18channel
- Controllo Wireless: opzionale, LumenRadio Timo Fx DMX/RDM compatibile sia con CRMX (Lumen Radio) che con W-DMX (Wireless DMX)
- 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

### ELETTRONICA

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Temperatura d'esercizio: -20° C / +45° C (-4° F / + 113° F)
- Controllo LED: funzionamento senza sfarfallio
- PWM selezionabile: 600 ~ 40.000 Hz

### ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita: 112W
- Output (a 230V): 24 unità connesse in serie
- Fattore di potenza: > 0,94

### CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: 65 per installazioni esterne temporanee, non fisse
- Raffreddamento: proiettore privo di ventole e struttura disegnata per una dissipazione a convezione naturale
- Sospensione e fissaggio: doppia staffa per il fissaggio in sospensione e per il posizionamento del proiettore da terra
- Connessione di segnale: Seetronic XLR 5p IN/OUT
- Connessione di alimentazione: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
- Dimensioni (LxAxP): 262x327x213mm
- Peso: 4,1kg
- (\*) NOTA: Adatto per un uso permanente all'esterno, a condizione che vengano eseguiti cicli di installazione e manutenzione da parte di tecnici qualificati.

### CERTIFICAZIONI / APPROVAZIONI

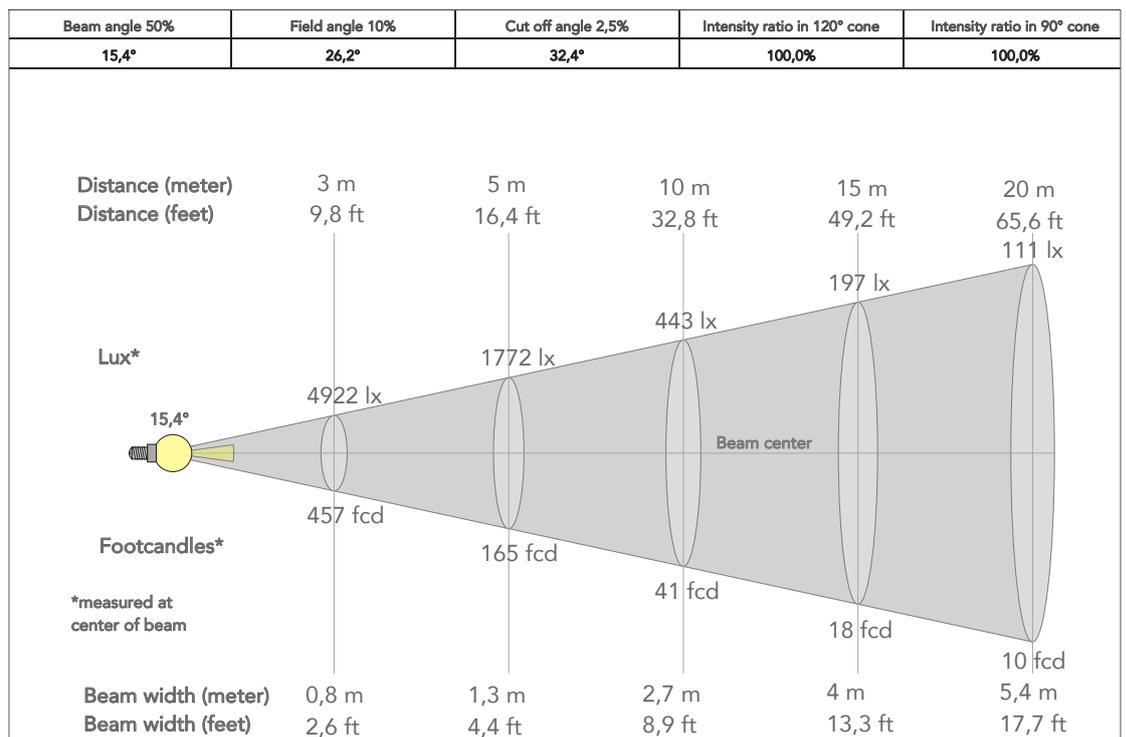
- certificazioni / Approvazioni: CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

## ACCESSORIES & RELATED PRODUCTS

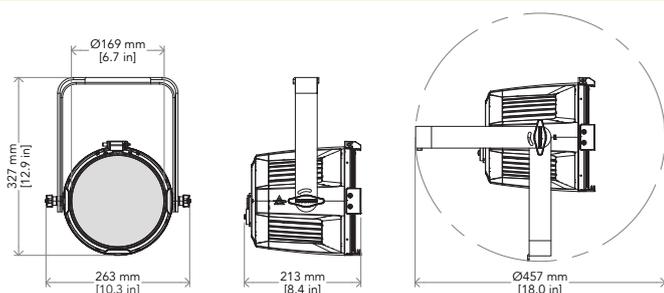
▪ FCLECLPARIPM	Flight-case per contenere 6 pc serie ECLPARIPM	▪ SPGM12	Spigot 28mm per fixtures, perno M12
▪ EPIPMBAG1U	ABS case vuoto per contenere 1 pc serie ECLPARIPM	▪ UPBOX1UP5	Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 5p XLR DMX OUT, USB OUT
▪ ECLPARIPMBDBK/WH	8 alette direzionali per la regolazione del fascio di luce, ECLPARIPM, nero/bianco	▪ UPBOXPRO	Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin
▪ ECLPARTPG	Telaio porta gelatina per proiettori ECLPAR	▪ TOUR53415L03BK	Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m
▪ EPIPMRFFBK/WH	Telaio porta gelatina circolare per ECLPARIPM series, nero/bianco	▪ TOUR53413L03BK	Cavo Dmx assembl. HC5340 CANC3MXX XLR 3p -> CANC3FXX XLR (f) 3p, L.3m
▪ ECLPARIPMWBK/WH	CRMX Timo Fx kit per serie ECLPARIPM, nero/bianco	▪ 958025L03	Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon FCA 3p 20A, PwCon FCB 3p 20A, L. 3m
▪ EPIPMLENS15/30/60	Lente a 15°/30°/60° per serie ECLPARIPM	▪ 9513FCAL03	Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FCA, L.3 m
▪ EPIPMFILT1040/1060/1090/3060/0130/0140/0150	Diffusore di luce per ECLPARIPM, asimmetrico 10°x40° / 10°x60° / 10°x90° / 30°x60° / 1°x30° / 1°x40° / 1°x50°	▪ RSR0630B	Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero
▪ EPIPMFNSOOTBKWH	Visiera completa per serie ECLPARIPM, nero/BIANCO	▪ C6002B	Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black
▪ EPIPMHLOUVREBK/WH	Filtro anti abbagliamento a nido d'ape per serie ECLPARIPM, nero/bianco	▪ 9533FCAL03	Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FCA, L.3 m
▪ EPIPMCLOUVREBK/WH	Filtro anti abbagliamento concentrico per serie ECLPARIPM, nero/bianco		
▪ SPGM10	Spigot 28mm per fixtures, perno M10		

## PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 15,4°



## TECHICAL DRAWINGS



## CERTIFICATIONS / APPROVALS



Conforms to UL STD. 1573  
Certified to CSA STD: C22.2 NO. 166

Visit our website for specifications and tech documentations

