

EclExpo Flood300FC

300W asymetrický LED reflektor s plnofarebným RGB+WarmWhite



EclExpo Flood300FC je vysokovýkonný LED reflektor s plným spektrom, navrhnutý pre výstavy a výstavné priestory ako vysokokvalitná LED náhrada tradičných voľfrámových, CDM alebo HMI asymetrických reflektorov.

EclExpo Flood300FC má kalibrovaný 300W RGB+WarmWhite LED zdroj, ktorý zabezpečuje vysokokvalitnú reprodukciu bielej farby v celom rozsahu CCT s vysokým CRI a TM30 a pokročilým ovládaním farieb. V kombinácii s reflektorom má široký asymetrický uhol vyžarovania 100° (horizontálne) x 60° (vertikálne) nepriameho svetla. Táto jednotka je neuveriteľne používateľsky prívetivá, využíva diaľkové ovládanie prostredníctvom DMX a RDM (voliteľné W-DMX + CRMX) alebo intuitívne samostatné ovládanie prostredníctvom vstavaného displeja a dvoch otočných gombíkov CCT, farieb a nastavení stmievania.

Jeho jedinečný dizajn a výkon stanovili nový štandard pre výstavné reflektory.

HLAVNÉ FUNKCIE

- 300W kalibrovaný zdroj RGB+WarmWhite s vysokým CRI a TM30
- Asymetrický uhol lúča 100° (horizontálne) x 60° (vertikálne)
- Xlr5p in/through na ovládanie a komunikáciu DMX/RDM, voliteľný W-DMX + CRMX, samostatný režim prostredníctvom dvoch otočných gombíkov

VERZIE

Kód	Bývanie
ECLEXPFL300FCBK	Čierna
ECLEXPFL300FCWH	Biele

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ZDROJ SVETLA

- Zdroj: 300 W RGB + teplá biela LED
- Svetelný tok: 10'197 lm pri teplote 3 200 K
- Lux: 119 lx @5 m
- CRI:93,6 @5'600K
- R9:95,2 @5'600K
- TLCI:93 @5'600K
- TM30 Rf: 91,7 @5'600K
- TM30 Rg: 105,3 @5'600K
- Životnosť zdroja: > 20 000 h

OPTIKA

- Optika: asymetrický reflektor lúča z čistého hliníka 99,6 %
- Uhol lúča: (H) 100° x (V) 60°
- Dodatočná optika: 5° hladký filter na palube

FAREBNÝ SYSTÉM

- Miešanie farieb: RGB + teplá biela
- CCT: ovládanie CCT, + / - zelená korekcia, emulácia voľfrámu
- Predvoľby bielej farby: 2 800 K - 10 000 K
- Farebné koliesko: vstavané predvoľby bielej

DYNAMICKÉ EFEKTY

- Rozlíšenie kontroly: 16-bitový stmievač
- Statický režim: výber statického stmievača, farieb a teploty farieb
- Manuálny režim: manuálne nastavenie intenzity, CT, korekcia farieb pomocou gombíka
- Automatický režim: vstavané programy s nastavením rýchlosti vykonávania

BODY

- Telo: robustné telo z horčíkového odliatku
- Farba karosérie: RAL 9004
- Iné: pozri dostupné príslušenstvo

KONTROLA

- Protokoly: DMX512, RDM
- Samostatne: 2 otočné gombíky
- Kanály DMX: 1 / 2 / 5 / 6 / 17 kanál
- Bezdrôtové ovládanie: voliteľné, LumenRadio Timo Fx DMX/RDM kompatibilné s CRMX (Lumen Radio) aj W-DMX (Wireless DMX)
- RDM: RDM pre vzdialené monitorovanie a nastavenia
- Zobrazenie: Grafické používateľské rozhranie
- Aktualizácia firmvéru: áno, cez USB - rozhranie DMX (UPBOX1) nie je súčasťou dodávky
- Master/Slave: na synchronizovanú prevádzku viacerých jednotiek spojených v reťazci

ELEKTRONIKA

- Stmievateľ: lineárny elektronický stmievač 0 ~ 100 %
- Krivky stmievania: k dispozícii sú 4 voliteľné režimy stmievania
- Stroboskop / uzávierka: 1 - 30 Hz, elektronická
- Prevádzková teplota: -10° ~ +45°
- Voliteľná PWM: 600 ~ 25 000 Hz

ELEKTRICKÉ

- Sieťové napájanie: 100-240 V - 50/60 Hz
- Maximálna spotreba energie: 340 W
- Výstup (pri 230 V): 5 jednotiek na jednom napájacom vedení
- Účinník: > 0,97

FYZICKÉ

- Stupeň krytia IP:20
- Chladenie: aktívne, tichá prevádzka
- Zavesenie a upevnenie: konzola na zavesenie a polohovanie
- Pripojenie signálu: Konektory Amphenol XLR 5p IN/OUT
- Pripojenie napájania: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
- Rozmery (ŠxVxH): 391x247x210 mm
- Hmotnosť: 5,2 kg

CERTIFIKÁCIE / SCHVÁLENIA

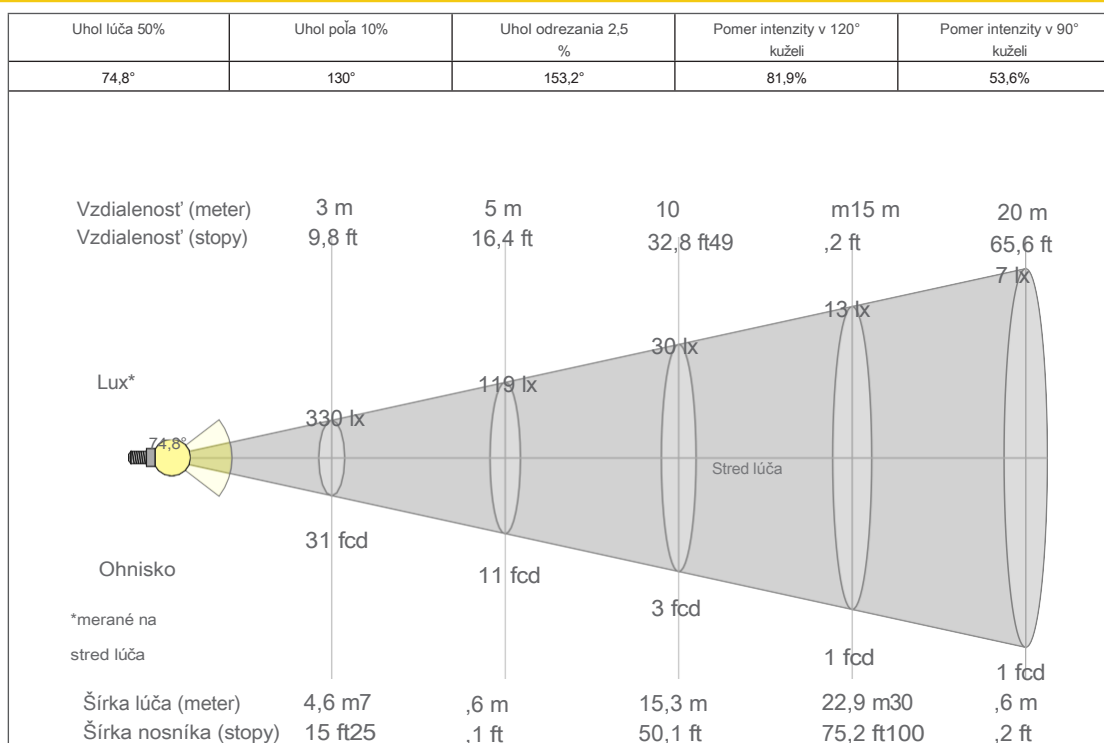
- Certifikáty / schválenia: CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

PRÍSLUŠENSTVO A SÚVISIACE PRODUKTY

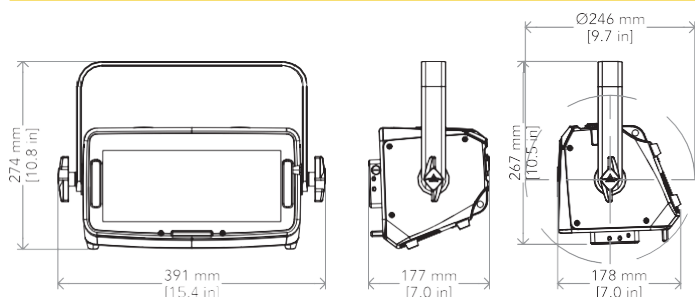
• ECLEXPOFL300VWFFB/W	Rám filtra pre ECLEXPOFL300VW, čierno-biela povrchová úprava	• FCLEXPOFL300VW	Letecký kufr pre 6 ks ECLEXPOFL300VW
• ECLEXPOFL300VWLVB/W	Žalúzia proti oslneniu pre ECLEXPOFL300VW, čierna/biela povrchová úprava	• 9513FXWL03	Zadok. Kábel 3x2,5 mm TH07, 16A 3p 230V CEE zástrčka, MENAC3FXW zásuvka, d.3 m
• ECLEXPOFL300VWDBB/W	Dvere pre ECLEXPOFL300VW, čierna/biela povrchová úprava	• 958225L03	Kábel 3x2,5 mm TH07, 16A 3p PwCon MXW, 16A 3p PwCon FXW, L. 3m
• ECLEXPOFL300VWWKB/W	Bezdrôtová súprava pre ECLEXPOFL300VW, čierna/biela povrchová úprava	• TOUR53415L03	Dmx kábel HC5340. CANS5MXX XLR 5p->CANS5FXX XLR (f) 5p, L.3m
• SPGM10	28 mm hrot pre úchytky, skrutka M10	• WSBBF1G5	Vysielač BlackBox F-1 G5, 2,45 GHz a 5,2/5,8 GHz, DMX/RDM, 512Ch
• SPGM12	28 mm hrot pre príslušenstvo, skrutka M12	• WSBBF1G6	BlackBox F-1 G6 transrec, 512ch, 2,45GHz, DMX&RDM, Bluetooth, G3, G4, G4S, G5, CRMX
• UPBOX1UP5	Súprava na nahrávanie firmvéru, USB IN, 5pin XLR DMX OUT, USB OUT	• WSBBR512G5	Prijímač BlackBox R-512 G5 512Ch, 2,45GHz a 5,8GHz, voliteľný DMX/RDM
• RSR0630B	Oceľové bezpečnostné lano na zavesenie karosérie, inoxová oceľ pútko, L=60 cm, čierne		
• WSBBR512G6	Prijímač BlackBox R-512 G6 512Ch, 2,45GHz, DMX&RDM, Bluetooth, G3, G4, G4S, G5, CRMX		
• C6002B	Štíhla hliníková svorka, zaťaženie 200 kg, 48-51 mm rúrky, skrutka M10, čierna		

PREDNASTAVENIE 3 200K

Uhol lúča 50 %: 74,8°



TECHNICKÉ VÝKRESY



CERTIFIKÁCIE / SCHVÁLENIA



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

Navštívte našu
webovú stránku, kde
nájdete špecifikácie a
technické dokumenty



MUSIC & LIGHTS S.r.l.

Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT)
TALIANSKO

info@prolights.it Tel:
+39 0771 72190

prolights.it
Číslo DPH IT 02057590594