Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

EclExpo Flood300IPVW

ORDER CODE: ECLEXPOFL300IPVWB



Source

300W LED bianco variabile

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno

Weight

5,9kg / 13.01lbs

EclExpo Flood300IP è un proiettore LED ad alta potenza IP65, progettato per installazioni in interni ed esterni e per sostituire con LED di alta qualità i tradizionali proiettori asimmetrici al tungsteno, CDM o HMI.

Combinato con un riflettore, ha un ampio angolo di emissione asimmetrico di 100° (orizzontale) x 60° (verticale) di luce indiretta.

EclExpo Flood300IP è disponibile in due varianti:

- **EclExpo** Flood300IPFC è dotato di una sorgente LED RGB+WarmWhite calibrata da 300W, che garantisce una riproduzione del bianco di alta qualità su tutto il CCT con CRI e TM30 elevati e un controllo avanzato dei colori;

- **EclExpo** Flood300IPVW è dotato di una sorgente LED da 300W, con un bianco variabile da 2.700K a 6.500K e un'eccezionale emissione di lumen con elevati livelli di CRI (>95), TM-30, R9.

Questa unità è incredibilmente facile da usare, grazie al controllo remoto via DMX e RDM, al W-DMX + CRMX integrato o all'intuitivo funzionamento stand-alone tramite un display integrato e due manopole rotanti per le impostazioni di CCT, colori e dimmer.

Il suo design unico e le sue prestazioni stabiliscono un nuovo standard per i proiettori da esposizione all'aperto.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistente all'acqua e alla polvere IP65
- Sorgente Bianca Variabile da 300W, da 2,700K a 6,500K
- Angolo del fascio asimmetrico di 100° (orizzontale) x 60° (verticale)
- Xlr5p in/through per il controllo e la comunicazione DMX/RDM, W-DMX + CRMX a bordo, modalità Stand-Alone tramite due manopole rotanti

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

EclExpo Flood300IPVW

ORDER CODE: ECLEXPOFL300IPVWB

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 300W LED bianco variabile
- CCT sorgente: 2.700 K - 6.500 KK
- Flusso luminoso: @2.700K 12'235 lm; @6.500K 15'961 lm; @full 20'291
- Lux: @2.700K 124 lx; @6.500K 163 lx; @full 207lx @5 m
- CRI: 96,1 @2.700 K; 93,2 @6.500 K; 92,6 @full
- R9: 97 @2.700 K; 80,2 @6.500 K; 73,2 @full
- TLCI: 97 @2.700 K; 94 @6.500 K; 98 @full
- TM30 Rf: > 93,9 @2.700 K; > 88,9 @6.500 K; > 91,1 @full
- TM30 Rg: < 101,2 @2.700 K; < 99,5 @6.500 K; < 101,9 @full
- Durata media sorgente: > 30.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: bianco variabile
- CCT: controllo CCT tramite canale DMX indipendente
- Preset bianchi: 2.700 K - 6.500K
- Ruota colori: bianchi predefiniti incorporati

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: controllo dimmer a 16 bit
- Modalità statico: selezione statica del dimmer e della temperatura colore
- Modalità manuale: regolazione manuale dimmer e CT da manopola
- Auto mode: programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): 310W
- Output (a 230V): 8 unità connesse in serie
- Standby power: 3,2 W
- Fattore di potenza: > 0,97

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra
- Altro: see available accessories

BOX CONTENT

- 1 x ECLEXPOFL300IPVW
- 1 x 1,5 meters power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65)

OTTICA

- Ottica: riflettore a fascio asimmetrico in alluminio purissimo 99,6%
- Angolo di proiezione: (H) 100° x (V) 60°

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, CRMX
- Canali DMX: 1 / 2 / 3 / 5 / 11ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface
- Stand Alone: 2 pomelli rotativi
- 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
- PWM selezionabile: 600 - 25.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
- Connessione di segnale: IP65 Seetronic XLR 5p IN/OUT
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno
- Raffreddamento: aria forzata con ventola silenziosa
- Struttura: Robusto corpo in magnesio pressofuso
- Finitura: nero (RAL 9004)
- Temperatura d'esercizio: Ta -20 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 401x256x225mm
- Peso: 5,9kg

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Livello di rumore: report test disponibile per il download
- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

EclExpo Flood300IPVW

ORDER CODE: ECLEXPOFL300IPVWB

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLEXPOFL300IP
Flight-case per contenere 4 pc serie ECLEXPOFL300IP



ECLEXPOFL300VWBDB
Barndoor per serie ECLEXPOFL300, finitura nera



ECLEXPOFL300VWFFB
Porta filtro per ECLEXPOFL300VW, finitura nera



ECLFRSPG
Spigot per fixtures PROLIGHTS



SPGM12
Spigot 28mm per fixtures, perno M12



SPGM10
Spigot 28mm per fixtures, perno M10



AETHERBOX
Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria



AETHERBOXONE
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



C6002B
Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, nero



RSR0630B
Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero



9533FXWL03
Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m



958225L03
Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m



9513FXWL03
Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m

TOUR53415L03
Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m



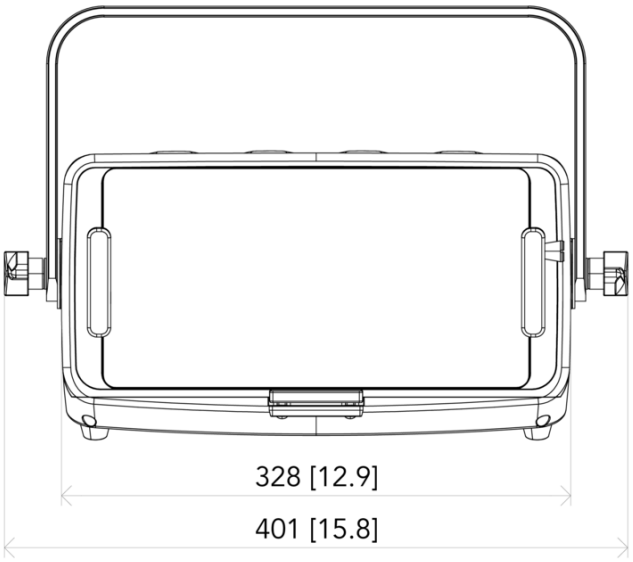
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

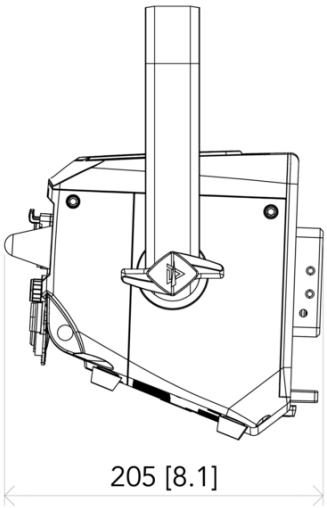
Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

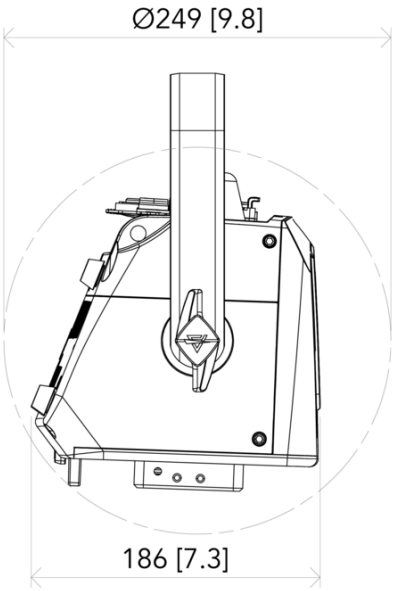
EclExpo Flood300IPVW

ORDER CODE: ECLEXPOFL300IPVWB

TECHNICAL DRAWINGS





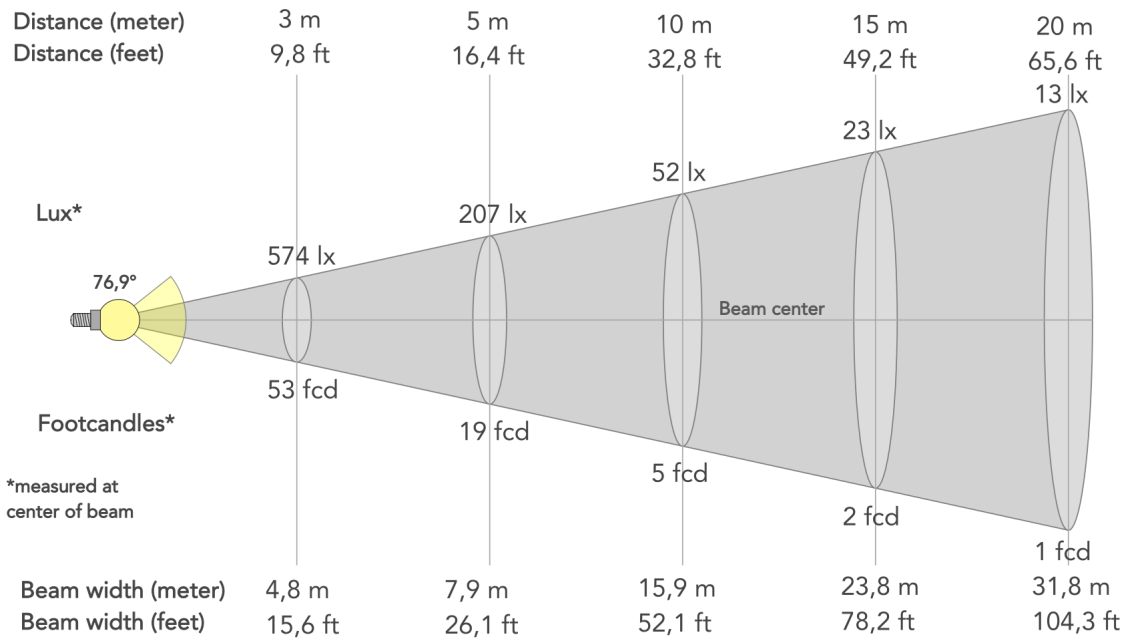


EclExpo Flood300IPVW

ORDER CODE: **ECLEXPOFL300IPVWB**

PHOTOMETRICS

Full On - Original Optic



Angolo del fascio (50%): **76.9°**	Angolo di campo (10%): **125.8°**	Angolo di taglio (2,5%): **152.2°**