EclPanel IPHard2x1

ORDER CODE: ECLPANELIPHARD2X1



Source

550W sorgente LED a 6 colori

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno

Weight

19,8kg / 43.65lbs

EclPanel IPHard2x1 è un Hard Light formato 2x1 con classe IP65, dotato di una sorgente LED ottimizzata per applicazioni cinematografiche a lunga distanza. Questa unità è progettata per fornire luce di qualità in tutte le condizioni atmosferiche. Il suo sistema ottico, equipaggiato con un array LED a 6 colori controllabile in 8 sezioni e lenti collimatori, raggiungendo un angolo di fascio nativo di 20°. Questa configurazione garantisce elevata intensità luminosa a lunga distanza e amplia lo spettro colore, risultando in una qualità della luce senza precedenti. **EclPanel** IPHard può trasformarsi in una sorgente soft light attraverso l'aggiunta di modificatori ottici ai suoi punti di ancoraggio per gli accessori.

Costruito con una resistente lega di magnesio pressofuso, la classificazione IP65 del proiettore rende l'unità resistente ad acqua e polvere, adatta per ambienti e set all'esterno. L'housing incorpora alimentazione e un'unità di controllo a bordo, facilitando l'installazione e l'uso. È dotato di un ampio display da 3.5", un'interfaccia user-friendly e diverse opzioni di connettività, sia cablate che wireless.

Migliorando ulteriormente la sua versatilità, l'unità supporta il controllo per sezione per effetti personalizzati o creati tramite console luci. Per una maggiore portabilità, **EclPanel** IPHard accetta alimentazione tramite batterie da 24-36V e un ingresso DC 48V. La sua flessibilità si estende alle opzioni di controllo, compatibile con protocolli DMX & RDM, Ethernet, operazioni remote tramite ControlGo e wireless CRMX.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sorgente luminosa Hard Light di formato 2x1 con 6 colori, 550W di potenza ed angolo di 20°
- Resistente all'acqua e alla polvere con classificazione IP65
- Controllo pixel in 8 sezioni e effetti luminosi integrati per applicazioni cinematografiche
- Funzionamento silenzioso con modalità ventola multiple

EclPanel IPHard2x1

ORDER CODE: **ECLPANELIPHARD2X1**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 550W sorgente LED a 6 colori
- Flusso luminoso: (HB) 36'904 lm - (HQ) 35'755 lm @3.200 K
- Flusso luminoso: (HB) 38'770 lm - (HQ) 33'409 lm @5.600 K
- Lux: (HB) 5'072 lx - (HQ) 4'962lx @5 m 3.200 K
- Lux: (HB) 5'359 lx - (HQ) 4'700lx @5 m 5.600K
- CRI: 95,5 @3.200 K; 96,3 @5.600 K
- R9: up to 92
- TLCI: 90 @3.200 K; 95 @5.600 K
- TM30 Rf: >91 @3.200 K; > 92 @5.600 K
- TM30 Rg: < 101 @3.200 K; < 102 @5.600 K
- Durata media sorgente: > 50.000 h

OTTICA

- Angolo di proiezione: 20°
- Angolo di campo: 48°
- Tipo lente: Lenti TIR
- Ottiche aggiuntive: Dome diffuser - consulta accessori disponibili

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN, CRMX
- Pixel control: 8 controllo a sezioni
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: 3.5" con una nuova interfaccia grafica
- Stand Alone: selectable mode through 4 push-encoder retroilluminati rotativi

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): 550W
- Output (a 230V): 4 unità connesse in serie
- Standby power: 110V (60Hz): 16,8W; 230V (50Hz): 16,7W
- Fattore di potenza: > 0,95

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno
- Raffreddamento: aria forzata con ventola silenziosa
- Struttura: Costruzione IP65 resistente alle intemperie in lega di magnesio pressofusa
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta -20 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 819x433x142mm
- Peso: 19,8kg

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

SISTEMA COLORE

- Controllo colore: XY, CCT, Gel, HSI, Source Emulation
- CCT: controllo CCT range da 1.850K a 20.000K, correzione +/- green, emulazione tungsten
- Preset bianchi: 1.850 K - 20.000K
- Ruota colori: ruota colori virtuale con macro
- Macros: Libreria gelatine integrata

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: controllo dimmer e colore a 16 bit
- Pixel pattern: macro pixel ed effetti di illuminazione cinematografica preimpostati
- Caratteristiche speciali: color space selection, canale crossfade lineare per fade da qualsiasi white macro ad un qualsiasi colore; CTO virtuale sui colori

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 6 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Batteria display: inclusa, batteria tampone autoricaricabile
- PWM selezionabile: 1.282 - 40.000 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 TiMoTwo integrato - compatibile CRMX, CRMX² (solo RX) e W-DMX
- Connessione dati: IP65 Seetronic RJ45 IN/OUT
- EtherFlow: Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione
- Connettore di alimentazione a bassa tensione DC: XLR 3p per i 48V e XLR 4p per i 24V-36V

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: staffa per truss rigging e hardware di collegamento tra più unità

BOX CONTENT

- 1 x ECLPANELIPHARD2X1
- 1 x ECLFRSPG
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

EclPanel IPHard2x1

ORDER CODE: **ECLPANELIPHARD2X1**

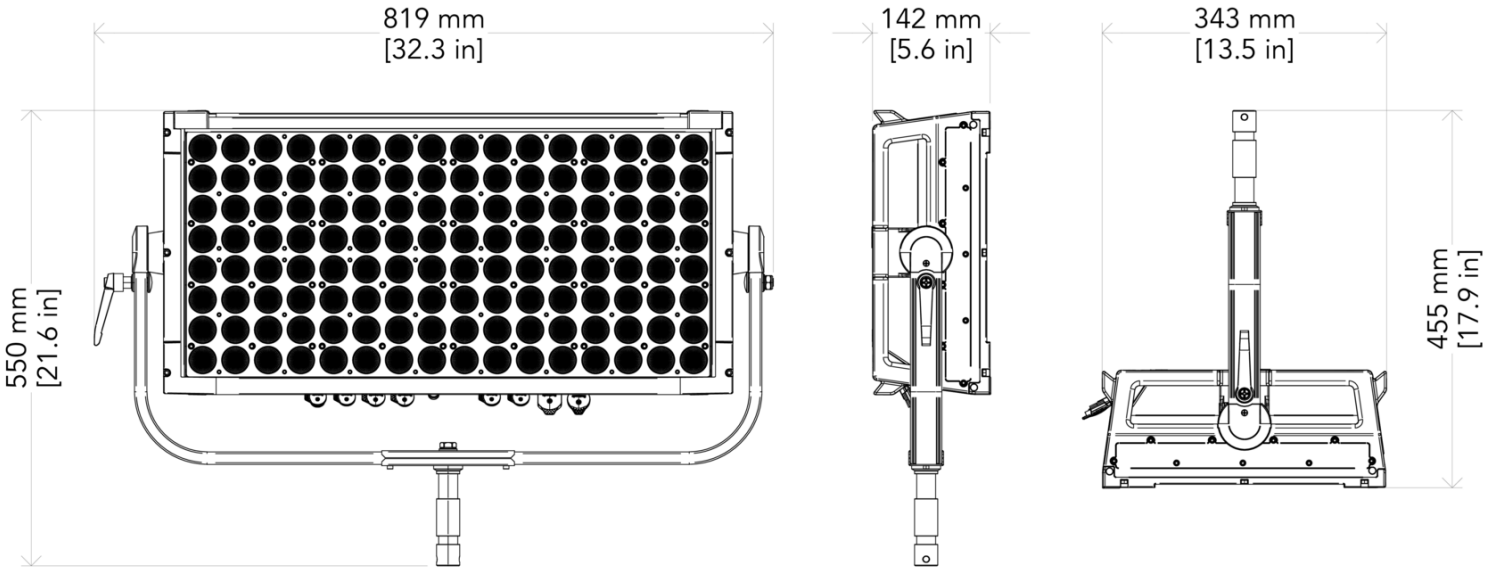
ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI

- **FCLPANELIP2X12U** Flight case per contenere 2 proiettori ECLPANELIP2X1HARD o ECLPANELIP2X1SOFT
- **EPIPH2X1DD** Diffusore dome per serie ECLPANELIPHARD2X1
- **EPIP2X1MB3VH** Staffa modulare per serie ECLPANELIP2X1
- **EPIP2X1X1RMP2U** Piastra metallica di ancoraggio per serie ECLPANELIP per montaggio a matrici, 2U
- **EPIP2X1X1RMP4U** Piastra metallica di ancoraggio per serie ECLPANELIP per montaggio a matrici, 4U
- **EPTWCBAG1U** Trolley bag per contenere 1 pc ECLPANELTWC
- **EPTWCBHEAD** Giunto a testa sferica per staffa a montaggio centrale serie EPTWCBRK
- **EPTWCBRKL** Staffa a montaggio centrale per ECLPANELTWC ed ECLPANELTWCJR4X1
- **ECLPANELPOYO** Staffa pole operated in alluminio per ECLPANELTWC
- **EPTWCFILTERHD** Filtro frontale a alta diffusione (minore intensità luminosa) per ECLPANELTWC
- **EPTWCFILTERMD** Filtro frontale a media diffusione per ECLPANELTWC
- **EPTWCFILTERLD** Filtro frontale a bassa diffusione (maggiore intensità luminosa) per ECLPANELTWC
- **ECLFRSPG** Spigot per fixtures PROLIGHTS
- **EPTWCEC30** Egg crate a 30 gradi per ECLPANELTWC
- **EPTWCEC60** Egg crate a 60 gradi per ECLPANELTWC
- **EPTWCEC8C** Egg crate a 8 cavità per ECLPANELTWC
- **EPTWCBDR2** 4 alette per la regolazione del fascio di luce
- **EPTWCSB21** SnapBag 2x1 per ECLPANELTWC by DoP choice
- **EPTWCSG4SB2140** SnapGrid a 40° per SnapBag, 2x1 per ECLPANELTWC by DoP choice
- **EPTWCSG2140** SnapGrid a 40°, 2x1 per ECLPANELTWC by DoP choice
- **EPSRER** Rabbit-Ears 2x1 Rettangolare per ECLPANELTWC by DoP choice
- **EPSBRL3** Snapbag Lantern 3' per Rabbit-Ears by DoP. Incl. Lantern, Carry Bag
- **EPSBRL3C4** Cover per Snapbag Lantern 3' (EPSBRL3) by DoP choice; 4 lati, reg. con cerniera
- **EPSBRM** SnapBag Medium per il montaggio su Rabbit Ears by DoP.
- **EPSGCM40** SnapGrid a 40°, per il montaggio su Snap Bag Medium (EPSBRM)
- **EPSBRO3** Snapbag Octa 3' per il montaggio su Rabbit-Ears by DoP.
- **EPSGC3W40** SnapGrid a 40°, per il montaggio su Snap Bag Octa 3' (EPSBRO3)
- **EPSBRO5** Snapbag Octa 5' per il montaggio su Rabbit-Ears by DoP.
- **EPSGC5W40** SnapGrid a 40°, per il montaggio su Snap Bag Octa 5' (EPSBRO5)
- **EPSBRO7** Snapbag Octa 7' per il montaggio su Rabbit-Ears by DoP.
- **EPSGC7W40** SnapGrid a 40°, per il montaggio su Snap Bag Octa 7' (EPSBRO7)
- **EPSBCFNSM** Diffusion MAGIC cloth per Snapbag 60x90cm (EPTWCSB21) by DoP choice
- **EPSBCFNSF** Diffusion FULL Grid cloth per Snapbag 60x90cm (EPTWCSB21) by DoP choice
- **EPSBCFNSH** Diffusion HALF Grid cloth per Snapbag 60x90cm (EPTWCSB21) by DoP choice
- **EPSBCFNSQ** Diffusion QUARTER Grid cloth per Snapbag 60x90cm (EPTWCSB21) by DoP choice
- **EPSBCFNSQFM** Diffusion cloth SET(1/4,1/1,MAGIC) per Snapbag 60x90cm (EPTWCSB21) by DoP choice
- **EPSBCFNSQHF** Diffusion cloth SET (1/4, 1/2,1/1) per Snapbag 60x90cm (EPTWCSB21) by DoP choice
- **EPTWCLANT21** Snapbag Lantern per ECLPANELTWC by DoP. Incl. Lantern, Backcovers, Carry Bag
- **SPGM12** Spigot 28mm per fixtures, perno M12
- **SPGM10** Spigot 28mm per fixtures, perno M10
- **9513FXWL03** Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m
- **9533FXWL03** Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m
- **RSR0630B** Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero
- **AETHERBOXONE** Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE
- **AETHERBOX** Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria
- **C6002B** Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black&White& White
- **C6040B** Clamp in alluminio per spigot 28mm, port.200Kg, tubi 48-51mm, nero
- **TOUR53415L03** Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m
- **958225L03** Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m
- **UPBOXPRO** Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

EclPanel IPHard2x1

ORDER CODE: **ECLPANELIPHARD2X1**

TECHNICAL DRAWINGS



MUSIC & LIGHTS S.r.l.
Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT) ITALY
info@prolights.it
Tel: +39 0771 72190
prolights.it
VAT No. IT 02057590594