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

EclSoft Tube100

ORDER CODE: **ECLSOFTTUBE100**



Source

48W RGB + Bianco Caldo LEDs

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno

Weight

2,4kg / 5.29lbs

EclSoft Tube100 è un tubo pixel lineare wireless IP65 multiuso progettato per film e TV, ambienti interni ed esterni. Il **EclSoft** Tube100 ha una sorgente LED RGB + Warm White da 48 W con 16 sezioni controllate in modo indipendente. Simile agli altri apparecchi nella gamma di luci soffuse, ha una modalità RGBW, RGB, CMY, HSI, XY, RAW Direct, CCT Linear e CCT Preset con +/- green shift, emulazione della sorgente e gel di colore standard del settore. Questo dispositivo ha un CCT regolabile di alta qualità con CRI ultra elevato, oltre a effetti cinematografici ed effetti pixel integrati. Questo dispositivo è anche "calibrato Spektra™", condividendo lo stesso standard di calibrazione del colore di altri apparecchi di illuminazione. Il **EclSoft** Tube100 può essere utilizzato in modalità wireless con la sua batteria integrata e il controllo DMX wireless (CRMX + W-DMX). C'è anche una connessione cablata per l'alimentazione di rete e una porta ethernet per Art-Net o s/ACN.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Hybrid fixture, Controllo DMX wireless (CRMX+W-DMX)/ethernet, alimentazione a batteria/rete
- Controllo pixel, motore pixel cinematografico integrato, sorgente LED RGB + Warm White con CRI elevato (fino a 93) e TLCI
- IP65 per applicazioni esterne.

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

EclSoft Tube100

ORDER CODE: **ECLSOFTTUBE100**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 48W RGB + Bianco Caldo LEDs
- Flusso luminoso: 2'386 @Full
- Lux: 71lx @3 m
- Lux: 161lx @2 m
- CRI: 93
- R9: 92
- TLCI: 91
- TM30 Rf: 91
- TM30 Rg: 105
- Durata media sorgente: > 50.000 h

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: controllo dimmer e colore a 16 bit
- Pixel pattern: macro pixel ed effetti di illuminazione cinematografica preimpostati
- Generatore effetti: 16 sections with colore di primo piano / sfondo, indice, velocità, direzione regolabili
- Modalità statico: riproduzione statica di un 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

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: connettore DC per ricarica batteria e Seetronic powerCON TRUE IP65 IN
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
- Connessione dati: Seetronic RJ45 IP65 IN

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Alimentazione a bassa tensione DC: 24V
- Potenza massima assorbita (230V): 34W
- Fattore di potenza: >0,96

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno
- Raffreddamento: senza ventole, a convezione naturale
- Struttura: Corpo in policarbonato e alluminio pressofuso
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta 0 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 1163x50x50mm
- Peso: 2,4kg

BOX CONTENT

- 1 x ECLSOFTTUBE100
- 1 x 1,5 meters power cable (BARE END - SEETRONIC IP65 power connector)

OTTICA

- Angolo di proiezione: 128°
- Angolo di campo: 199°
- Tipo lente: tubo acrilico satinato

SISTEMA COLORE

- Controllo colore: XY, CCT, RGBW, Gel, HSI, Source Emulation, Color Macros, CTO on colors
- CCT: controllo CCT, correzione +/- green, emulazione tungsten
- Preset bianchi: 2.800 K - 10.000K con risoluzione 28 K
- Ruota colori: ruota colori virtuale con macro
- Macros: pixel macro con controllo di velocità e intensità incorporate

CONTROLLO

- Protocolli supportati: Art-Net, sACN, CRMX+W-DMX, Kling-Net
- Canali DMX: main personality 1 / 2 / 13 / 14 / 18 / 19 / 20 / 23 / 33 / 43ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface
- IR: controllo remoto tramite IR (incluso nel pack, non incluso nella singola unità)
- 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: 3.000 - 24.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOX1+EST100UPBOXI (non incluso)

BATTERIA

- Batteria: 14,8V litio
- Autonomia: fino a 3 / 6 / 8 / 12 / 16 / 18 h (selezionabile)
- Connessione di ricarica: DC con jack e AC con connettore powercon standard
- Tempo di ricarica: 5h (max)
- Indicatore livello batteria: indicatore di carica su display
- Altro: Battery recharge in AC and DC, operation in main power with possibility to disable battery recharge throught software and charging operation in flightcase through external charger

INSTALLAZIONE

- Punti di fissaggio: punti di fissaggio filettati M5 per golfari e staffe

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, RCM, FCC

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

EclSoft Tube100

ORDER CODE: **ECLSOFTTUBE100**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



EST100OSPLUS
Clamp per ECLSOFTTUBE100



ENPTWCMAG
Sistema di fissaggio con magnete per ECLNANOPANELTWC ed ECLSOFTTUBE100



EST100MAGADP
Adattatore M10 -> M5 per utilizare ENPTWCMAG su ECLNANOPANELTWC, ECLSOFTTUBE100



EST100FY
Tripod per ECLNANOPANELTWC e ECLSOFTTUBE100



EST100EB
Eyebolt per ECLSOFTTUBE100



EST100BP
Baby Pin per ECLSOFTTUBE100

EST100WP
Wingplate per ECLSOFTTUBE100



EST100SPCR
Distanziale per ECLSOFTTUBE100



EST100CP
Crossplate per ECLSOFTTUBE100



EST100POWER
Caricatore singolo per ECLSOFTTUBE100



EST100POWER8
Caricatore ad 8 vie per ECLSOFTTUBE100



PRL-IRC
Controller IR 29 bottoni, RGBWAP, manual/static, programmi auto, fade



EST100SG40
SnapGrid a 40°, per ECLSOFTTUBE100 by DoP choice



EST100SB
SnapBag for up to 4 pcs ECLSOFTTUBE100 by DoP choice



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, nero



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



EST100UPBOXI
Interfaccia usata tra UPBOX1 ed ECLSOFTTUBE100 per agg. firmware e controllo DMX



IPTESTBOX
Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



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

EclSoft Tube100

ORDER CODE: ECLSOFTTUBE100

TECHNICAL DRAWINGS

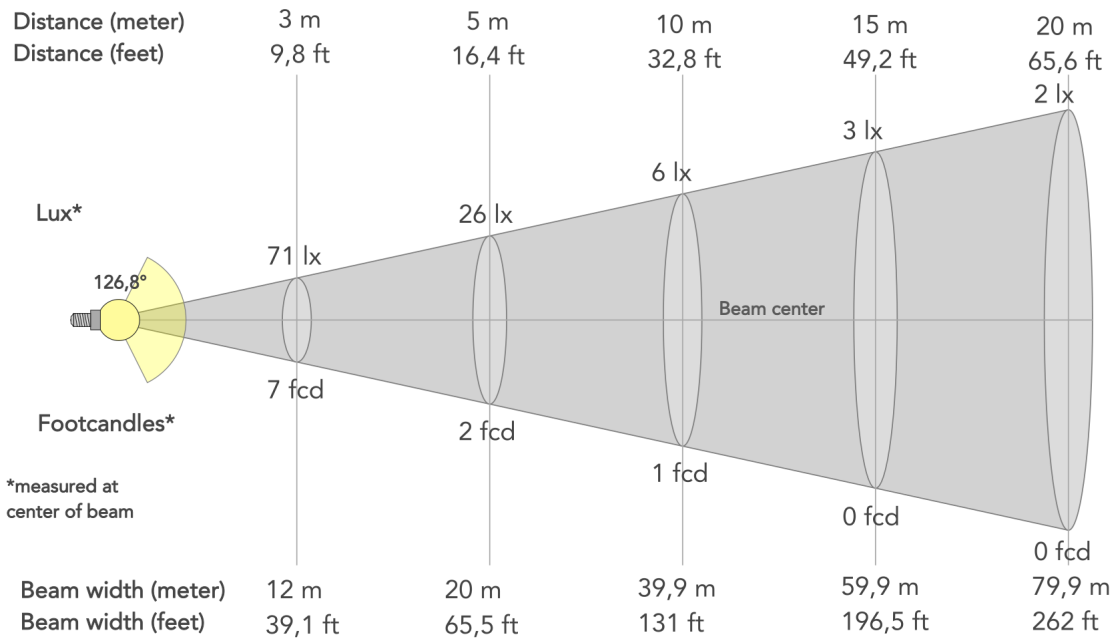


EclSoft Tube100

ORDER CODE: **ECLSOFTTUBE100**

PHOTOMETRICS

Full On - Native



Angolo del fascio (50%): **126.8°**	Angolo di campo (10%): **194.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **225.1°**