EclPanel TWCMini2x1

ORDER CODE: ECLPANELTWCM2X1



SOURCE
115W RGB + Bianco Caldo LED

IP RATING
IP20

WEIGHT
6kg / 13.23lbs

CRI
93 @3.200 K

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	115W RGB + Bianco Caldo LED
Flusso luminoso:	7'642 @3.200 K with MD filter
Lux:	220lx @5 m full
CRI:	93 @3.200 K; 94 @5.600 K
R9:	90 @3.200 K; 92 @5.600 K
TLCI:	91 @5.600 K
TM30 Rf:	91 @3.200 K; 90 @5.600 K
TM30 Rg:	105 @3.200 K; 104 @5.600 K
Durata media sorgente:	> 50.000 h

OTTICA

Angolo di proiezione:	98°
Angolo di campo:	153°
Tipo lente:	medium density filtro diffusore (intercambiabile)
Ottiche aggiuntive:	consulta accessori disponibili

SISTEMA COLORE

Controllo colore:	XY, CCT, RGBW, Gel, HSI, Source Emulation, Color Macros, CTO on colors
CCT:	massimo controllo CCT range da 2200K a 15000K, correzione +/- green, emulazione tungsten
Preset bianchi:	2.800 K - 10.000K con risoluzione 28 K
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:	canale crossfade lineare per fade da qualsiasi white macro ad un qualsiasi colore; CTO virtuale sui colori

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, Art-Net, sACN, W-DMX
Pixel control:	2 linear controllo a sezioni
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
Stand Alone:	selectable mode through 3 pomelli rotativi

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	4 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
PWM selezionabile:	600 - 40.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
Connessione di segnale:	Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
Connettore di alimentazione a bassa tensione DC:	XLR 4p

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Alimentazione a bassa tensione DC:	48Vdc and 24-36V
Potenza massima assorbita (230V):	130W
Output (a 230V):	19 unità connesse in serie
Fattore di potenza:	>0,93

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	aria forzata con ventola silenziosa
Struttura:	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
Finitura:	nero
Temperatura d'esercizio:	Ta -10 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	529x276x144mm
Dimensioni con sistema PO (LxAxP):	547x396x144mm
Peso:	6kg
Peso con sistema PO:	8,6kg

BOX CONTENT

1 x ECLPANELTWCM2X1

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

1 x ECLFRSPG

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



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



FCLPANELM2X14U
Flight-case per contenere 4 pc ECLPANELTWCM2X1



EPTWCBHEAD
Giunto a testa sferica per staffa a montaggio centrale serie EPTWCBRK



EPTWCBRKM
Staffa a montaggio centrale per ECLPANELTWCJR ed ECLPANELTWCM2X1



EPTWCM2X1FILTINT
Filtro frontale a diffusione intensificata per ECLPANELTWCM2X1



ECLPANELM2X1POYO
Staffa pole operated in alluminio per ECLPANELTWCM2X1



EPTWCM2X1FILTERHD
Filtro frontale a alta diffusione (minore intensità luminosa) per ECLPANELTWCM2X



EPTWCM2X1FILTERMD
Filtro frontale a media diffusione per ECLPANELTWCM2X1



EPTWCM2X1FILTERLD
Filtro frontale a bassa diffusione (maggiore intensità luminosa) per ECLPANELTWC



EPTWCM2X1EC30
Egg crate a 30 gradi per ECLPANELTWCM2X1



EPTWCM2X1EC60
Egg crate a 60 gradi per ECLPANELTWCM2X1



EPTWCM2X1EC2C
Egg crate a 2 cavità per ECLPANELTWCM2X1



EPTWCM2X1BD
Barndoor per ECLPANELTWCM2X1 con 4 alette per la regolazione del fascio di luce



ECLFRSPG
Spigot per fixtures PROLIGHTS

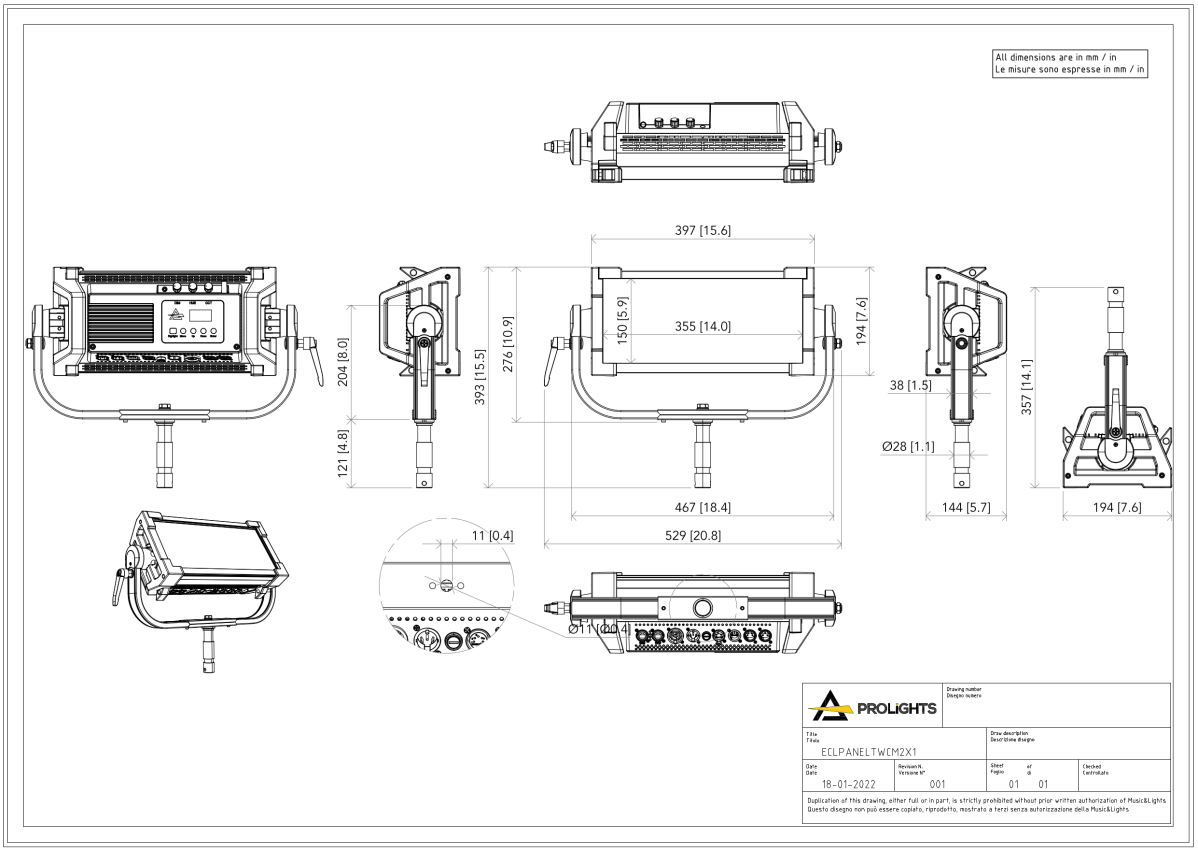


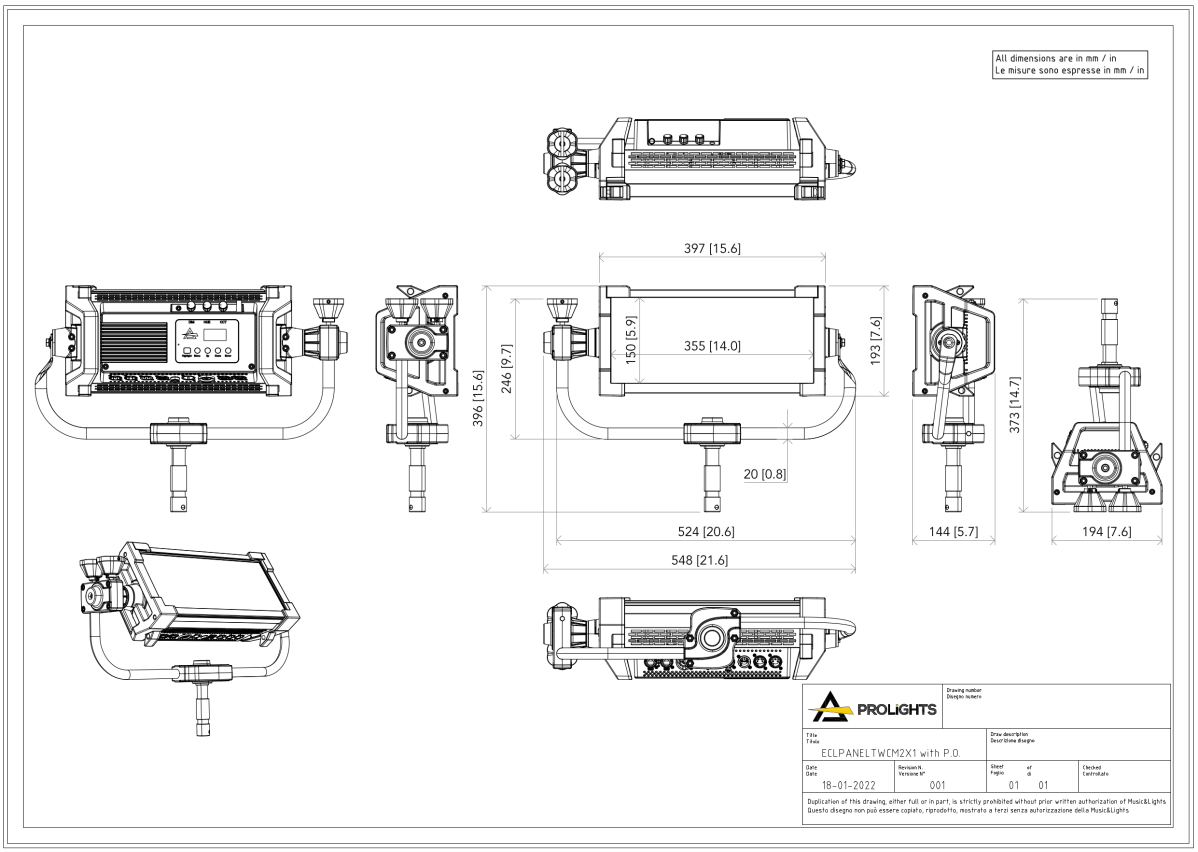
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

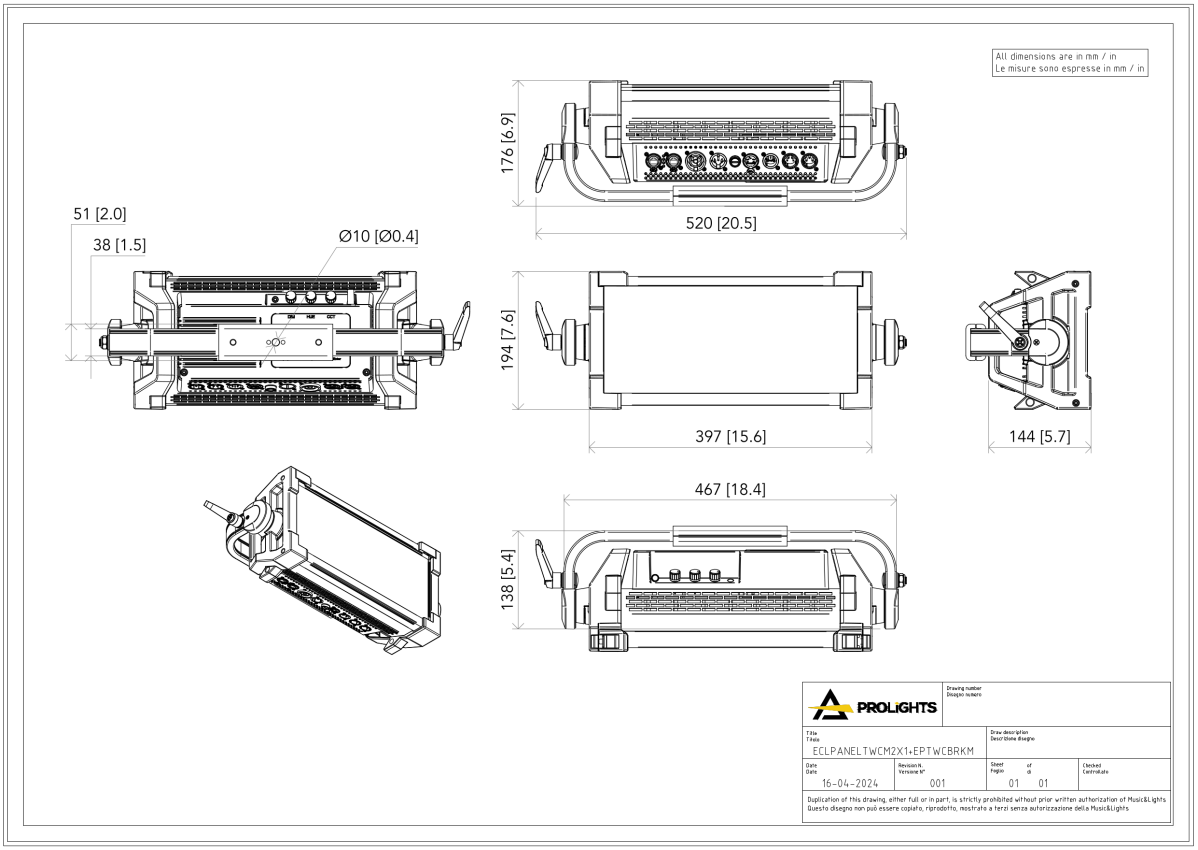


UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS

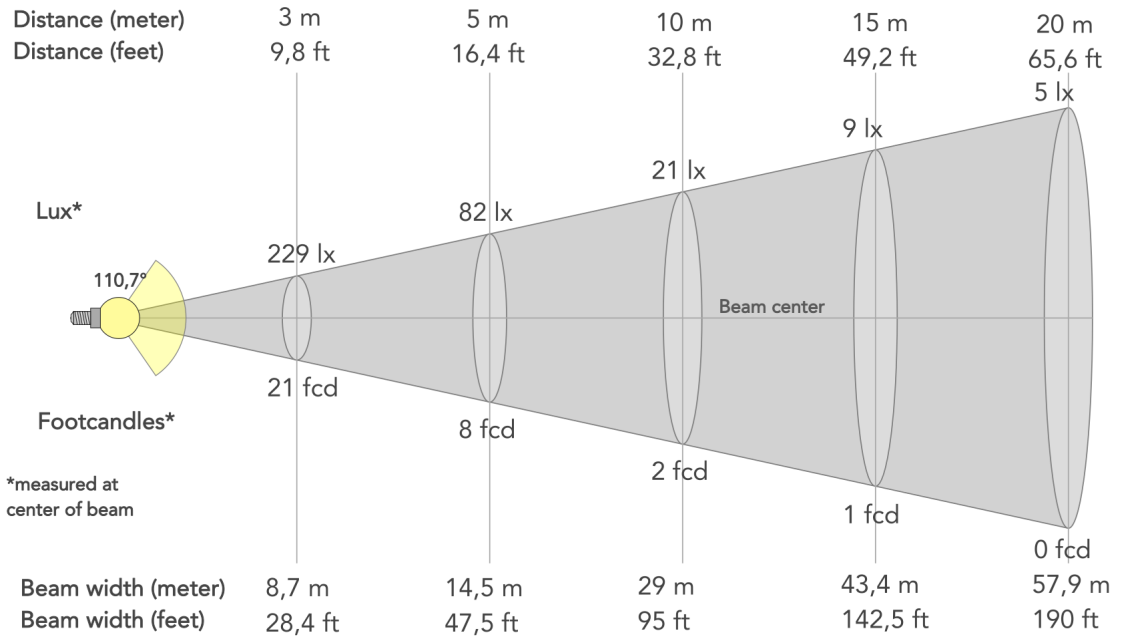





All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in
176 [6.9]
520 [20.5]
51 [2.0]
38 [1.5]
Ø10 [Ø0.4]
194 [7.6]
397 [15.6]
144 [5.7]
467 [18.4]
138 [5.4]
PROLIGHTS
ECLPANELTWCM2X1+EPTWCBRKM
16-04-2024
001
01
01
Duplication of this drawing, either full or in part, is strictly prohibited without prior written authorization of Music&Lights.
Questo disegno non può essere copiato, riprodotto, mostrato a terzi senza autorizzazione della Music&Lights.

PHOTOMETRICS

Full On HQ - Filter HD



Angolo del fascio (50%): **110.7°**	Angolo di campo (10%): **156.7°**	Angolo di taglio (2,5%): **167.6°**