# **Solar** 48Q

ORDER CODE: **SOLAR48Q**




SOURCE
**48x10W RGBW LEDs**

IP RATING
**IP65 per uso temporaneo in esterno**

WEIGHT
**12,9kg / 28.44lbs**

# SPECIFICHE TECNICHE

## SORGENTE LUMINOSA

| | |
|---|---|
| Sorgente: | 48x10W RGBW LEDs |
| Flusso luminoso: | 28'213 @Full |
| Lux: | (25°) 4'638lx @5 m full |
| Lux: | (45°) 986lx @5 m full |
| Durata media sorgente: | > 50.000 h |

## SISTEMA COLORE

| | |
|---|---|
| CCT: | controllo CCT tramite canale DMX indipendente |
| Ruota colori: | ruota colori virtuale con macro |
| Macros: | macro con controllo di velocità e intensità incorporate |

## CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Protocolli supportati: | DMX512, RDM, W-DMX |
| Canali DMX: | 5 / 7 / 10 / 17 / 22ch |
| RDM: | per indirizzamento remoto e configurazione parametri |
| Display: | Graphic User Interface |
| 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 |
| Batteria display: | inclusa, batteria tampone autoricaricabile |
| PWM selezionabile: | 600 - 25.000 Hz (step selezionabili) |
| Aggiornamento firmware con: | via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa) |

## OTTICA

| | |
|---|---|
| Angolo di proiezione: | 25° |
| Ottiche aggiuntive: | 10° / 15° / 45° / 40° filter / 60° filter/ 10x60° filter / 30x60° filter |
| Altro: | magnetic 40° filter included, barn door not included |

## EFFETTI DINAMICI

| | |
|---|---|
| Generatore effetti: | section effect with 4 horizontal individually select and control sections |
| Modalità statico: | riproduzione statica di un colore |
| Modalità manuale: | regolazione manuale di un colore |
| Auto mode: | programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione |

## MOVIMENTO

| | |
|---|---|
| Tilt: | 0 - 150° con regolazione manuale |

## ALIMENTAZIONE

| | |
|---|---|
| Alimentazione elettrica: | 100-240V - 50/60Hz |
| Potenza massima assorbita (230V): | 520W |
| Output (a 230V): | 4 unità connesse in serie |
| Fattore di potenza: | > 0,95 |

## CONNESSIONI

| | |
|---|---|
| Connessione di alimentazione: | Seetronic powerKon waterproof IN/OUT connectors |
| Connessione di segnale: | Seetronic XLR 5p IN/OUT |
| Connessione Wireless: | LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX |
| Connessione dati: | W-DMX receiver |

## CERTIFICAZIONI / REPORT

| | |
|---|---|
| Conformità: | CE, UKCA, RCM |

## SPECIFICHE TECNICHE

### CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Grado IP: | IP65 per uso temporaneo in esterno |
| Raffreddamento: | senza ventole, a convezione naturale |
| Struttura: | Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza |
| Finitura: | nero |
| Temperatura d'esercizio: | Ta -20 - +45 °C |
| Dimensioni (LxAxP): | 563x314x93mm |
| Peso: | 12,9kg |

### INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Sospensione e fissaggio: | staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra |
| Sistema staffa: | staffa da terra compatibile con staffe Omega quick-lock |
| Hardware a bordo: | magnetic filter frame with 40° filter |

### BOX CONTENT

1 x SOLAR48Q

1 x OS25PLUS

1 x S48QFILTER40

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

## ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



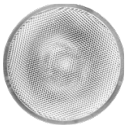
**OS25PLUS**
Aggancio rapido omega, foro M12



**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



**S27QLENS25**
Lente a 25° per serie SOLAR27, ARCPOD27, SOLAR48, ARCPOD48, ARCPOD15 e ARCPOD96



**S48QFILTER60**
Diffusore di luce simmetrico a 60° per SOLAR48Q



**S48QFILTER40**
Diffusore di luce simmetrico a 40° per SOLAR48Q



**S48QFILTER1060**
Diffusore di luce asimmetrico a 10x60° (VxH) per SOLAR48Q



**S48QFILTER3060**
Diffusore di luce asimmetrico a 30x60° (VxH) per SOLAR48Q



**S27QLENS10**
Lente a 10° per serie SOLAR27, ARCPOD27, SOLAR48, ARCPOD48, ARCPOD15 e ARCPOD96



**S27QLENS15**
Lente a 15° per serie SOLAR27, ARCPOD27, SOLAR48, ARCPOD48, ARCPOD15 e ARCPOD96



**S27QLENS45**
Lente a 45° per serie SOLAR27, ARCPOD27, SOLAR48, ARCPOD48, ARCPOD15 e ARCPOD96



**S48QBD**
4 alette nere per la regolazione del fascio di luce, comp. SOLAR48Q e ARCPOD48Q

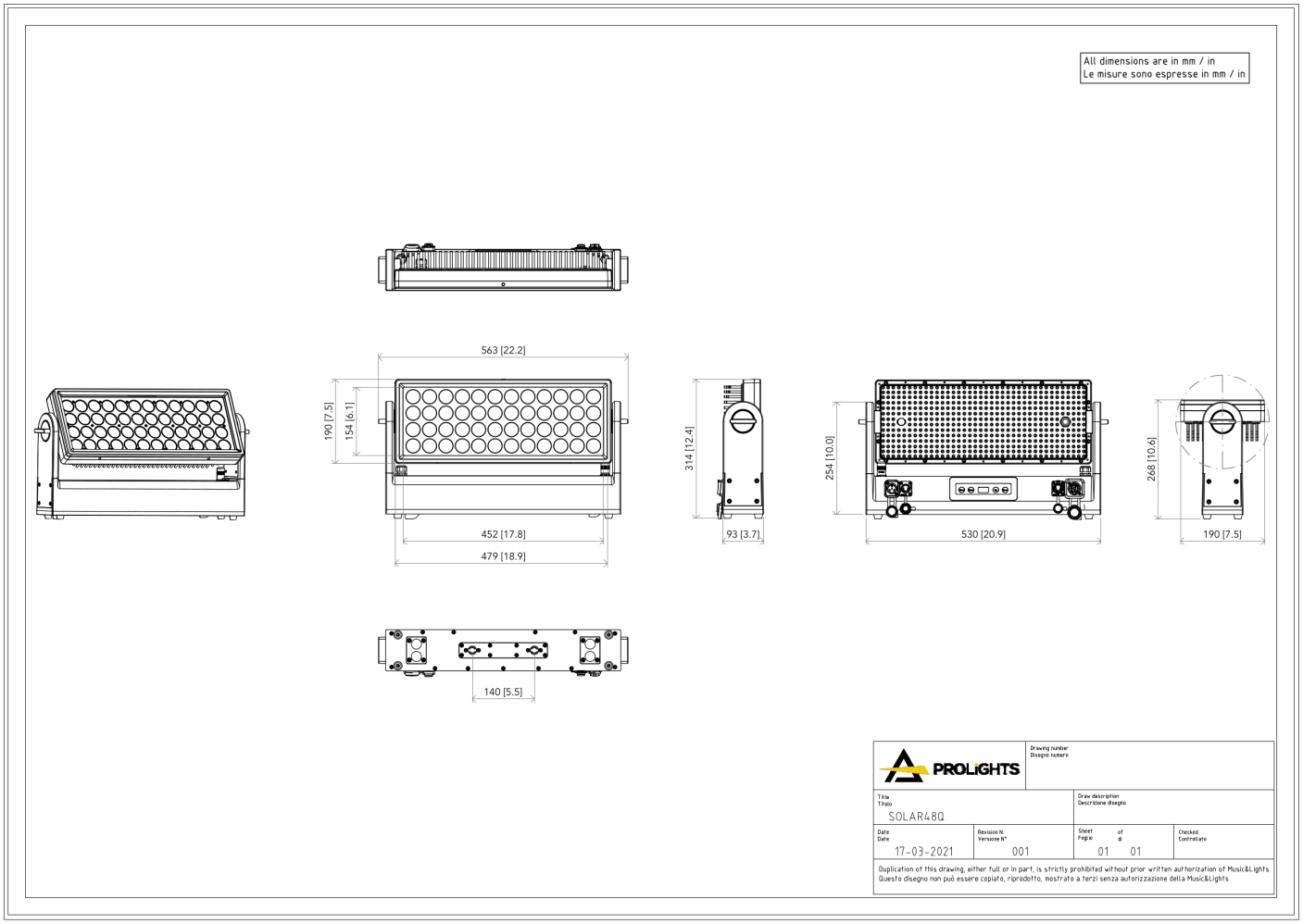


**FCLS48Q**
Flightcase per contenere 6 pcs SOLAR48Q



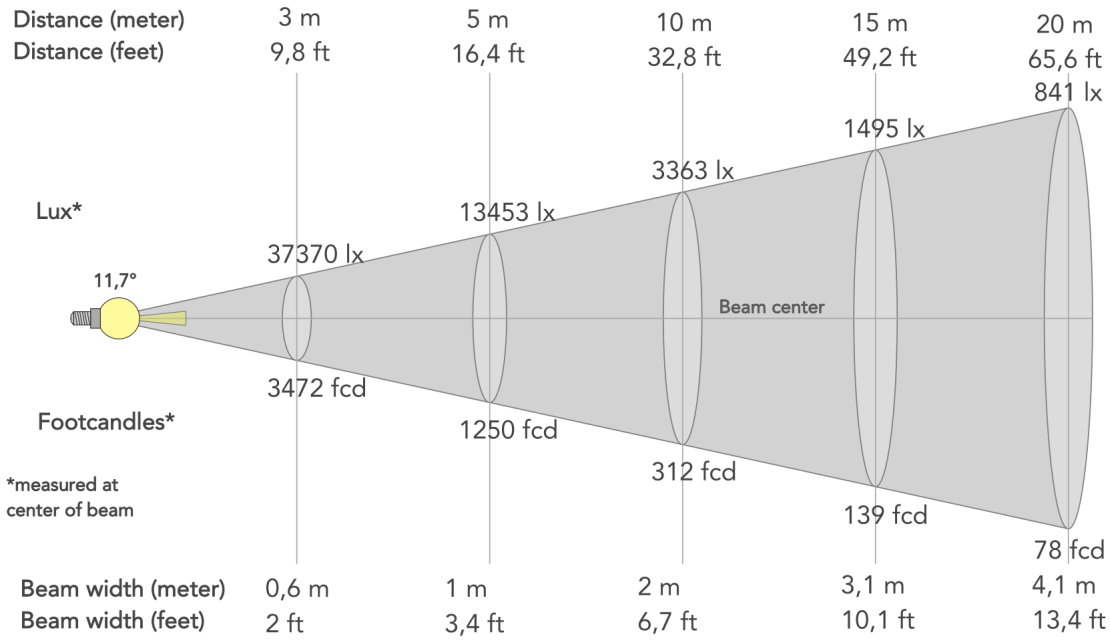
**UPBOXPRO**
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

## TECHNICAL DRAWINGS



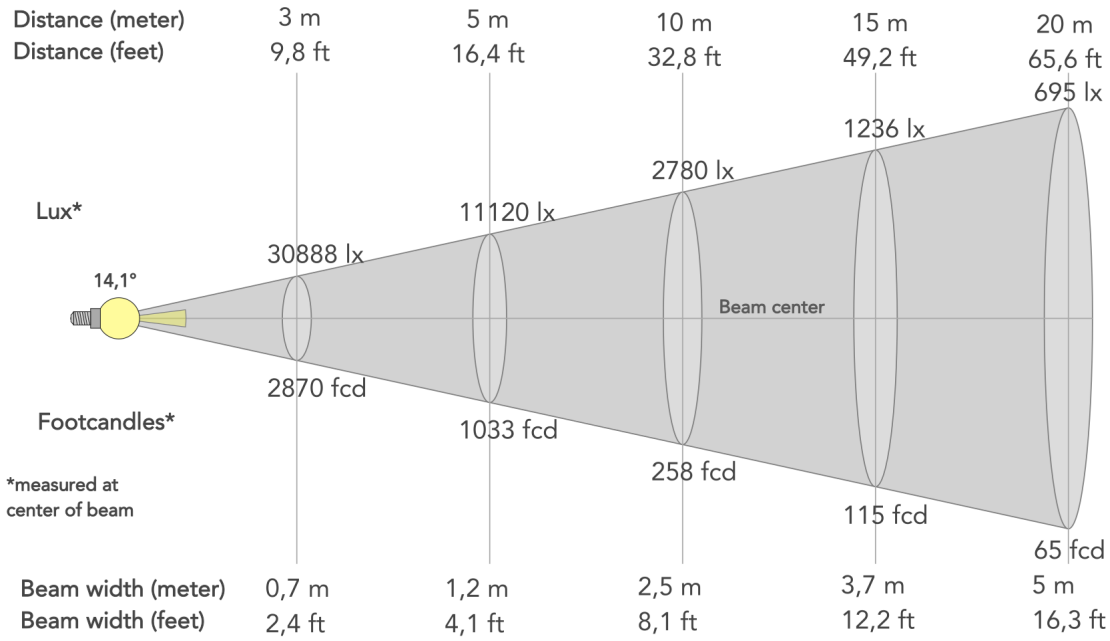
## PHOTOMETRICS

**Full on - 10°**



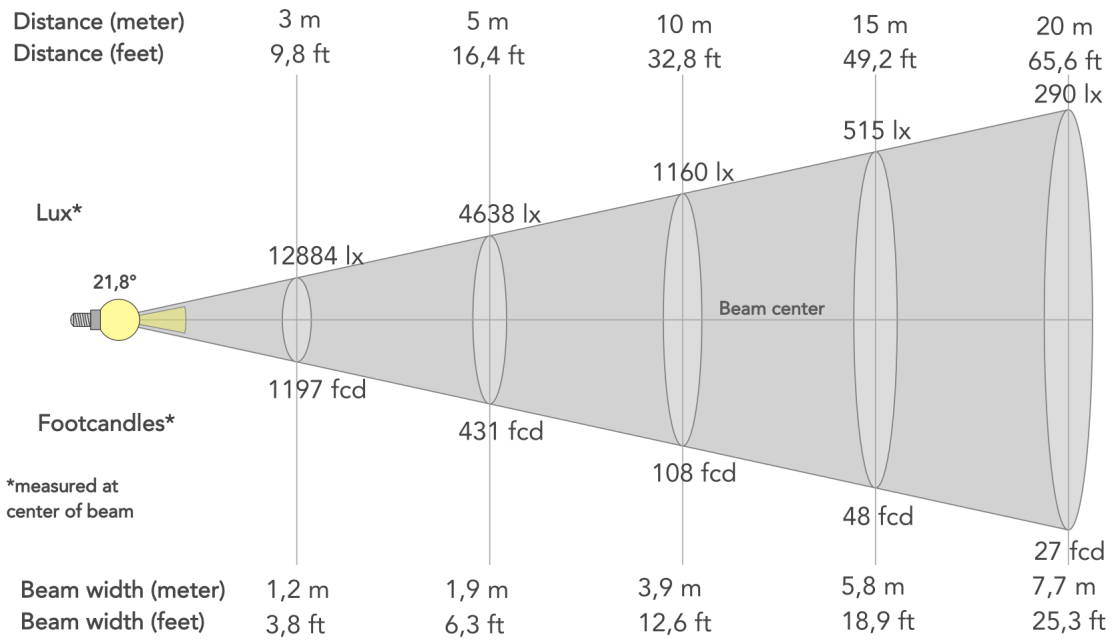

| | | |
|---|---|---|
| Angolo del fascio (50%): **11.7°** | Angolo di campo (10%): **19.8°** | Angolo di taglio (2,5%): **27.8°** |

**Full on - 15°**



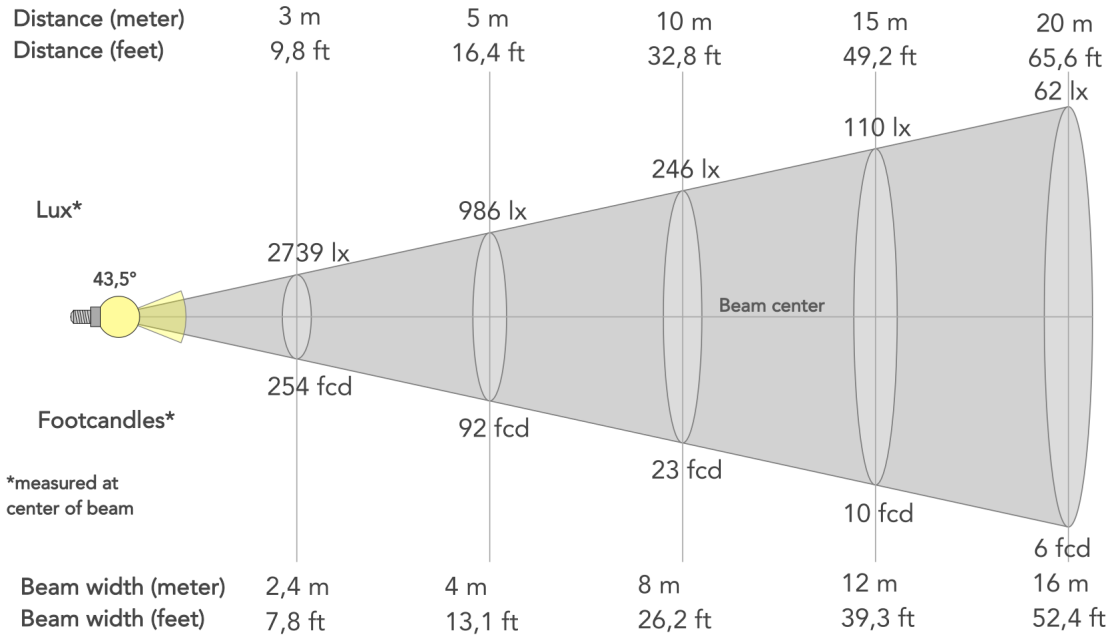

| | | |
|---|---|---|
| Angolo del fascio (50%): **14.1°** | Angolo di campo (10%): **25.8°** | Angolo di taglio (2,5%): **37.8°** |

**Full on - 25°**




| | | |
|---|---|---|
| Angolo del fascio (50%): **21.8°** | Angolo di campo (10%): **37.9°** | Angolo di taglio (2,5%): **54.9°** |

**Full on - 45°**




| | | |
|---|---|---|
| Angolo del fascio (50%): **43.5°** | Angolo di campo (10%): **80°** | Angolo di taglio (2,5%): **104°** |

**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