# DisplayCob DY

ORDER CODE: DISPLAYCOBDY



SOURCE
**45W LED COB Bianco**

IP RATING
**IP20**

WEIGHT
**1,85kg / 4.08lbs**

CRI
**>91**

# SPECIFICHE TECNICHE

## SORGENTE LUMINOSA

| | |
|---|---|
| Sorgente: | 45W LED COB Bianco |
| CCT sorgente: | 5.000K |
| Flusso luminoso: | (30°) 2'651 - (60°) 2'684 @Full |
| Lux: | (30°) 313lx @5 m full |
| Lux: | (60°) 120lx @5 m full |
| CRI: | >91 |
| R9: | >58 |
| TLCI: | >91 |
| TM30 Rf: | >88 |
| TM30 Rg: | >98 |
| Durata media sorgente: | > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F) |

## OTTICA

| | |
|---|---|
| Angolo di proiezione: | 60° |
| Angolo di campo: | 80° |
| Tipo lente: | riflettore parabolico in combinazione con lente Fresnel HD |
| Ottiche aggiuntive: | 30° (inc) - 15° (opt) |

## EFFETTI DINAMICI

| | |
|---|---|
| Modalità statico: | riproduzione statica di un colore |
| Modalità manuale: | regolazione manuale dimmer e strobo |
| Auto mode: | programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione |

## CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Protocolli supportati: | DMX512 |
| Canali DMX: | 1 / 2 / 5ch |
| 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 - 28 Hz, elettronico |
| PWM selezionabile: | 600 - 25.000 Hz (step selezionabili) |
| Aggiornamento firmware con: | via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa) |

## CONNESSIONI

| | |
|---|---|
| Connessione di alimentazione: | connessione IP pressofusa per l'alimentazione di ingresso |
| Connessione di segnale: | XLR 5p IN/OUT connectors |

## ALIMENTAZIONE

| | |
|---|---|
| Alimentazione elettrica: | 100-240V - 50/60Hz |
| Potenza massima assorbita (230V): | 54W |
| Output (a 230V): | 29 unità connesse in serie |
| Fattore di potenza: | >0,98 |

## CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Grado IP: | IP20 |
| Raffreddamento: | senza ventole, a convezione naturale |
| Struttura: | Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza |
| Finitura: | nero |
| Temperatura d'esercizio: | Ta -10 - +45 °C |
| Dimensioni (LxAxP): | 166x118x250mm |
| Peso: | 1,85kg |

## INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Sospensione e fissaggio: | doppia staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra |

## CERTIFICAZIONI / REPORT

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

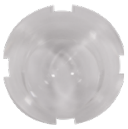
## BOX CONTENT

1 x DISPLAYCOBDY

## ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



**DISPLAYCOBL30**
Ottica per proiettori led serie DISPLAYCOB, 30°



**DISPLAYCOBL15**
Ottica per proiettori led serie DISPLAYCOB, 15°

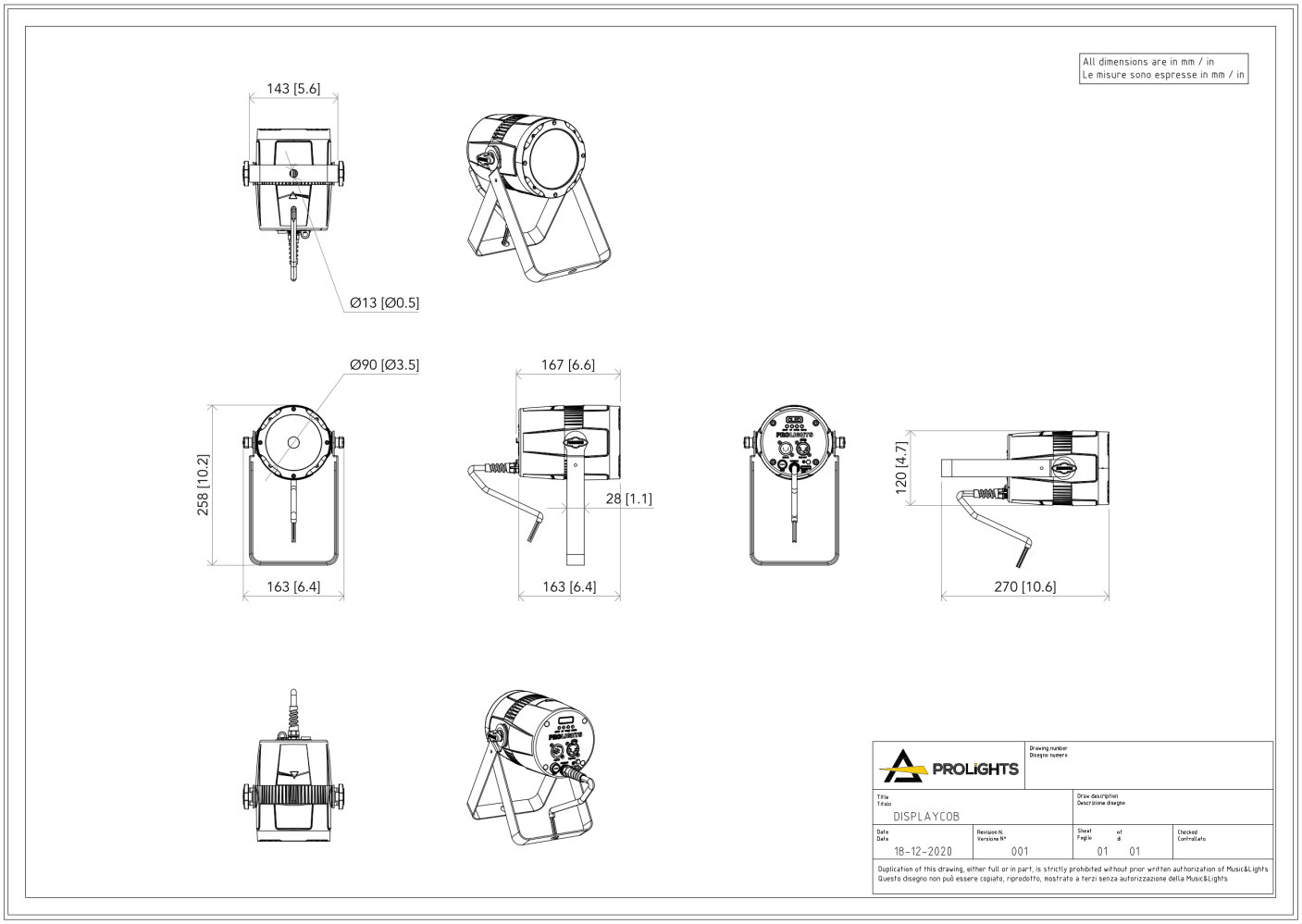


**DISPLAYCOBBDBK**
4 alette direzionali per la regolazione del fascio di luce, per DISPLAYCOB, BK



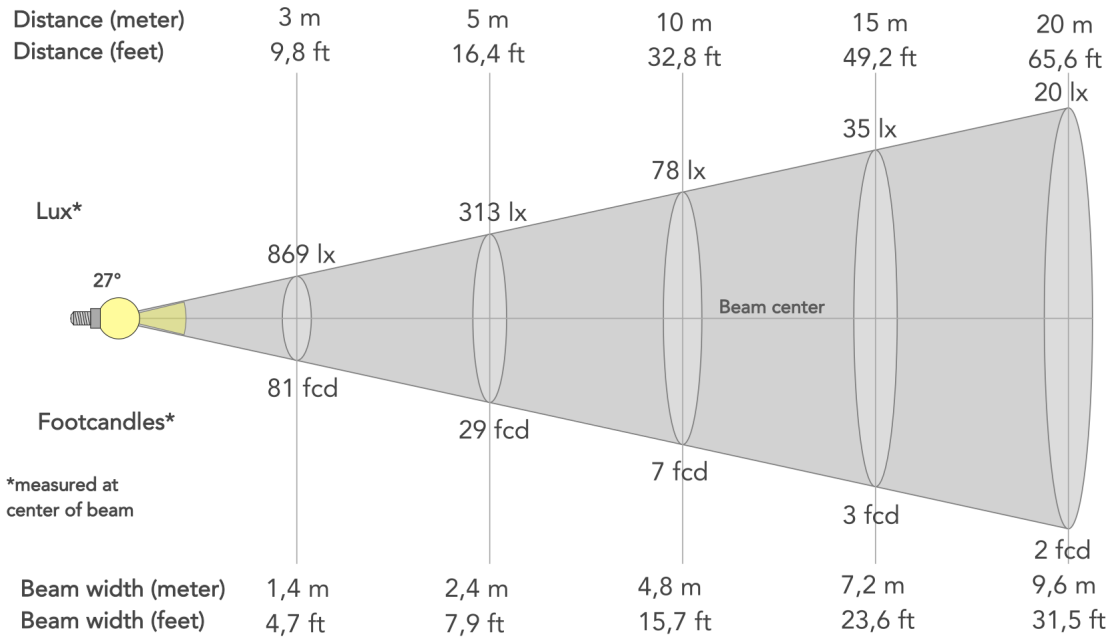
**UPBOXPRO**
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

## TECHNICAL DRAWINGS



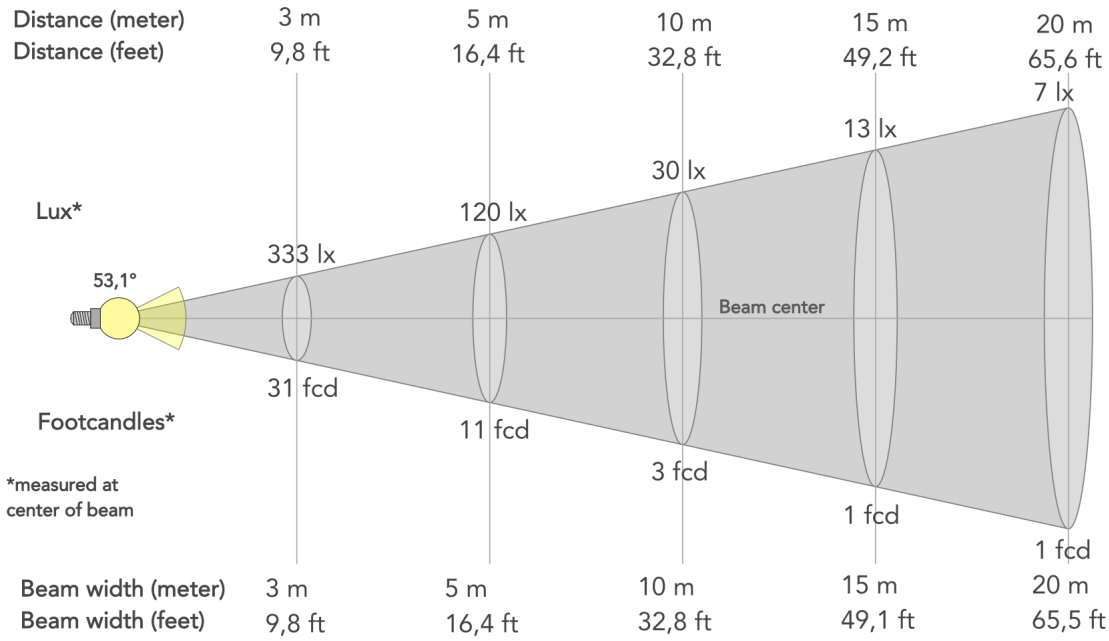
## PHOTOMETRICS

**Full on - 30°**




| | | |
|---|---|---|
| Angolo del fascio (50%): **27°** | Angolo di campo (10%): **50.4°** | Angolo di taglio (2,5%): **103.7°** |

**Full on - 60°**




| | | |
|---|---|---|
| Angolo del fascio (50%): **53.1°** | Angolo di campo (10%): **89.2°** | Angolo di taglio (2,5%): **127.1°** |

**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