Smart BatPlusG2

ORDER CODE: SMARTBATPLUSG2



SOURCE
4x20W RGB + Bianco Caldo LED

IP RATING
IP65 per uso temporaneo in esterno

WEIGHT
5,7kg / 12.57lbs

CRI
94 @3.200 K

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	4x20W RGB + Bianco Caldo LED
Flusso luminoso:	2'051 @Full
Lux:	1'723lx @5 m senza filtro
CRI:	94 @3.200 K; 92 @5.600 K
R9:	96 @3.200 K; 96 @5.600 K
TLCI:	92 @5.600 K
TM30 Rf:	93 @3.200 K; 91 @5.600 K
TM30 Rg:	105 @3.200 K; 106 @5.600 K
Durata media sorgente:	> 50.000 h

EFFETTI DINAMICI

Risoluzione di controllo:	controllo dimmer e colore a 16 bit
Modalità statico:	riproduzione statica di un colore
Modalità manuale:	regolazione manuale di un colore
Auto mode:	programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	4 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
PWM selezionabile:	600 - 25.000 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 TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX

OTTICA

Angolo di proiezione:	10°
Ottiche aggiuntive:	filtri per ottenere 20°, 40°, 60°, 10°x60°

SISTEMA COLORE

CCT:	controllo CCT tramite canale DMX indipendente
Preset bianchi:	2'800K - 10'000K
Ruota colori:	ruota colori virtuale con macro
Macros:	preset bianchi incorporati

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, CRMX + WDMX
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
IR:	controllo remoto tramite IR
Master/Slave:	per il controllo di più unità collegate in catena

BATTERIA

Batteria:	removible 21,6V litio
Autonomia:	fino a 3 / 6 / 8 / 12 / 16 / 18 h (selezionabile)
Connessione di ricarica:	Battery Pack fast-charge in Case
Tempo di ricarica:	4h (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 the quick charger connector

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	(with mains) 80W
Fattore di potenza:	>0,98

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 (RAL 9004)
Temperatura d'esercizio:	Ta 0 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	192x188x192mm
Peso:	5,7kg

BOX CONTENT

1 x SMARTBATPLUSG2

1 x filter frame

1 x half top hat

1 x connector cover plate

1 x SBPG2BAT

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

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra
Altro:	Quick release foot to achieve 20° adjustable tilt

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



SBPG2HSHANDLE
Mezza visiera con maniglia per SMARTBATPLUSG2



SBPG2BAT
Batteria singola per SMARTBATPLUSG2



SBPG2FYBK
Staffa per pavimento per SMARTBATPLUSG2, nero



SBPG2FYWH
Staffa per pavimento per SMARTBATPLUSG2, bianco



SBPG2FYCR
Staffa per pavimento per SMARTBATPLUSG2, cromato



SBPG2FYGL
Staffa per pavimento per SMARTBATPLUSG2, oro



SBPG2HYBK
Staffa per appendimento per SMARTBATPLUSG2, nero



SBPG2HYWH
Staffa per appendimento per SMARTBATPLUSG2, bianco



SBPG2HYCR
Staffa per appendimento per SMARTBATPLUSG2, cromato



SBPG2HYGL
Staffa per appendimento per SMARTBATPLUSG2, oro



SBPG2CKBK
Kit cover per SMARTBATPLUSG2, nero



SBPG2CKWH
Kit cover per SMARTBATPLUSG2, bianco



SBPG2CKCR
Kit cover per SMARTBATPLUSG2, cromato



SBPG2CKGL
Kit cover per SMARTBATPLUSG2, oro

SBPG2FILTER20
Diffusore di luce simmetrico 20° per proiettore SMARTBATPLUSG2

SBPG2FILTER40
Diffusore di luce simmetrico 40° per proiettore SMARTBATPLUSG2

SBPG2FILTER60
Diffusore di luce simmetrico 60° per proiettore SMARTBATPLUSG2

SBPG2FILTER1060
Diffusore di luce asimmetrico 10°x60° (VxH) per proiettore SMARTBATPLUSG2



FCLPLUSSBPG2
Flight case per 6 SMARTBATPLUSG2 con staffe a bordo, ricarica-batterie incluso



FCLSMARTBATPG2
Flight case per 6 SMARTBATPLUSG2, ricarica-batterie incluso



SBPG2BCC
Tappo di chiusura vano batterie per SMARTBATPLUSG2



SBPG2POWER
Caricatore per 2 x SBPG2BAT per SMARTBATPLUSG2



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



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

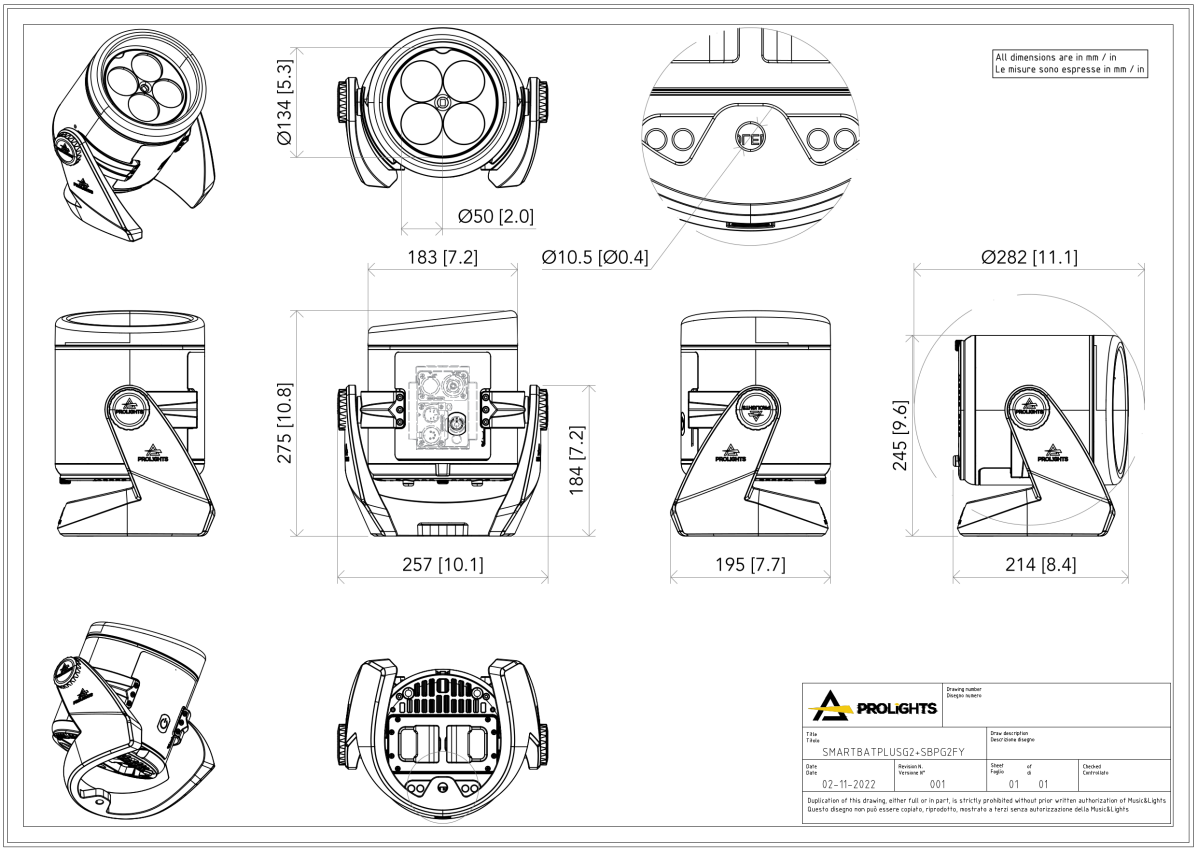


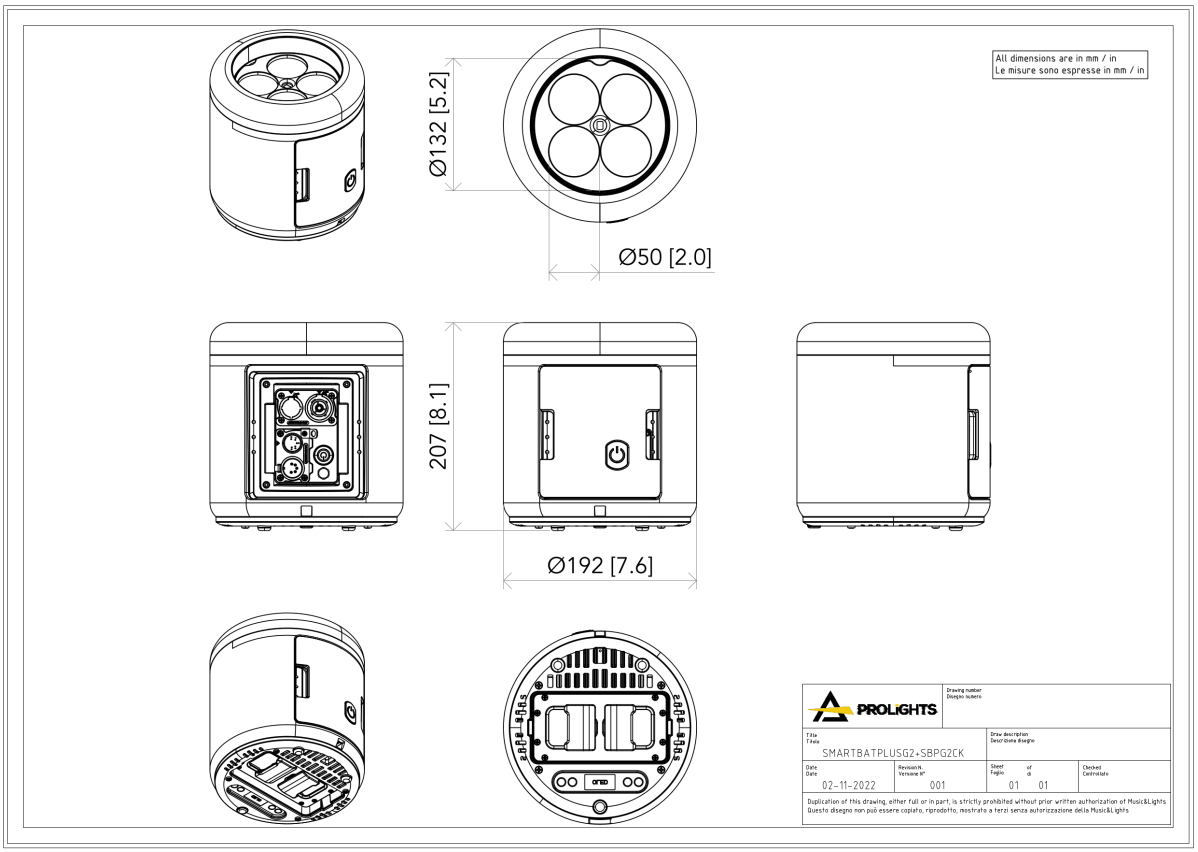
IPTESTBOX
Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP

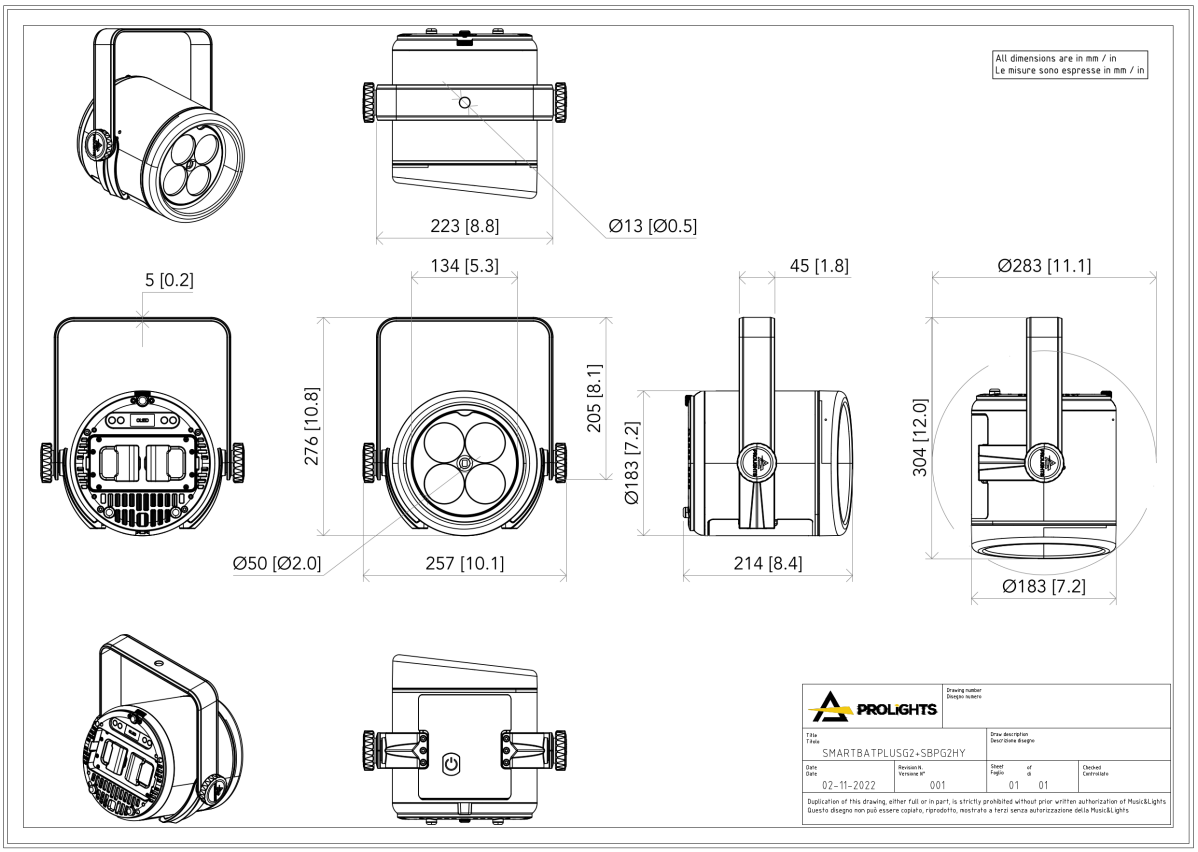


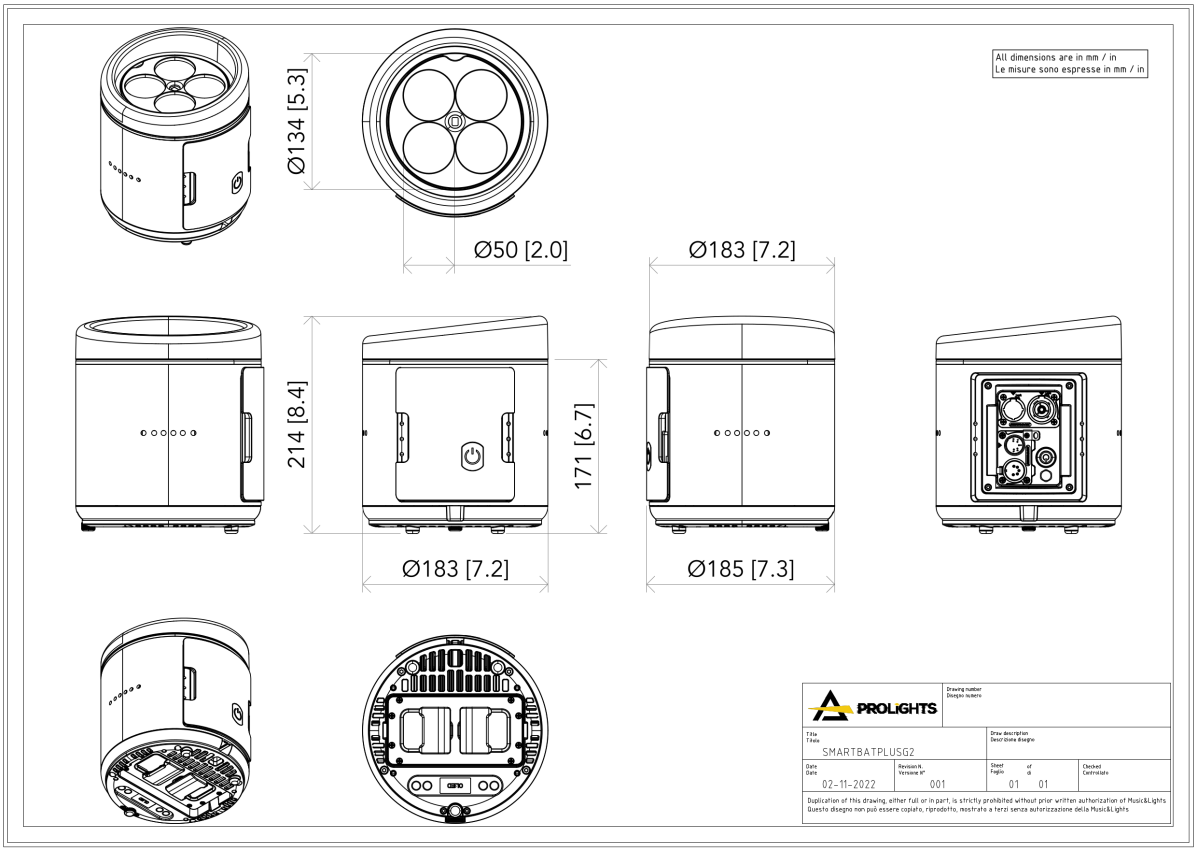
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



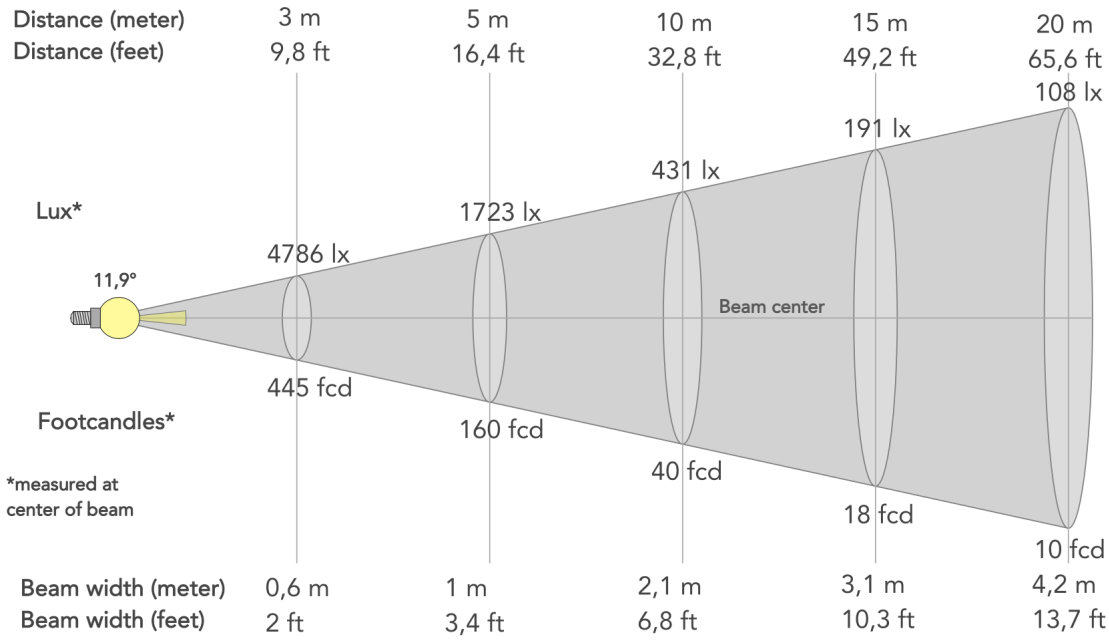



All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in
223 [8.8]
Ø13 [Ø0.5]
5 [0.2]
134 [5.3]
45 [1.8]
Ø283 [11.1]
276 [10.8]
205 [8.1]
Ø183 [7.2]
304 [12.0]
Ø50 [Ø2.0]
257 [10.1]
214 [8.4]
Ø183 [7.2]
PROLIGHTS
SMARTBATPLUSG2+SBPG2HY
02-11-2022
001
01 01


All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in
Ø134 [5.3]
Ø50 [2.0]
Ø183 [7.2]
214 [8.4]
171 [6.7]
Ø183 [7.2]
Ø185 [7.3]
PROLIGHTS
SMARTBATPLUSG2
02-11-2022
001
01 01

PHOTOMETRICS

Full On Cal.Off. - Native Optic (Without Filter)



Angolo del fascio (50%): **11.9°**	Angolo di campo (10%): **21°**	Angolo di taglio (2,5%): **26.8°**