Smart ParNeo NEW

ORDER CODE: SMARTPARNEO



SOURCE	IP RATING	WEIGHT
7x10W RGB + Bianco Caldo LED	**IP65 per uso temporaneo in esterno**	**3,84kg / 8.47lbs**

FLUSSO LUMINOSO (MAX)	CRI
3'188 lm	**92,3 @3.200K**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	7x10W RGB + Bianco Caldo LED
Flusso luminoso:	3'188 lm @Full
Lux:	2'356lx @5 m full
CRI:	92,3 @3.200K; 90,9 @5.600K
R9:	89,8 @3.200K; 97,8 @5.600K
TM30 Rf:	> 90
TM30 Rg:	< 107
Durata media sorgente:	> 50.000 h

OTTICA

Angolo di proiezione:	11°
Angolo di campo:	21°
Ottiche aggiuntive:	(optional) 20° and 40° - consulta accessori disponibili
Altro:	barn doors, snoot, additional filters - consulta accessori disponibili

SISTEMA COLORE

Spektra OS:	precisione e uniformità cromatica
CCT:	controllo CCT range da 2.800K a 10.000K, correzione +/- green, emulazione tungsten
Preset bianchi:	2.700 K -10.000K
Ruota colori:	ruota colori virtuale con macro
Macros:	macro con controllo di velocità e intensità incorporate

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

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, CRMX
Canali DMX:	4/6/10/3 ch in legacy mode | 1/5/11/17ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
NFC:	lettura e scrittura della configurazione tramite l'app PROLIGHTS Tools (prossimamente)
IR:	controllo remoto tramite IR (incluso nel pack, non incluso nella singola unità)
Master/Slave:	per il controllo di più unità collegate in catena

MOVIMENTO

Tilt:	(up to) 20° con piedino regolabile

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	4 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 25 Hz, elettronico
PWM selezionabile:	1.000 - 25.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

BATTERIA

Batteria:	37V litio
Autonomia:	fino a 3 / 6 / 8 / 12 / 18 / 24 h (selezionabile)
Connessione di ricarica:	caricatore rapido magnetico
Tempo di ricarica:	4h (max)
Indicatore livello batteria:	indicatore di carica su display

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
Connessione di segnale:	Seetronic XLR 5p IN/OUT
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
Connessione dati:	CRMX transreceiver

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	85W
Standby power:	5,8 W

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 0 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	194x249x147mm
Peso:	3,84kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra
Sistema staffa:	staffa quick-lock per posizionamento a terra
Punti di fissaggio:	sedi Omega quick-lock
Altro:	piede a sgancio rapido per ottenere un'inclinazione regolabile di 20°

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

1 x SMARTPARNEO

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLSMARTPARNEO
Flight case per 6 SMARTPARNEO, ricarica-batterie incluso



SMARTPARNEOPACK
Pack con 6 SMARTPARNEO, flight-case per ricarica, IR controller, alimentazione, finitura nera



OS24PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



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



SBPARLENS10
Lente per serie SMARTPARNEO, 10°



SBPARLENS20
Lente per serie SMARTPARNEO, 20°



SBPARLENS40
Lente per serie SMARTPARNEO, 40°



SBPARFF
Porta filtro per SMARTPARNEO

SBPARFILT20
Diffusore di luce per SMARTPARNEO, 20°, supporto filtro incluso

SBPARFILT40
Diffusore di luce per SMARTPARNEO, 40°, supporto filtro incluso

SBPARFILT60
Diffusore di luce per SMARTPARNEO, 60°, supporto filtro incluso

SBPARFILT1060
Diffusore di luce per SMARTPARNEO, 10°x60° (VxH), supporto filtro incluso

SBPARFILT3060
Diffusore di luce per SMARTPARNEO, 30°x60° (VxH), supporto filtro incluso



SBPARDD12
Diffusore a cupola da 12 cm per SMARTPARNEO, filtro 60° incluso



SBPARDD24
Diffusore a cupola da 24 cm per SMARTPARNEO, filtro 60° incluso



SBPARHSNOOTBK
Mezza visiera per SMARTPARNEO, nera



SBPARSNOOT
Visiera per SMARTPARNEO



SBPARCKWH
Kit cover per SMARTPARNEO, bianca



SBPARCKCR
Kit cover per SMARTPARNEO, cromata



SBPARCKGL
Kit cover per SMARTPARNEO, oro



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

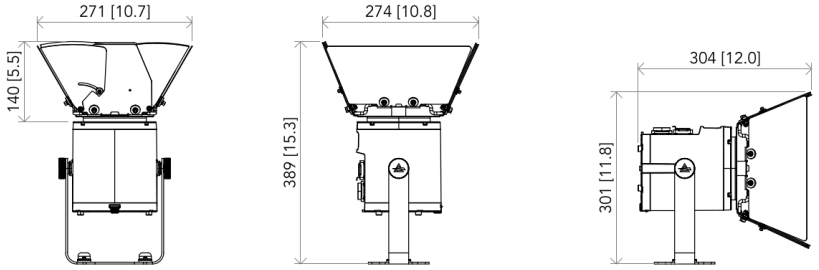


UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

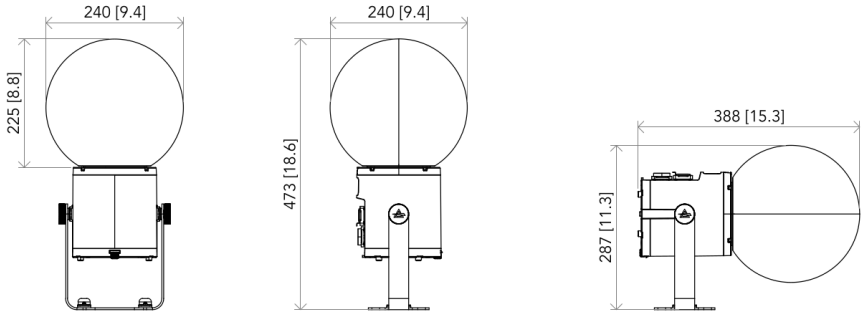
TECHNICAL DRAWINGS

All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in

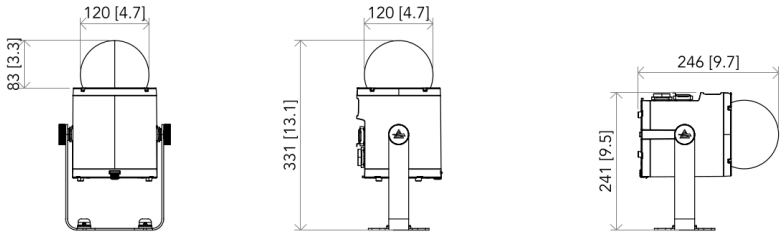
SBPARBD



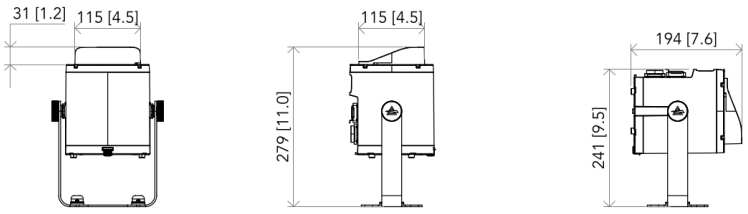
SBPARDD24



SBPARDD12

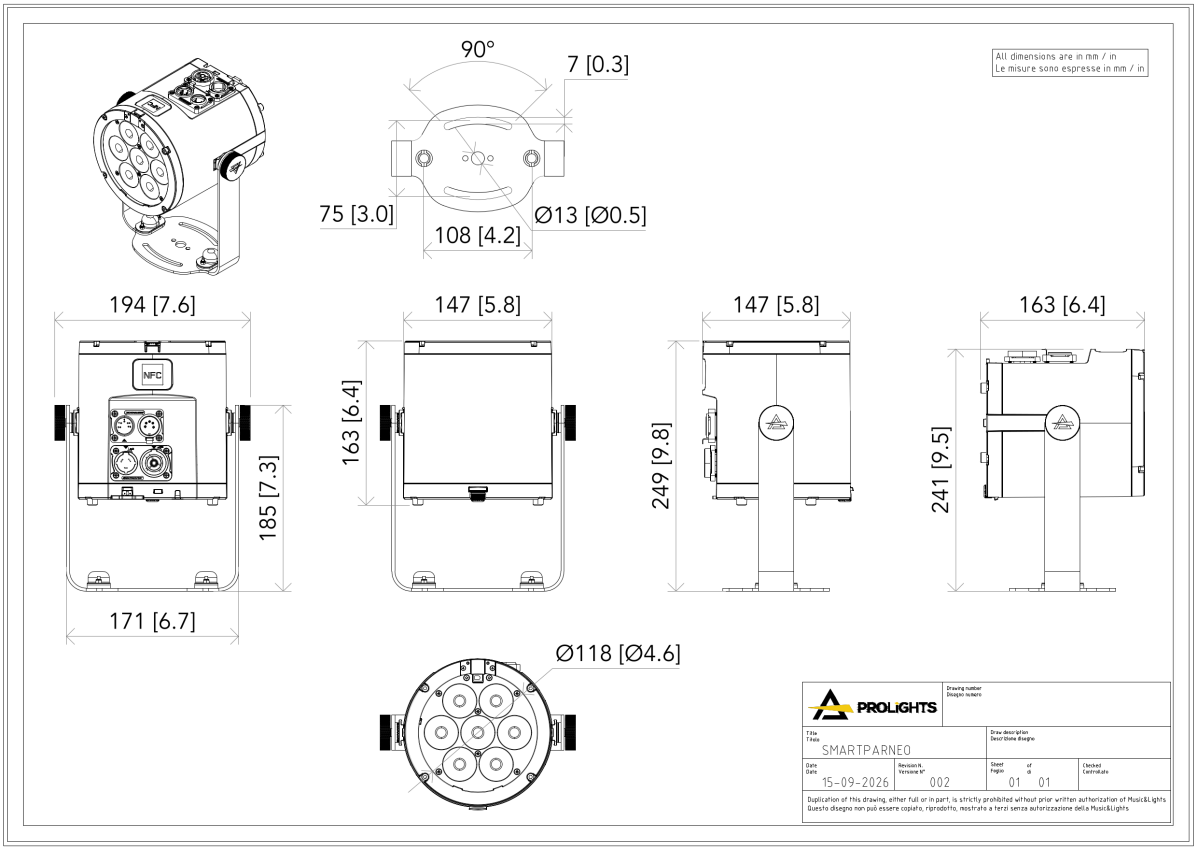


SBPARHSNOOT



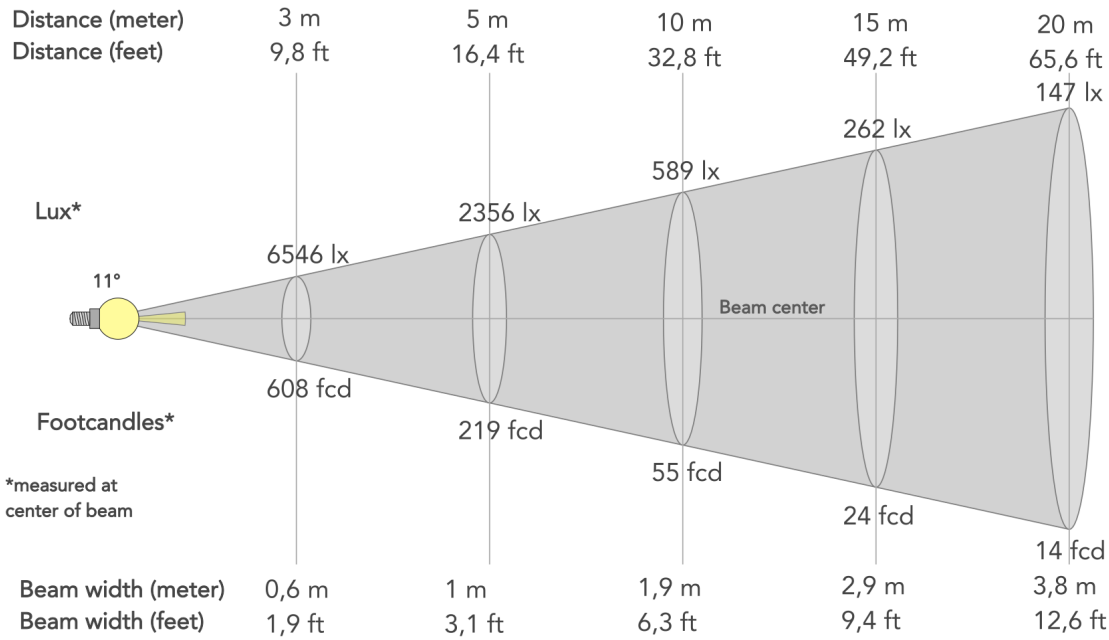
PROLIGHTS		Drawing number / Disegno numero: 01	
Title / Titolo: SMARTPARNEO		Draw description / Descrizione disegno: With accessories	
Date / Date: 02-04-2026	Revision N. / Versione N°: 001	Sheet / Foglio: 01 of / di 01	Checked / Controllato

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


All dimensions are in mm / in
Le misure sono espresse in mm / in
90°
7 [0.3]
75 [3.0]
108 [4.2]
Ø13 [Ø0.5]
194 [7.6]
185 [7.3]
171 [6.7]
147 [5.8]
163 [6.4]
147 [5.8]
249 [9.8]
163 [6.4]
241 [9.5]
Ø118 [Ø4.6]
PROLIGHTS
SMARTPARNEO
15-09-2026
002
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 - Original Optic



Angolo del fascio (50%): **11°**	Angolo di campo (10%): **20.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **29.8°**