

PORTRAIT TONDO SET

SET OF 6 IP65 BATTERY-POWERED PARS WITH 10W 6IN1 LED IN FLIGHT CASE WITH RECHARGE FUNCTION

PORTRAIT TONDO SET

PORTRAIT TONDO è un PAR alimentato a batteria (o alimentato da rete) con grado di protezione IP65, appositamente progettato per l'uso esterno anche per lunghi periodi. Il sistema di emissione luminosa è costituito da 6 LED RGBWA+UV 6in1 da 10W ciascuno, con una durata di circa 50.000 ore.

La regolazione dimmer ha una frequenza di refresh regolabile tra 600Hz e 24kHz, e consente l'uso anche in applicazioni video e broadcast. Ogni LED è dotato di una lente di alta qualità con angolo del fascio luminoso a 25° e campo luminoso di 39°, che rendono il PORTRAIT TONDO ideale per applicazioni sia wash che beam.

Le due staffe regolabili sono progettate per consentire il posizionamento a terra o il montaggio su tralicci. Entrambe le connessioni Power In/Out e DMX In/Out sono completamente impermeabili e dotate di tappi in gomma per impedire l'ingresso di liquidi o umidità.

Il telaio in alluminio pressofuso consente sia l'impermeabilità che la dissipazione totale del calore anche in caso di funzionamento al sole. Pertanto, non essendo necessaria alcuna ventola, il PORTRAIT TONDO è totalmente silenzioso.

La batteria al litio ad alta efficienza garantisce una carica completa da zero entro circa 4-5 ore e una durata di circa 6 ore con tutti i colori; circa 8 ore durante l'esecuzione di programmi preimpostati o DMX; circa 12 ore per eseguire il colore singolo. La funzione DMX wireless e il telecomando a infrarossi consentono di controllare tutte le unità senza l'uso di centraline DMX con cavo.

TRASMETTITORE WIRELESS SU RICHIESTA

Fare riferimento al codice PRT0889

[e5666279-1af0-4692-a831-ef4c4001f28d.jpg](#)

[a07cceb-dc90-44ad-920b-f637555279dd.jpg](#)

[b8781921-dcd0-418b-9506-4ec9c1b](#)

[e77f10fb-5722-4684-a206-e30688be33da.jpg](#)

[5ac531c3-6bf1-4307-8436-575091ec8b79.jpg](#)

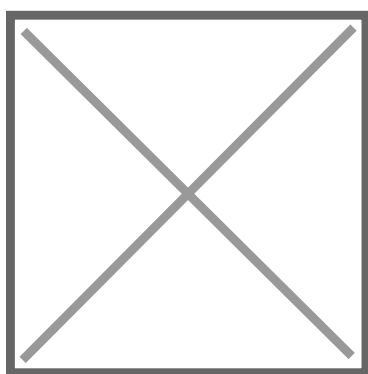
[1648258b-0d42-443c-b6a4-8c2cd7](#)

IP65

Alimentazione a Batterie Controllo DMX-512 Senza Ventola

PORTRAIT TONDO SET SET OF 6 IP65 BATTERY-POWERED PARS WITH 10W 6IN1 LED IN FLIGHT CASE WITH RECHARGE FUNCTION

IN EVIDENZA



COSTRUZIONE SOLIDA E IMPERMEABILE

Un faro come il Portrait Tondo deve garantire fondamentalmente tre cose: avere **batterie che durano a lungo**, che **non vi siano infiltrazioni di acqua** all'interno e che **il faro duri molti anni** anche se esposto all'esterno per 365 giorni all'anno.

Centolight dedica molta cura alla realizzazione dei suoi prodotti, soprattutto quando devono garantire un grado di protezione IP elevato come in questo caso (IP65).

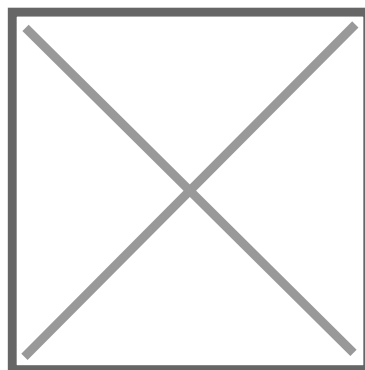
La struttura del Portrait Tondo è interamente in **alluminio pressofuso**; le staffe in acciaio con trattamento per l'uso all'esterno; il vetro frontale a taglio termico. La **tenuta stagna** è garantita da guarnizioni e coperture in materiali plastici specificatamente pensati per l'esposizione ai raggi UV; le connessioni powercon di alimentazione e XLR per il DMX sono impermeabili e pensate per la massima sicurezza in ogni condizione meteorologica.

PORTRAIT TONDO SET SET OF 6 IP65 BATTERY-POWERED PARS WITH 10W 6IN1 LED IN FLIGHT CASE WITH RECHARGE FUNCTION

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il Portrait Tondo, essendo un faro con grado di protezione IP65, è per sua stessa natura **“silenzioso”**.

È abbastanza intuitivo che, essendo la struttura esterna completamente impermeabile, non sia possibile usare un sistema di raffreddamento dei LED e degli altri componenti interni con ventola, ma solo a convezione. Questo rende fondamentale la progettazione delle parti esterne in modo da aumentare il più possibile la superficie di interscambio termico tra l'interno e l'esterno, rendendo preferibile un materiale come l'alluminio per la sua leggerezza e facilità di lavorazione.



PORTRAIT TONDO SET

SET OF 6 IP65 BATTERY-POWERED PARS WITH 10W 6IN1 LED IN FLIGHT CASE WITH RECHARGE FUNCTION

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

6 LED RGBWA+UV 6in1 da 10 W ad alta efficienza e lunga durata

Fascio di luce a 25°; Angolo del campo luminoso a 39°

Funzionamento flicker-free con frequenza di aggiornamento regolabile

Conessioni di Powercon e DMX In/Out impermeabili

Funzionamento DMX wireless

Telecomando a raggi infrarossi

Housing in alluminio pressofuso con grado di protezione IP65 e funzionamento senza ventola

Batteria ricaricabile agli ioni di litio per un massimo di 12 ore di funzionamento

Flight case a 6 unità con funzione di ricarica

PER IL TRASMETTITORE WIRELESS Fare riferimento al codice ?PRT0889

SPECIFICHE

Sorgente luminosa	6 LED da 10W RGBWA+UV 6in1 ad alta efficienza
Durata dei LED	50.000 ore
Angolo di emissione luminosa	25°
Angolo di campo luminoso	39°
Funzionamento Flicker Free	Sì (refresh rate regolabile da 600Hz a 24kHz)
Modalità di controllo	DMX512, Master / Slave, Stand Alone, Telecomando IR
Modalità di controllo DMX	6CH o 10CH, selezionabili

PORTRAIT TONDO SET SET OF 6 IP65 BATTERY-POWERED PARS WITH 10W 6IN1 LED IN FLIGHT CASE WITH RECHARGE FUNCTION

Conessioni DMX	XLR a 3-pin si ingresso e uscita impermeabili (IP65)	
Pannello di controllo	4 pulsanti + Display a LED a 4 cifre	
Involucro	Struttura impermeabile in alluminio pressofuso	
Grado di protezione	IP65	
Raffreddamento	Raffreddamento a convezione senza ventola (silenzioso)	
Colore faro	Nero	
Alimentazione	100-240 V CA 50/60 Hz	
Consumo	65W	
Ingresso/uscita alimentazione	Connessione PowerCon impermeabile (IP65)	
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio.	
Tempo di ricarica	Circa 4,0 - 5,0 ore	
Durata della batteria	Circa 6 ore a colori a partire da una carica completa, circa 8 ore a programmi preimpostati, circa 12 ore a colori singoli	
Dimensioni faro (LxPxA)	280 x 246 x 180mm (11.02 x 9.68 x 7.09 inch)	
Peso netto	4.0 kg – 8.81 lbs.	
(Flight Case) Alimentazione	100-240VAC 50/60Hz	
(Flight Case) Consumo	Max. 400W	
(Flight Case) Fusibile	F10A-250V	
(Flight Case) Connettori In/Out di Alimentazione	Powercon Input / Output	
(Flight Case) Dimensioni (LxPxA)	880 x 650 x 510 mm (34.64 x 25.59 x 20.08 inch)	
(Flight Case) Peso	61 kg - 134.48 lbs. (incluso 6 Par e accessori)	
TRASMETTITORE WIRELESS	Fare riferimento al codice ?PRT0889	