

MOODWASHER 4810WP

PROIETTORE DA ESTERNO CON 48 LED DA 10W RGBW 4IN1

MOODWASHER 4810WP

La serie Moodwasher di Centolight nasce per offrire proiettori da esterno adatti a tutte quelle applicazioni architettoniche e live che necessitano luci diffuse (fondali di scenografie, strutture architettoniche, ecc.) e con **angolo di proiezione di media ampiezza (36°)**. Il Moodwasher 4810WP ha una sorgente luminosa composta da **48 Led da 10W RGBW 4in1** disposti in 4 file orizzontali da 12 ciascuno.

La luminescenza in condizione Full-color @ 2m raggiunge i 29300 Lux. Il CRI è superiore a 80 in modo da garantire una ottima resa cromatica in tutti gli utilizzi. Il controllo dimmer a 16-bit è estremamente accurato; la frequenza di scansione, superiore ai 6kHz, rende questo faro flicker-free, ovvero adatto anche in caso di riprese televisive.

Il sistema di raffreddamento è a convezione ed è garantito dalla struttura posteriore in alluminio pressofuso progettato per favorire l'interscambio termico in modo eccellente. Non essendovi ventole, il proiettore è assolutamente silenzioso e adatto anche a impieghi in situazioni dove è richiesta la totale assenza di rumore (musei, teatri, rappresentazioni musicali e teatrali all'aperto, ecc.).

La struttura del faro in alluminio pressofuso, il vetro a taglio termico anteriore, le guarnizioni in gomma e le viti in acciaio inox garantiscono la totale impermeabilità e la durata negli anni nonostante l'esposizione a qualsiasi condizione meteorologica.

[7e082a10-5d52-4496-b15b-41d3561af4fe.jpg](#)

[00dd017c-2719-4b86-8bd1-43c82f052800.jpg](#)

[3ade587a-8a25-40fe-a9e5-4b4b7f1...](#)

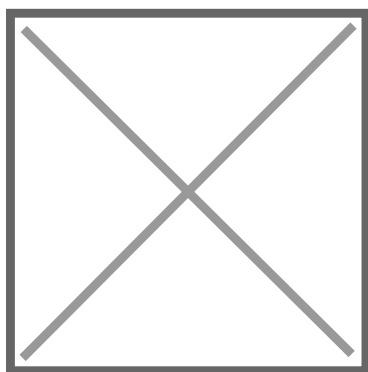
IP65

Tecnologia LED RGBW 4in1 Funzionamento Flicker-Free Senza Ventola

MOODWASHER 4810WP

PROIETTORE DA ESTERNO CON 48 LED DA 10W RGBW 4IN1

IN EVIDENZA



COSTRUZIONE SOLIDA E IMPERMEABILE

Un faro come il Moodwasher 4810WP, così come per altri proiettori waterproof Centolight, deve garantire fondamentalmente 2 due cose: 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 da tempo 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 Moodwasher 4810WP 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.

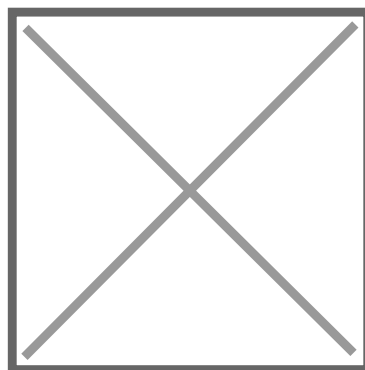
MOODWASHER 4810WP

PROIETTORE DA ESTERNO CON 48 LED DA 10W RGBW 4IN1

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il Moodwasher 4810WP, essendo un faro con grado di protezione IP65, è per sua stessa natura "silenzioso", in quanto, 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.

Il fatto che i proiettori IP65 di Centolight siano per loro stessa natura silenziosi, sono spesso utilizzati anche in contesti al chiuso. Basti pensare a scenografie teatrali dove è richiesto il massimo silenzio, o per applicazioni architetture in ambiti museali, ecc.



MOODWASHER 4810WP

PROIETTORE DA ESTERNO CON 48 LED DA 10W RGBW 4IN1

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Proiettore IP65 con angolo di proiezione a 36°

48 Led da 10W RGBW 4in1 con più di 30.000h di durata

Flusso Luminoso: 29300 Lux (RGBW @2m)

CRI: RA ≥80

Flicker Free

Funzionamento Silenzioso

Dimmer elettronico a 16-bit

Grado di protezione IP65

Connessioni di Rete e DMX Impermeabili

SPECIFICHE

Sorgente luminosa	48*10W RGBW 4in1 LED
Durata del chip	Oltre 30,000h
Illuminazione (@2 m)	29300 (RGBW), 4000 (R), 10000 (G), 2100 (B), 10000 (W),
Angolo del fascio luminoso	36°
CRI	Ra≥80
Frequenza di aggiornamento	6 kHz (Flicker Free).
Dimmer	0-100% dimmer lineare
Modalità di controllo	DMX512, Master/slave, Strobo, Suono, Auto Mode

MOODWASHER 4810WP

PROIETTORE DA ESTERNO CON 48 LED DA 10W RGBW 4IN1

Modalità canale DMX	9CH
Protezione IP	IP65
Sistema di raffreddamento	Convezione (senza ventola)
Pannello di controllo	4 pulsanti e display a LED
Telaio	Alluminio + Acciaio
Connettori di alimentazione	ingresso/uscita Powercon impermeabile
Connettori DMX	XLR Input/Output a 3 pin impermeabile
Alimentazione	100V~240V, 50-60Hz
Consumo energetico massimo	500W
Temperatura di lavoro	-30÷55°C (-22÷131°F)
Dimensioni faro (LxPxA)	646 x 133,8 x 350 mm – 25.4 x 5.3 x 13.8 in
Dimensioni imballo (LxPxA)	740 x 440 x 205 mm – 29.1 x 17.3 x 8.0 in
Peso netto	14.3kg – 31.5 lbs.
Peso lordo	16,5kg – 36.4 lbs.