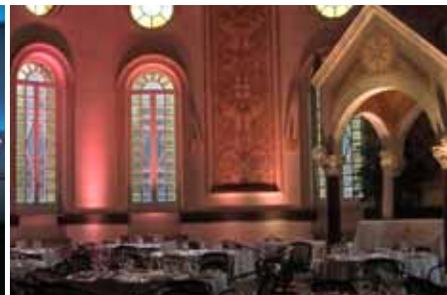


# ArcLed 4312WX

cambiacolori LED wireless



CREATIVE TECHNOLOGY



**PROLIGHTS**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL LIGHTS



ArcLed 4312WX è il primo proiettore LED della gamma ProLights progettato per un uso completamente senza cavi. Funziona a batteria e si ricarica nel proprio flight-case o con un pratico alimentatore, l'autonomia di funzionamento è di 12 ore, può essere posizionato ovunque ed in pochi istanti è pronto all'utilizzo. ArcLed 4312WX è dotato di sequenze cromatiche pre-memorizzate che possono essere attivate senza alcun controllo esterno. Per il controllo completo sono sufficienti un trasmettitore ed i ricevitori DMX Wireless incorporati in ogni unità, evitando l'uso di ingombranti e anti-estetici cavi.



Antenna per la ricezione del segnale DMX. WDMX: Ricevitore ad antenna (2.4 GHz) by Wireless Solution Sweden integrato.



Interfaccia di controllo mediante display LED per esecuzione dei programmi automatici, scelta dei colori statici, memorizzazione di show personalizzati, calibrazione preset colori e assegnazione DMX



LA LUCE DOVUNQUE

**Illuminare in pochi secondi  
gli spazi meno accessibili?  
Tutto questo è possibile  
con ArcLed 4312WX.**

**Tecnologia Full-Color LED, alimentazione a batteria, controllo wireless...  
attende solo la tua creatività!**

EVENTI AZIENDALI • PRODUZIONI • SFILATE DI MODA • EVENTI COMMERCIALI • FIERE • PICCOLE ESPOSIZIONI • PRESENTAZIONI • MATRIMONI FESTE • RICORRENZE • SALE BALLO • CONVEGNI SERATE DI GALA • EVENTI IN TENSOSTRUTTURE  
EVENTI DI PRESTIGIO • RESIDENCE DI LUSO SET FOTOGRAFICI • MOSTRE E MANIFESTAZIONI  
ILLUMINAZIONE DI FACCIATE • GIARDINI • SPAZI ARCHEOLOGICI • CHIESE • SALONI AUTO E MOTO  
ILLUMINAZIONE DI PONTI • ILLUMINAZIONE DI PISCINE • EVENTI AZIENDALI • PRODUZIONI  
Grado di protezione: IP44 (uso temporaneo outdoor)



Il design essenziale ed elegante, e la robusta finitura del corpo in acciaio INOX con effetto specchio permette all'ArcLed 4312WX di integrarsi e mimetizzarsi in qualsiasi ambiente di utilizzo. E' inoltre disponibile una versione dello stesso proiettore con finitura nera. I diodi LED ad alta efficienza, conferiscono all'ArcLed4312WX una performance con colori più vividi ed un minore assorbimento energetico delle lampade tradizionali. Il sistema di sintesi a miscelazione Full-Color offre possibilità cromatiche illimitate.



ArcLed 4312WX impiega 12 x 3W Full-Color CREE LEDs ad alta efficienza. I due blocchi LED sono controllabili indipendentemente garantendo in tal modo ulteriori combinazioni cromatiche.



Tramite l'utilizzo di un comune cacciavite, è possibile regolare l'inclinazione dei due pannelli LED a mezzaluna ampliando le possibilità direzionali dei fasci luminosi.



Il piedino estraibile permette una inclinazione dell'ArcLed4312WX fino ad un massimo di 10°.



Costruito in acciaio inox con finitura a specchio si mimetizza anche all'interno degli ambienti più esclusivi, è disponibile anche con una elegante finitura nera (code: ArcLed 4312WX BK).

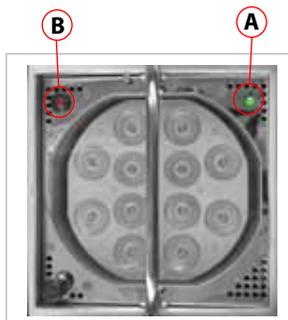


Funzionamento a batteria con autonomia di 20 ore in modalità cambio colore e di 12 ore con luce bianca permanente. Il pratico RoadCase a sei scomparti rivestiti in ethafoam, oltre a facilitare il trasporto, svolge anche funzione di caricabatterie tramite socket esterno con connessione PowerCon.

Per un uso che supera i limiti d'autonomia, l'ArcLed4312WX può essere collegato ad un alimentatore esterno che ne provvede anche al caricamento. Il tempo di ricarica è di max 12 ore.



Unità trasmettitore di segnale DMX. Tecnologia di trasmissione "Wireless Solution Sweden". Frequenze di lavoro: 2.4 GHz.  
Code: **WT24DMX** (optional)



**A**) LED di controllo:  
Luce verde: carica batteria > 70%  
Luce gialla: carica batteria > 20%  
Luce rossa: batteria scarica  
**B**) Interruttore stand-by



E' possibile ricaricare la singola unità tramite il pratico alimentatore portatile opzionale. Il tempo di ricarica è di max 12 ore.  
Code: **ARC4312DC** (optional)



Le unità si sistemano negli appositi scomparti rivestiti in ethafoam e si collegano direttamente alla base di ricarica. L'alimentazione del flight-case per il caricamento delle batterie, è assicurata tramite socket esterna con connessione PowerCon.  
Code: **FCL4312E** (optional)



### Sorgente luminosa e ottica

- 12x3W RGB Full Color LED
- Lumen: >800. Lux@5m: >333@5m
- Diodi LED ad alta efficienza, con colori più vividi e minore assorbimento energetico delle lampade a scarica tradizionali
- Sistema di sintesi colore: miscelazione Full-Color (>16 milioni di colori) per possibilità cromatiche illimitate
- Preset temperatura colore bianco: 3200K~10000K
- Ottiche installate: 16°
- Angolo di proiezione fascio: 17°. Angolo di campo: 32°
- Inclinazione sezione LED: Regolazione a vite dei due blocchi LED indipendentemente
- Durata media diodi LED: >50.000 ore

### Funzionamento ed elettronica

- Diverse configurazioni DMX disponibili (3, 4, 5, 6, 12 canali) per controllo avanzato o semplificato
- WDMX: ricevitore ad antenna (2.4 GHz) by Wireless Solution Sweden integrato
- Interfaccia di controllo mediante display LED per esecuzione dei programmi automatici, scelta dei colori statici, memorizzazione di show personalizzati, calibrazione preset colori
- Regolazione curva dimmer: 5 configurazioni selezionabili
- Modalità Master/Slave per il funzionamento sincronizzato di più unità collegate in serie
- Passaggio lineare "stepless" dei valori sui canali DMX
- Frequenza dei diodi anti-flicker (400Hz)
- Silenziosità di funzionamento, proiettore privo di ventole e struttura disegnata per avere una dissipazione a convezione naturale

### Corpo e alimentazione

- Grado di protezione: IP44 (uso interno/esterno)
- Pannello frontale realizzato in vetro temperato
- Batteria: 12V, 24 Ah piombo-acido
- Autonomia batteria: 20 ore con funzionamento in cambio colore e di 12 ore con luce bianca permanente
- Operazioni di ricarica: Road case per 6 unità con caricatore batterie integrato oppure attraverso alimentatori esterni
- Tempo di ricarica: max 12 ore.
- Indicatore di stato batteria esterno (LED)
- Switch load/storage batteria
- Connessioni Dmx: XLR 3p Input/Output
- Maniglia per il trasporto e posizionamento dell'illuminatore
- Supporto di inclinazione (max 10°) ad estrazione graduale dalla base
- Alimentazione: 100-240V 50/60Hz
- Condizioni di esercizio: -40/+45°
- Peso: 13,5 kg
- Dimensioni (LxAxP): 199x342 x199 mm

### Modelli

**ARCLED4312WX** : corpo in acciaio con finitura specchio

**ARCLED4312WXBK**: corpo in acciaio con finitura nera

### ACCESSORI (opzionali)

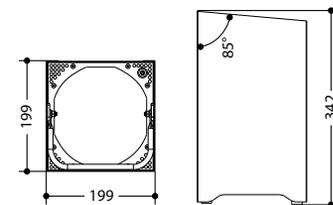
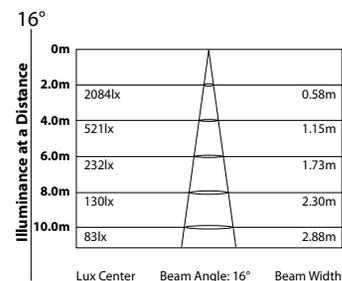
**FCL4312E** Road case per 6 unità con caricatore batterie integrato

**ARC4312DC** Alimentatore/carica batterie portatile

**WT24DMX** Unità trasmettitore di segnale

DMX Tecnologia di trasmissione "Wireless Solution Sweden".

Frequenze di lavoro: 2.4 GHz.





# Wireless



# E<sup>3</sup>

## Energy Efficiency Ecology

**PROLIGHTS®**  
PROFESSIONAL LIGHTS

**MUSIC & LIGHTS** s.r.l. Entertainment Technologies

Via Appia Km 136.200  
04020 ITRI (LT) Italy

tel. +39 0771 72190  
fax +39 0771 721955

www.musiclights.it  
info@musiclights.it

Azienda Certificata **ISO 9001:2008**

**Ufficio Vendite Italia**  
tel. +39 0771 72190  
fax +39 0771 721955  
itrade@musiclights.it  
**Foreign Sales Office**  
tel. +39 0771 721966  
fax +39 0771 721977  
ftrade@musiclights.it

Rivenditore autorizzato