

# LED Illuminazione

Ricchi giochi di luce satura

13 originali giochi di luce sincronizzati  
Effetti cromatici programmabili  
Tecnologia LED robusta, durevole nel tempo



## Balboa

MoodEFX™ Illuminazione per vasche idromassaggio

Luccicano le stelle



[balboa-instruments.com](http://balboa-instruments.com)

Una magia molto pratica

Illuminazione originale ed affascinante  
Le luci sono installabili nelle sedi attuali  
Nessuna modifica necessaria



Balboa Instruments  
**ISO 9001**  
A6159

## Le luci MoodEFX™ consentono di ottenere giochi di luce brillanti, senza bisogno di manutenzione, per moltissimi anni. Basta montarle ed accenderle!

Le luci MoodEFX22 e MoodEFX7 sono le prime luci digitali che cambiano colore progettate per vasche idromassaggio. Creano intricati giochi di luce dai colori intensi e saturi con esaltanti variazioni cromatiche. Poiché le luci MoodEFX non contengono pezzi mobili, non sono rumorose e non generano calore, durano molti anni senza alcuna manutenzione. (In condizioni di utilizzo normale, la durata classificata dei nostri LED robusti è di oltre 11 anni di uso continuo, ventiquattrore al giorno!)

Il programma logico incorporato permette di realizzare un'ampia serie di giochi di luce preprogrammati, tra cui la dissolvenza cromatica, le variazioni cromatiche casuali, le dissolvenze cromatiche incrociate e i colori fissi. Inoltre non è necessaria nessuna installazione. In quasi tutti i casi è possibile installare le unità MoodEFX direttamente nelle sedi attuali, servendosi dell'interruttore per accendere e spegnere MoodEFX e passare fra un gioco di luce all'altro.

### Descrizione dei giochi di luce

**Lente dissolvenze cromatiche:** il delicato passaggio fra un colore e l'altro della ruota dei colori. Ciascun ciclo di colori richiede circa 3 minuti.

**Rapide dissolvenze cromatiche:** il passaggio fra un colore e l'altro della ruota dei colori. Ciascun ciclo di colori richiede circa 1 minuto.

**Colori casuali lenti:** il passaggio o salto fra un colore e l'altro in ordine casuale. Ciascun colore dura circa 10 - 15 secondi.

**Colori casuali rapidi:** il passaggio o salto fra un colore e l'altro in ordine casuale. Ciascun colore dura circa 5 secondi.

**Colori casuali ad alta velocità:** una serie rapida di intensi sprazzi di luce di vari colori.

**Dissolvenza incrociata:** il passaggio delicato fra il blu e il verde. Il ciclo complessivo dura 1 minuto.

**Colore fisso:** la visualizzazione di un solo colore. I colori disponibili sono: bianco, rosa, lavanda, celeste, blu scuro, verde chiaro e verde scuro.

### Durata prevista della fonte di illuminazione

La luce di MoodEFX è prodotta da LED la cui durata utile prevista è di 100.000 ore in condizioni di utilizzo normali. [Temperatura da -20 °C a 40 °C, umidità dallo 0% al 95% senza condensa]. Ciò equivale a 11,4 anni di utilizzo continuo, ventiquattrore al giorno. Inoltre, poiché MoodEFX utilizza tecnologia allo stato solido senza pezzi mobili, l'affidabilità e la durevolezza sono notevolmente aumentate.

## MoodEFX



MoodEFX 22



MoodEFX 7

DATI TECNICI	MoodEFX 22	MoodEFX 7
Gamma di colori	Migliaia di colori	Migliaia di colori
Fonte	LED colorati di intensità variabile	LED colorati di intensità variabile
Connettori	Connettori a piedini doppi per l'uso con la maggior parte delle prese a cuneo da 12 V	Connettori a piedini doppi per l'uso con la maggior parte delle prese a cuneo da 12 V
Controllo comunicazioni	Modalità autonoma con controllo del ciclo di alimentazione	Modalità autonoma con controllo del ciclo di alimentazione
Requisiti di alimentazione	200 mA, 12 V c.a.	120 mA, 12 V c.a.
Consumo di energia elettrica	2,5 W	1,5W
Gamma di temperatura consigliata	da -20 °C a 45 °C	da -20 °C a 45 °C
Umidità	dallo 0% al 95% senza condensa	Odallo 0% al 95% senza condensa

