



## Brio<sup>®</sup> WEX-30 farebná

[rada EOLIA]

Pol.: PF10R200

kód	Verzia	Datum
MPNT0103	V1.3	25/03/2013

### Technický dokument v1.3

Technické špecifikácie.....	1
Obsah balenia.....	1
Popis.....	2
Použitie-štandardný režim.....	2
Bezpečnosť.....	2
Inštalácia.....	3
Transformátor napätia.....	3
Ochrana reflektora.....	3
Špecifikácia kábla.....	3
Schéma zapojenia.....	3

### WARNING

Reflektory sú napájané cez PELV 12V AC (Ochranné ultra nízke napätie) jednotku kompatibilnú s objemom 0 (v bazéne), v súlade s normou NF C 15-100.

Reflektor musí byť pred zapojením na napájanie ponorený a nikdy nesmie byť pripojený na napájanie elektrickým prúdom, pokiaľ nie je ponorený.

Pred akoukoľvek manipuláciou, či elektrickou inštaláciou reflektora sa presvedčte, že reflektor je odpojený od prívodu leketrického prúdu.

### Technické špecifikácie

Rozmery	PAR-56
Napájacie napätie	12 V AC 50Hz/60Hz
Power consumption	30W
Váha	500g (žiarovka), 900g (zabalená)
Typ LEDky	POWER LED Riziková skupina 1 (nízke riziko) podľa EN62471: 2008
Počet LEDiek	9 (3 červené / 3 zelené / 3 modré)
Maximálna svietivosť	Podľa farby/ 1000lumenov max.
Ovládanie farieb	cez BRIO-RC alebo vypínačom napájania

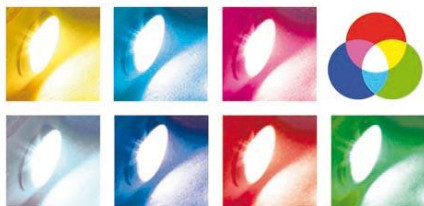
### Obsah balenia

- 1 BRIO WEX-30 žiarovka
- 2 nerezové nity a konektory pre pripojenie



## Popis

LED žiarovka BRIO WEX bola vyvinutá pre nahradenie tradičnej 300W žiarovky PAR 56, redukuje spotrebu energie a osvetľuje Váš bazén plným spektrom farieb.



Farby sa tvoria kombinovaním troch základných farieb: červenej, zelenej a modrej, upravených pomocou bielej LED technológiou (RGBW). Pri nastavovaní intenzity týchto štyroch zdrojov je možné dosiahnuť viac ako 4 miliardy odtieňov.

Žiarovku WEX je možné ovládať diaľkovo použitím diaľkového ovládania Brio RC (ako varianta) alebo nezávisle štandardným vypínačom .

## Použitie – štandardný režim

Ak nemáte Brio RC, žiarovka funguje nezávisle a používateľ si môže zvoliť medzi 18 rôznymi režimami: 11 pevných farieb a 7 automatických programov striedania farieb.

Režim	Typ	Popis
1	Pevná farba	Čistá biela
2	Pevná farba	modrá
3	Pevná farba	Tyrkysová
4	Pevná farba	cyklámenová
5	Pevná farba	fialová
6	Pevná farba	purpurová
7	Pevná farba	ružová
8	Pevná farba	červená
9	Pevná farba	oranžová
10	Pevná farba	zelená
11	Pevná farba	bledo zelená
12	Automatický program	"dúha" rýchla
13	Automatický program	"dúha" pomalá
14	Automatický program	postupnosť 11 pevných farieb
15	Automatický program	Psychedelické farebné záblesky
16	Automatický program	modrá /biela /ciklámen cyklicky
17	Automatický program	Náhodné poradie nastavených farieb
18	Automatic program	Náhodná postupnosť náhodných farieb

## Zmena režimu

Meniť farbu je možné prerušením napájania reflektoru elektrickým prúdom na veľmi krátky interval (<1s).

Opakovane prerušením napájania postupne meníte 18 rôznych režimov. Po režime 18 sa žiarovka WEX vráti do prvej farby (režim1)

## Reset

Pre resetnutie žiarovky do režimu 1, je potrebné iba vypnúť ju na cca 2 sekundy a znovu zapnúť .

Ak vypnete reflektor na dobu dlhšiu (>4s), potom po opätovnom zapnutí bude žiarovka WEX-30 svietiť v takom režime, pri ktorom ste ju naposledy vypli.

## Bezpečnosť

V prípade nadmerného prehriatia vnútri žiarovky, bezpečnostné opatrenia zastavia svietivosť a žiarovka bude blikať na červeno. Hneď, ako sa teplota vráti do normálu, žiarovka začne opäť svietiť.

V prípade zistenia príliš nízkeho napätia (11V AC) alebo príliš vysokého (15V AC) napätia, žiarovka prestane fungovať a bliká na zeleno. V tomto prípade je nevyhnutné vypnúť napájanie, aby sa reflektory vrátili do normálneho fungovania.

## Inštalácia

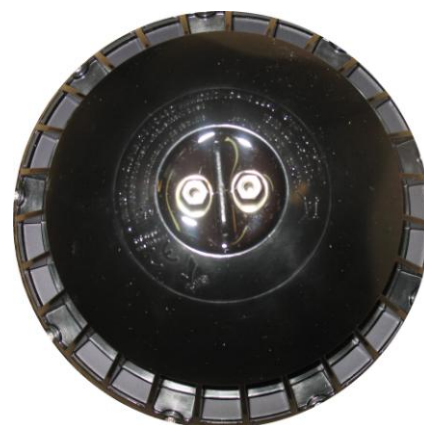
WEX sa inštalujú na miesto 300W 12V žiaroviek v štandardnom otvore PAR56.

Doporučuje sa, aby bola inštalácia prevedená odborníkom.

### Výmena starej žiarovky:

Vymontujte jednoducho starú žiarovku a pripojte na jej miesto BRIO-WEX. Použite guľaté svorky, viď foto. Napojenie sa robí pomocou priložených inoxových skrutiek.

Reflektor sa vloží na miesto prechádzajúcej žiarovky. Počas prifťahovania podkladu držte reflektor rovno, **aby bola podložka na zadnej časti reflektora správne prilačená**. Pozor na šípku, ktorá sa nachádza na prednej časti žiarovky a ktorá má smerovať hore



## Výkon transformátora

Používajte transformátor so sekundárnym výkonom 12V (12,5V podľa modelu). Jeho výkon má byť v súlade s výkonom pripojených reflektorov.

V každom prípade súčet výkonov reflektorov musí byť nižší alebo rovný výkonu transformátora.

Výkon transformátora	Max.počet WEX-30 žiaroviek
50VA	1
100VA	3
300VA	9

## Ochrana reflektorov

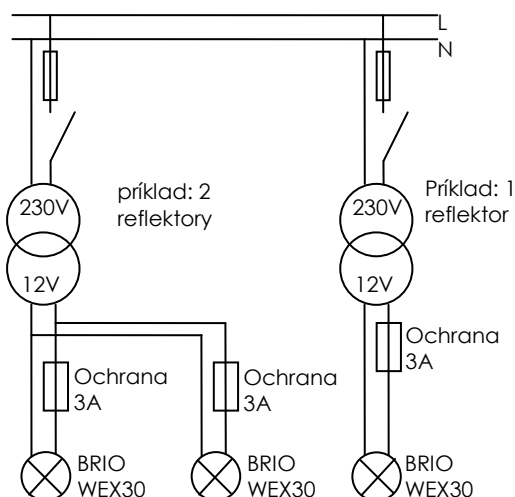
Každý reflektor má mať vlastnú ochranu. Táto má byť zabezpečená transformátorom sekundárne, použitím 3A alebo 5A poistiek alebo ističov.

## Špecifikácia káblov

Klesanie napätia v napájacom kábli reflektora má byť obmedzené, aby sa farby nezhoršili.

	prierez (mm <sup>2</sup> )			
	2,5	4	6	10
Max. dĺžka (m)	10,0	17,0	25,6	42,6

## Schéma zapojenia



# Brio<sup>®</sup> WEX-30

Dátum predaja:.....

Séria č.:.....

## Deklarácia C E

Výrobca CCEI SA (FR 1507 073 804 973) deklaruje, že výrobok Brio WEX-30 vyhovuje požiadavkám európskych predpisov pre elektrickú bezpečnosť a elektromagnetickú kompatibilitu 2006/95/CE a 2004/108/CEE.

Emmanuel Baret  
Marseille, 23/05/2011

## Pečiatka dodávateľa



Simply Enjoy Water

[www.ccei.fr](http://www.ccei.fr)

