



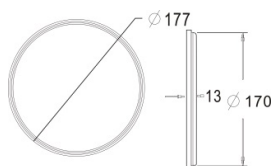
BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di ISTRUZIONI

Lampada LED Aqua per piscina



www.bsvillage.com



Caratteristiche tecniche

Tensione alimentazione standard: 12V (AC/DC per bianco, AC per RGB e bianco/blu).

Potenza e lumen: LED SMD2835

BIANCO	252 LED - 18W - 1890lm	441 LED - 35W - 2990lm
BIANCO/BLU	252 LED - 18W - 1150lm	441 LED - 35W - 2100lm
RGB	252 LED - 18W - 800lm	441 LED - 35W - 1280lm

Durata media di vita: 30,000 ore di funzionamento continuo.

Colori: bianco o bianco/blu, o RGB (16 programmi sincronizzabili)

16 programmi per RGB

1.Mare di sera: blu/rosso alternato lento; 2.Fiume di sera: verde/rosso alternato lento;
3.Riviera: blu/verde alternato lento; 4.Bianco; 5.Arcobaleno: alternanza lenta dei colori verde/blu/verde+blu/rosso+blu/verde+blu/RGB/rosso; 6.Fiume di colori: alternanza lenta dei colori rosso/verde/blu/verde+blu/rosso+blu/verde+blu/RGB, seguito dal programma 8; 7.Disco: alternanza veloce, (lento-veloce), seguita dal programma 5; 8.Quattro stagioni: alternanza lenta di rosso+verde/verde/verde+blu/blu/viola/rosso; 9.Party: alternanza veloce, (veloce-lento) seguito dal programma 6; 10. Bianco: bianco caldo 11. Red; 12. Green; 13. Blue; 14. Verde-blu: rosso/verde(oro); 15. Rosso-verde: verde/blu (ciano); 16. Blu-rosso: blu-rosso (viola).

Istruzioni ed uso

Questa lampada LED è dimensionata per nicchie PAR56 e per sostituzione diretta di lampade tradizionali PAR56

La lampada va posizionata sulla parete della piscina a circa 700 mm di profondità rispetto alla superficie dell'acqua, in area facilmente accessibile..

- Utilizzare un passacavo adatto a mantenere l'impermeabilità della connessione;
- Collegare tutte le lampade sotto lo stesso trasformatore ed interruttore;

- La lampada è dotata di cavo di lunghezza 3 mt per rendere possibile il collegamento di più lampade nella stessa scatola di derivazione.

Manutenzione e sostituzione

Non è richiesta particolare manutenzione. La lampada è progettata per essere utilizzata una sola volta. In caso di guasto va sostituita (non può essere riparata). Prima di ogni intervento di manutenzione assicurarsi da avere tolto corrente alla lampada. In caso di sostituzione scollegare la lampada ed inserire una nuova lampada dello stesso modello e caratteristiche.

Attivazione

- La lampada deve lavorare solamente in acqua, dopo essere stata assicurata alla parete della piscine.
- NON accenderla mai se non è immersa in acqua. Il surriscaldamento la può fulminare.**
- Per le lampade RGB sono presenti 16 programmi predefiniti in grado di creare effetti luminosi, che possono essere selezionati utilizzando il tasto di on/off del Sistema luci della piscina. Basta spegnere/accendere entro 3 secondi per variare il programma sequenziale.
- Se la lampada resta spenta per più di 20 secondi, alla riaccensione recupererà l'ultimo programma utilizzato (**Memory Function**).
- Per ottenere la sincronizzazione, verificare che tutte le lampade siano installate correttamente sullo stesso interruttore, dopo che sono state spente per più di 20 secondi, accendere e spegnere in successione per 3 volte, quindi accendere di nuovo. In questo modo tutte le lampade andranno al programma 1. Ora puoi selezionare il programma voluto, accendendo e spegnendo entro 3 secondi. (**Re-set Function**).

Avvertenze

- Non utilizzare trasformatori elettronici che potrebbero danneggiare la lampada. È necessario utilizzare un trasformatore industriale, come un trasformatore toroidale o un trasformatore a onde quadre..
- Le persone che si occupano dell'installazione debbono avere le qualifiche per questo tipo di lavoro.
- Evitare il contatto con la tensione elettrica.
- Le norme IEC 364-7-702 devono essere osservate: PISCINA.
- La sostituzione deve essere eseguita con la lampada scollegata dall'impianto elettrico.
- Non manipolare componenti elettrici con i piedi bagnati.

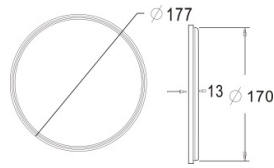
Garanzia

Il produttore garantisce questa lampada LED subacquea contro difetti di materiali e lavorazione in conformità con il documento "Condizioni generali di vendita" di AQUA spa.

La presente garanzia non copre l'apparecchiatura danneggiata a causa di uso improprio, danneggiamento accidentale, manipolazione e / o installazione improprie ed esclude specificamente la responsabilità per danni diretti, incidentali o consequenziali.

Non sono considerate difettose lampade con le seguenti avarie:

- Lampade con meno di 500 LED : 3 LED spenti o meno.



Technical Specification

Standard input voltage: 12V (AC/DC for single color, AC only for RGB color)

Standard input watt and lumen: LED SMD2835

WHITE	252 LED - 18W - 1890lm	441 LED - 35W - 2990lm
WHITE/BLUE	252 LED - 18W - 1150lm	441 LED - 35W - 2100lm
RGB	252 LED - 18W - 800lm	441 LED - 35W - 1280lm

Use life: 30,000 hours continuous operation

Color: White or White end Blue, or RGB (16 programs with Synchronization capability)

16 Programs of RGB LED Bulbs

- 1.Evening sea: slow animation blue/red;
- 2.Evening rivers: slow animation green/red;
- 3.Riviera: slow animation blue/green;
- 4.White: neutral white;
- 5.Rainbow: slow animation in green/blue/green+blue/red+blue/green+blue/RGB/red;
- 6.River of colors:slow animation in red/green/blue/green+blue/red+blue/green+blue/RGB, followed by program 8;
- 7.Disco: fast animation ,(fast-slow) followed by program5;
- 8.Four seasons: slow animation in red+green/green/green+blue/blue/violet/red;
- 9.Party: fast animation,(fast-slow) followed by program 6;
10. White: sun white
11. Red: fixed color red;
12. Green: fixed color green;
13. Blue: fixed color blue
14. Green-blue: fixed color red/green(gold);
15. Red-green: fixed color green/blue(cyan)
16. Blue-red: fixed color blue-red (violet).

Instruction & Use

This LED bulb is fitting to PAR56 niches and for replacing the PAR56 directly.

All lamps should be placed on the wall of the pool at approximately 700mm below the water surface, in areas that are easily accessible from the upper edge of the pool.

- It is highly recommended to use the underwater cable gland
- All lamps should be installed on the same transformer and switch.

- The lamp is supplied with cable of 3m, making it possible to install multiple lamps connected to a single junction box.

Maintenance & Replacement

There is no maintenance required for this lamp – it is designed to be used only once, meaning that replacement is necessary if it becomes defective (repairing is impossible). Before any handling, ensure that there is NO voltage supplied to the lamp. To replace, unfasten the lamp from the bracket. Ensure the new lamp is of the same model and characteristics as the one being replaced.

Start-up

- The lamp should only operate underwater while secured to the vertical walls of the pool. **Never switch on the lamp if it is not underwater.**
- In case of colored lamps, 16 pre-programmed effects and combinations may be selected using the on/off switch of your pool lights. Just switch off and switch on within 3 seconds.
- If the light is powered off for more than 20 seconds, it will keep the latest program when it is turned on again. **(Memory Function)**
- To achieve synchronization, confirm all lamps are installed correctly on the same switch, after they are powered off for more than 20 seconds, switch on and switch off continuously 3 times, and then finally turn them on again. They will all go to program 1. Now you can select a program for them by switch off and on within 3 seconds. **(Re-set Function)**

Safety Warnings

- **Don't use electronic transformers which may damage the light. You should use industrial frequency transformer, such as toroidal transformer and square transformer .**

The persons who are in charge of installation should have the required qualifications for this type of work.

- Avoid making contact with the electric voltage.
- Comply with the current standards regarding accident prevention.
- IEC 364-7-702 standards must be observed: SWIMMING POOLS.
- Replacement must be performed with the lamp disconnected from the electric power system.
- Do not handle any electrical components with wet feet.

Warranty

The manufacturer warrants this LED light underwater against defects in materials and workmanship in accordance with the document “General Terms and Conditions of sale” of AQUA spa.

This warranty does not cover the fixture becoming damaged due to misuse, accidental damaged, improper handling and/or installation and specifically excludes liability for direct, incidental or consequential damages.

Defects in materials and workmanship are exclusive of the following:

- The light with less than 500 normal LED has 3 dead LED or less.



BSVillage


[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

www.bsvillage.com

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 www.bsvillage.com

 0522 15 36 417

 info@bsvillage.com

 0522 18 40 494