

3. E' possibile modificare gli spettri pre-configurati, ciascuno dei colori della lampada può essere regolato indipendentemente utilizzando il pulsante + e - della luce rossa (R), verde (G) o blu (B).

4. Il controller può anche regolare la luminosità totale utilizzando i pulsanti  

NOTA: la modifica dello spettro verrà memorizzata automaticamente e segnalata tramite accensione led "Customized". Premendo il pulsante  lo spettro tornerà alle impostazioni di fabbrica.

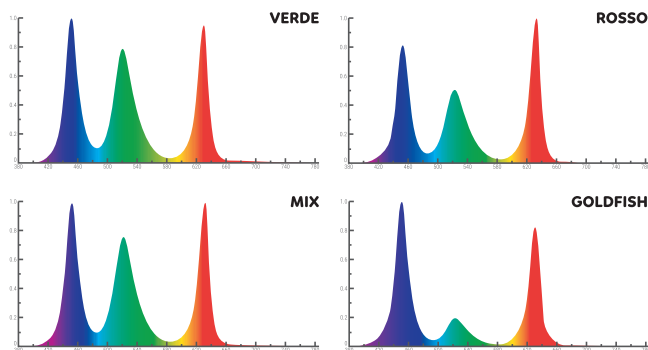
5. E' possibile variare la durata del fotoperiodo agendo sul pulsante , scegliendo tra 3 impostazioni pre-configurate (6h, 8h, 10h). Il timer interno inizierà il conteggio nel momento in cui il pulsante verrà premuto.

NOTA: Il timer non ha memoria, in caso di interruzione di energia elettrica, questo verrà azzerato e la lampada si accenderà al ritorno della corrente. In caso di assenze prolungate è raccomandato l'utilizzo di un timer esterno.

6. La pressione del pulsante  abilita la modalità Alba/Tramonto che permette di imitare il progressivo aumento e diminuzione della luce durante la giornata. Questa modalità aumenta l'intensità della luce passando dal 30% al 100% durante le prime tre ore di accensione e viceversa. La modalità Alba/Tramonto inizierà a funzionare non appena la lampada si accende, quindi è consigliabile abilitare prima la modalità Alba/Tramonto e subito dopo selezionare il fotoperiodo desiderato.

- Esempio: Se si abilita la modalità Alba/Tramonto alle 8.00 con un fotoperiodo di 10h, l'intensità sarà nella fase di accensione: 30% alle 8.00, 60% alle 9.00, 100% dalle 10.00. alle 15.00. Successivamente nella fase di spegnimento, sarà: 60% alle 16.00, 30% alle 17.00 e 0% alle 18.00, per un totale di 10h di luce.

SPETTRI



GARANZIA

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. AQPET non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/-manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA DI ACQUISTO

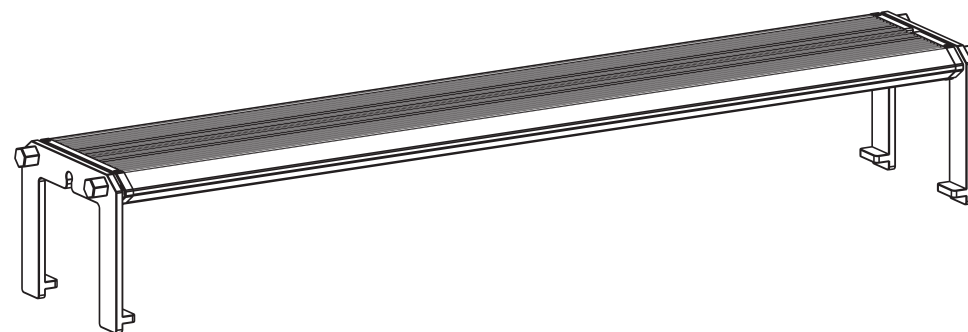
DURATA GARANZIA

Due anni dalla data di acquisto

LOTTO PRODUZIONE

AQPET

BRIGHT
450 - 600 - 900



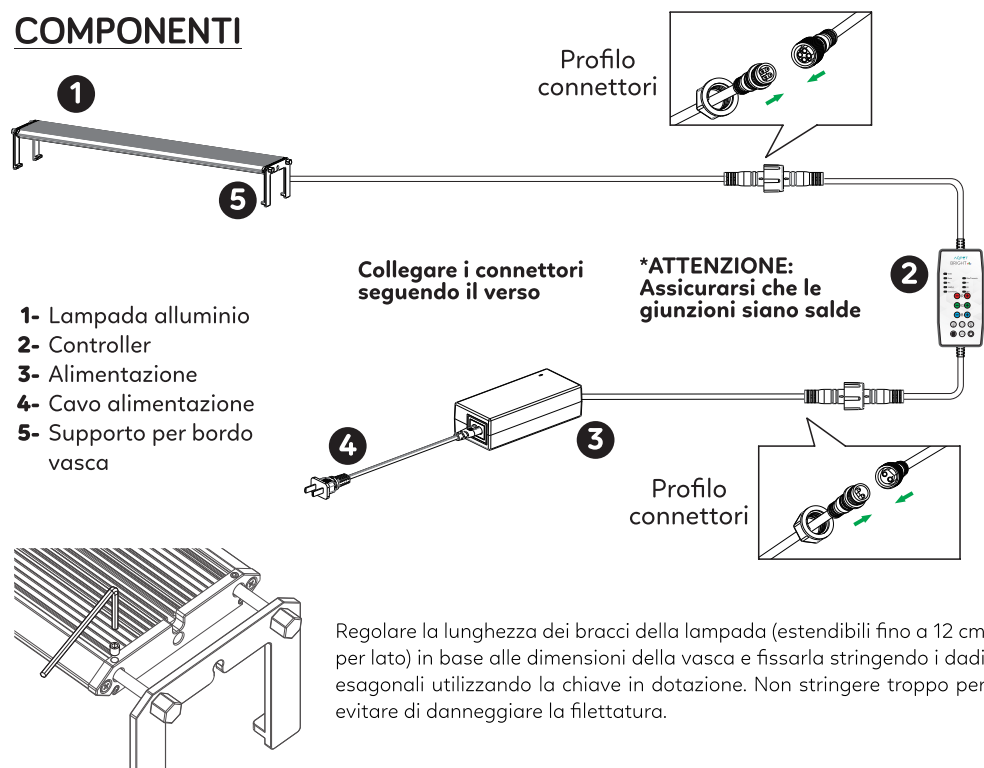
IT Lampada LED RGB per acquari
EN RGB LED lamp for aquariums



Gentile cliente, grazie per aver acquistato la lampada led BRIGHT targata AQPET. È realizzata secondo moderni standard qualitativi utilizzando prodotti di alta qualità, in particolare l'alluminio, oltre ad avere un alto spessore che ne conferisce robustezza, viene lavorato tramite macchinari a controllo numerico e trattato con procedimenti brevettati di ossidazione che preservano la lampada dalla corrosione. I led utilizzati dei brand EPISTAR e CREE, di nuova generazione 3 in 1, permettono di ottenere un'illuminazione ideale per le piante acquatiche, anche quelle più esigenti, fornendo uno spettro completo e una forte emissione di PAR oltre a garantire una perfetta miscelazione dei colori.

Modello	Potenza	Spettro	Voltaggio	lm	Qt. LED	Misure
450	30W	RGB	AC100-240V	1360 lm	35	446x100x18 mm
600	39W	RGB	AC100-240V	1820 lm	45	596x100x18 mm
900	57W	RGB	AC100-240V	2630 lm	70	896x100x18 mm

COMPONENTI



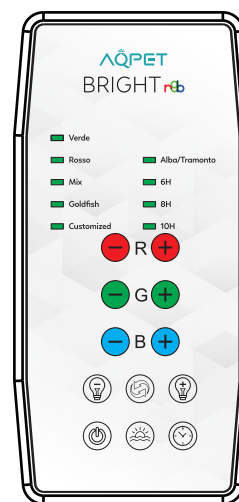
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Il prodotto è stato progettato e realizzato in base alle attuali direttive CE per garantire un utilizzo sicuro ed affidabile. Un uso scorretto del prodotto può provocare danni e compromettere la sicurezza dell'utente. È necessario leggere con attenzione questo manuale di istruzioni prima di mettere in funzione l'apparecchio o di procedere alla sua manutenzione.

ATTENZIONE

- Questo dispositivo non è resistente all'acqua e non può essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
- Si prega di mantenere la temperatura operativa esterna di questo prodotto nell'intervallo 0~35 °C.
- Non utilizzare eccessiva forza durante l'installazione e l'uso del prodotto.
- Si prega di non installare in prossimità di apparecchi elettronici.
- La superficie del dispositivo è soggetta ad elevate temperature dopo l'utilizzo e lo spegnimento. Non toccare direttamente. Attendere che si raffreddi completamente prima di eseguire le relative operazioni.
- È severamente vietato piegare e legare eccessivamente il cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione è danneggiato (filo esposto, filo spezzato, ecc.), interrompere immediatamente l'utilizzo.
- Non guardare direttamente la luce led mentre il dispositivo è in funzione.
- Togliendo l'alimentazione elettrica si avrà un leggero ritardo nello spegnimento dei led, questo fenomeno è da considerarsi normale.
- Quando il reattore elettronico è in funzione si sentirà un piccolo suono/vibrazione.
- Si prega di prestare attenzione per mantenere le lampade pulite e ordinate, le macchie d'acqua potrebbero alterare l'ossidazione dell'alluminio nel tempo.
- Se si inutilizza per molto tempo, si prega di conservarla in un luogo asciutto e ventilato.
- La fonte di luce di questa lampada non è sostituibile; quando la fonte di luce si esaurisce è necessario sostituire l'intera lampada.
- Non è possibile sostituire il cavo di alimentazione. Se il cavo è danneggiato, il dispositivo è da smaltire.
- È importante che il dispositivo, come gli altri apparecchi elettrici, sia protetto a monte da un interruttore differenziale (salvavita) con corrente di intervento $\leq 30\text{mA}$.
- Il dispositivo deve essere utilizzato per il solo scopo preposto.
- Prima di metterne in funzione l'apparecchio assicurarsi di averlo installato correttamente.

CONTROLLER



Questo controller consente di modificare lo spettro della lampada selezionando tra 4 modalità pre-configurate:

- Modalità "AQUASCAPE GREEN": favorisce la crescita e la colorazione in particolare di piante acquatiche a predominanza verde. Ideale per piante come rotala rotundifolia, felce, muschio, ecc.
- Modalità "AQUASCAPE RED": favorisce la crescita e la colorazione delle piante acquatiche a predominanza rossa.
- Modalità "MIX": Stimola la crescita equilibrata e combinata di piante acquatiche rosse e verdi, esaltando contemporaneamente la colorazione dei pesci.
- Modalità "GOLDFISH": spettro appositamente studiato per esaltare la colorazione dei pesci d'acqua fredda.

Inoltre è possibile personalizzare lo spettro tramite i canali RGB. Tale operazione verrà segnalata dall'accensione del led "Customized".

USO E FUNZIONAMENTO

Dopo il corretto collegamento di tutti i componenti, come da schema precedente, è possibile collegare la lampada all'alimentazione elettrica.

- La lampada può essere accesa e spenta manualmente utilizzando l'interruttore ON/OFF
- Scegliere la modalità di spettro tra quelli disponibili tramite il seguente pulsante.