

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.

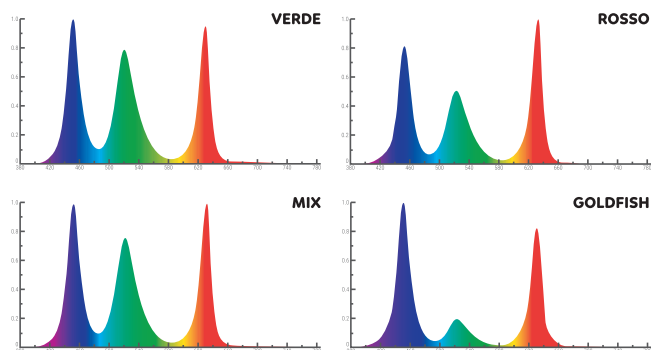
5. E' possibile variare la durata del fotoperiodo agendo sul pulsante , scegliendo tra 3 impostazioni pre-configurate (6h, 8h, 10h). Il timer interno inizierà il conteggio nel momento in cui il pulsante verrà premuto.

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

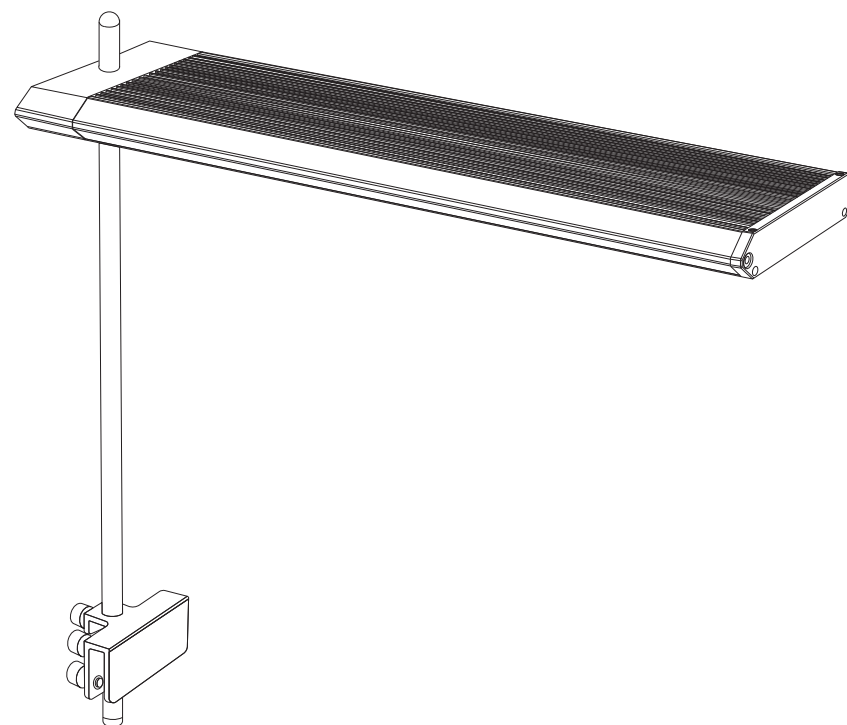
DATA DI ACQUISTO

DURATA GARANZIA

Due anni dalla data di acquisto

LOTTO PRODUZIONE

AQPET BRIGHT 300



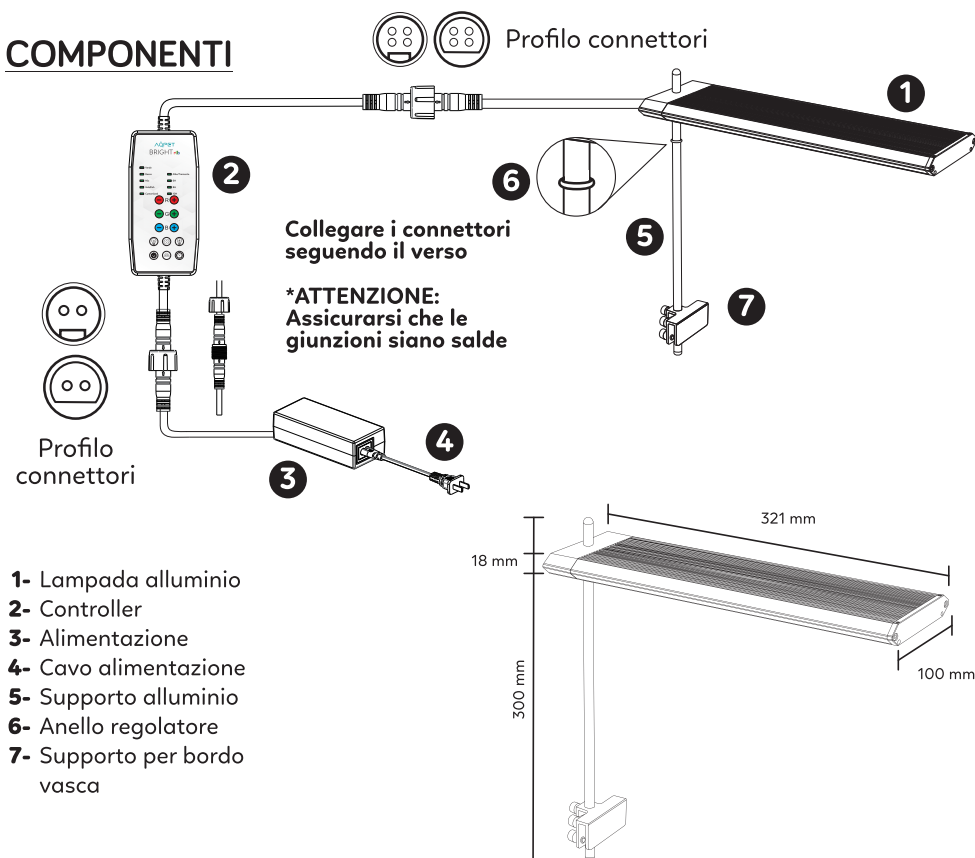
 Lampada LED RGB per acquari
 RGB LED lamp for aquariums



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
300	18W	RGB	AC100-240V	850 lm	21	321x100x18 mm

COMPONENTI



- 1- Lampada alluminio
- 2- Controller
- 3- Alimentazione
- 4- Cavo alimentazione
- 5- Supporto alluminio
- 6- Anello regolatore
- 7- Supporto per bordo vasca

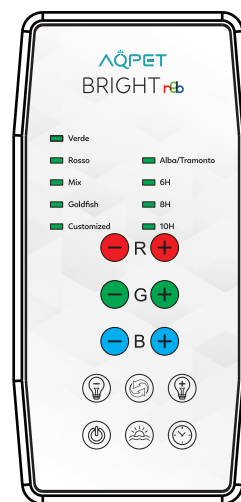
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

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:

- 1 - 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.
- 2 - Modalità "AQUASCAPE RED": favorisce la crescita e la colorazione delle piante acquatiche a predominanza rossa.
- 3 - Modalità "MIX": Stimola la crescita equilibrata e combinata di piante acquatiche rosse e verdi, esaltando contemporaneamente la colorazione dei pesci.
- 4 - 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.

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