

 **LumenIZE**®

Sistema di illuminazione
controllato da app

LEDBAR
SMART LED BAR

PROTS
SMART UVB KIT



**Istruzioni di sicurezza, per
l'installazione e la manutenzione**

INTEGRATED • ZOOLOGICAL • ENVIRONMENTOLOGY





Sistema di illuminazione controllato da app

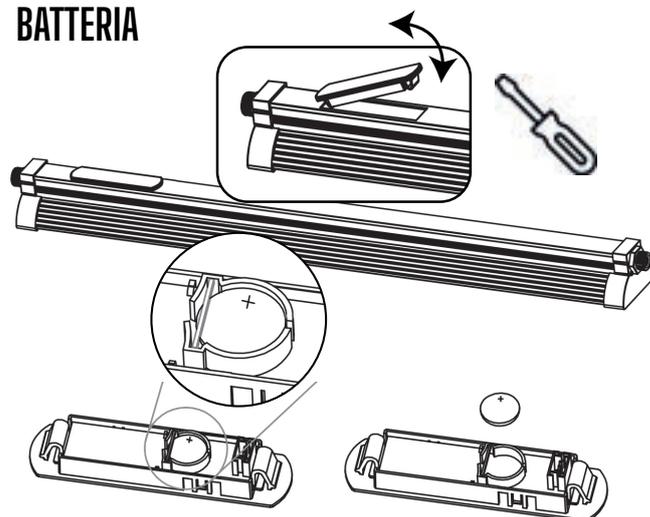
L'APP LumenIZE fornisce energia selvaggia per la tua specie, incorpora cicli automatizzati dall'alba al tramonto, consente un ritmo circadiano selvaggio e porta l'allevamento dei rettili nel mondo moderno. Integrato (non sono necessari acquisti extra), Zoologico (i migliori sistemi di illuminazione standard per zoo), Ambiente (lo studio e la replica di ambienti selvaggi) Wild Re-Creation®.



Scan the QR Code to download the APP



BATTERIA

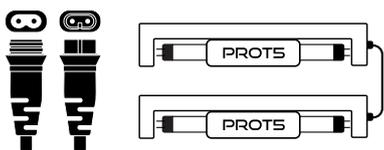


Codice: CR1220

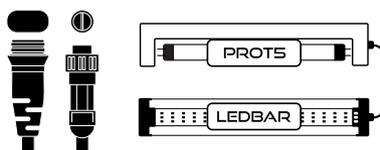
Dimensioni: Ø12 x 2.0mm

Voltaggio: 3V

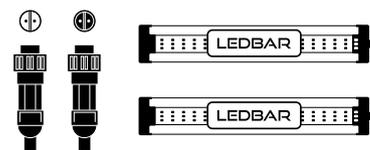
CAVO DI COLLEGAMENTO - 1.2M**



Codice: RARLLC1
Codice a barre: 5018296000753

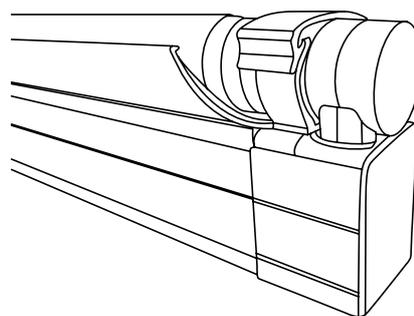
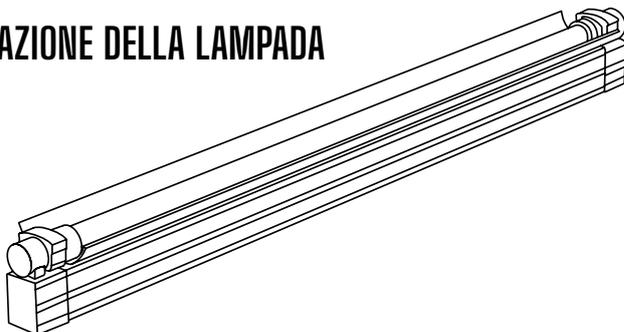


Codice: RARLLC2
Codice a barre: 5018296000760

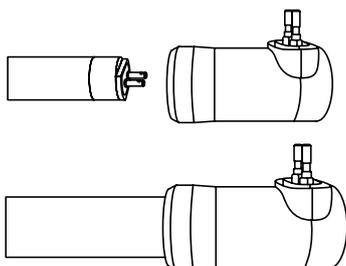


Codice: RARLLC3
Codice a barre: 5018296000777

INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA



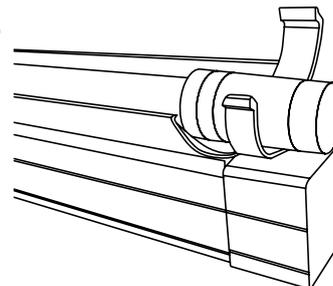
1.



2.



3.



GUIDA LUCI

www.arcadiareptile.com/lighting/guide/



SERVIZIO PROMEMORIA LAMPADA

www.arcadiareptile.com/lamp-reminder/

ISTRUZIONI DEL PRODOTTO LUMENIZE E DELL'APP

**NON INSERIRE LE LAMPADE O COLLEGARE ALTRI KIT CON L'ALIMENTAZIONE ACCESA.
RISCHIO DI GUASTO NON COPERTO DA GARANZIA.**

Installazione della lampada T5. Con il cavo di alimentazione rimosso, sbloccare i blocchi della lampada e rimuovere i portalamпада in gomma tirando delicatamente verso l'alto. Inserirli direttamente sulla lampada T5 facendo attenzione che i pin siano allineati con le prese all'interno dei portalamпада (non forzare). Quando entrambi i portalamпада sono completamente premuti sulla lampada, spingerli insieme nell'attacco LumenIZE T5, facendo attenzione che i perni siano allineati e spinti completamente nella barra. Riposizionare le clip di bloccaggio della lampada in posizione di blocco.

Non collocare lampade di calore sopra o molto vicino a queste lampade. Assicurare un flusso d'aria adeguato intorno alle lampade. Ciò contribuirà a prolungare la durata e i programmi di funzionamento.

Lo standard IP65. IP65 indica il livello di resistenza all'acqua testato per proteggere la lampada e l'apparecchio dall'umidità, dalla condensa e dalla polvere. I prodotti Arcadia Reptile T5 e JungleDawn-LED Bar "LumenIZE" sono stati testati secondo lo standard IP65 e sono classificati come "resistenti all'acqua". È necessario evitare spruzzi diretti e potenti sugli accessori; tuttavia, è possibile utilizzare normalmente spruzzatori, umidificatori e sistemi a pioggia. Fare attenzione a non posizionare dispositivi anti-pioggia o antiappannamento in modo che emettano sopra o direttamente sulla rubinetteria. Non immergere la rubinetteria e proteggerla da getti d'acqua diretti.

NON UTILIZZARE CON TIMER SE IL PRODOTTO È CONNESSO ALL'APP, i prodotti LumenIZE quando sono collegati all'app LumenIZE hanno un orologio incorporato con batteria di riserva. Se si utilizzano dei timer*, si rimuove tutta l'energia dall'apparecchio quando è spento e si scarica inutilmente la batteria. *#Prese di corrente con termostato, intelligenti, meccaniche e digitali. Collegare direttamente alla rete elettrica. Si consiglia l'uso di protezioni contro le sovratensioni.

Si consiglia di aprire l'applicazione e di aprire ogni lampada all'interno dell'applicazione ogni mese. In questo modo si inviano alla lampada dati di funzionamento aggiornati e si aggiorna anche l'orologio.

Aprire l'app e collegarsi a ciascun kit in caso di cambio di fuso orario o di cambio di orario stagionale. In questo modo l'app invierà nuovi dati all'orologio di ogni barra, mentre le si collega singolarmente.

I cicli alba/tramonto possono essere programmati in base alla località della specie. Un buon esempio potrebbe essere il seguente. 06.00 = 0%, 11.00 100%, 15.00 100%, 19.00 0%. È essenziale terminare ogni ciclo con lo 0%. In questo modo, tra le 6.00 e le 11.00 la potenza della lampada aumenterà da 0% a 100% molto lentamente fino alle 11.00. Alle 11 la lampada funzionerà a piena potenza. Occorre poi aggiungere un tempo di stabilizzazione per mantenere la potenza del sole di mezzogiorno al 100%. Aggiungendo un secondo tempo di stabilizzazione alle 15:00 del 100%, si istruisce la lampada a mantenere il 100% di potenza tra le 11:00 e le 15:00. Dalle 15.00 alle 19.00 la potenza della lampada inizierà a ridursi molto lentamente fino a quando, alle 19.00, la lampada si spegnerà completamente. È con un programma di questo tipo che si ottiene l'andamento più naturalistico dell'alba e del tramonto, ma anche una notevole riduzione del consumo energetico. Se programmassimo le 05.59 allo 0%, le 6.00 al 100% e le 17.30 allo 0%, programmeremmo un ciclo innaturale. In questo modo la lampada passerebbe dallo 0% al 100% tra le 06.00 e le 06.01. Poi ricomincerebbe a scendere. Poi inizierebbe a scendere di nuovo dal 100% alle 6.01 e dallo 0% alle 17.30 molto lentamente. Non ci sarebbe l'alba e ci sarebbe un brevissimo periodo di produzione al 100% dalle 6 del mattino, ma in calo dalle 06.02.

LumenIZE utilizza un vero e proprio dimming, non un'uscita a gradini; questo processo è più fluido nei LED che nei T5, a causa della natura delle lampade fluorescenti e della necessità di un riscaldamento costante degli elementi. Gli orologi interni hanno una precisione media di 2 minuti e devono essere aggiornati aprendo la lampada sull'app ogni mese.

Le lampade T5 richiedono una certa quantità di energia per avviarsi in modo sicuro. Pertanto, con il controllo LumenIZE abbiamo programmato nel funzionamento dell'apparecchio un meccanismo di "avvio sicuro". Ciò serve a proteggere la lampada, a ridurre il rollio e a garantire una lunga durata della lampada e del kit. Pertanto, se si programma una lampada T5 per farla funzionare a una bassa percentuale di potenza, si consiglia di selezionare una percentuale superiore al 20% della potenza totale. Questo viene automatizzato quando il programma è in esecuzione. In altre parole, è possibile programmare una riduzione dallo 0% al 100%, che sarà gestita in modo sicuro dalla programmazione interna tramite la funzione di avvio sicuro. Non è consigliabile eseguire un programma orario che preveda l'accensione e lo spegnimento completo di una lampada entro un periodo di mezz'ora o meno. Ciò potrebbe confondere la programmazione e la lampada rimarrebbe accesa.

Collegamento; sia i ProT5 che le barre JungleDawn-LED con capacità LumenIZE possono essere collegati con l'aggiunta di un cavo di collegamento adatto (venduto separatamente). I raccordi con marchio LumenIZE non possono essere combinati con barre ProT5/JungleDawn-LED non LumenIZE. LumenIZE ProT5 e JungleDawn-LED Bar utilizzano connettori diversi, il cui design è diverso a causa dell'impermeabilità IP65. Per questo motivo sono disponibili separatamente 3 diversi cavi di collegamento. Questi cavi consentono il collegamento da T5 a T5 o da LED a LED e da T5 a LED. Per il numero massimo di barre collegabili a catena, consultare i dati stampati sulla barra. Il collegamento NON trasferisce la programmazione LumenIZE da una lampada all'altra. Ogni lampada viene controllata tramite la memoria interna e impostata tramite l'App Arcadia Reptile LumenIZE. In questo modo, ogni lampada di una catena collegata può avere un programma di funzionamento diverso.

CONTROLLO DI BASE DELL'APP LUMENIZE

L'APP LumenIZE è stata progettata appositamente per offrire facilità di controllo. L'APP è molto intuitiva e non presenta alcuna funzione inutile o non richiesta. LumenIZE può essere utilizzata con la maggior parte dei telefoni e dei tablet. Utilizzate il codice QR sulla scatola del prodotto, i link dal nostro sito web o visitate il negozio del provider di app sul vostro dispositivo.

1. Scaricate l'APP LumenIZE tramite il codice QR o cercatela nello store del vostro provider di APP.
2. Accettare il messaggio a comparsa che consente il funzionamento del Bluetooth. Assicurarsi che la funzione Bluetooth sia attivata per il dispositivo prima di provare a collegarsi a una lampada.
3. Dopo aver installato la lampada Arcadia Reptile LumenIZE e averla accesa, l'APP dovrebbe visualizzare automaticamente la lampada in base alla potenza e al tipo sotto "Nome dispositivo". Premendo lo schermo all'interno del riquadro della lampada, questa verrà selezionata per il controllo e lo schermo dell'APP si riempirà di dati. Se si tiene premuto il nome della lampada, apparirà un pop-up che consentirà di modificare il nome della lampada. (È possibile aggiungere fino a 50 lampade a un'App). Se la lampada non appare automaticamente, premere il pulsante "I miei dispositivi" per avviare una nuova scansione.
4. Se si preme il pulsante "test di piena potenza", la lampada si abbassa allo 0% e si riaccende. Questo può aiutare a trovare una lampada in cui se ne usano molte e può anche essere usato per aggiornare le lampade.
5. Accanto al pulsante "test di piena potenza" si trova un "ingranaggio". Premere questo pulsante per impostare una password per lampada* potrebbe non essere disponibile su tutti i dispositivi.
6. Al centro della pagina si trova un cursore. Questo consente sia di attivare/disattivare il programma del ciclo LumenIZE, sia di ottenere il controllo manuale di una lampada. Se il pulsante verde è acceso, significa che il programma di regolazione della luminosità pre-selezionato è in corso e che il cursore di regolazione non è utilizzabile. Se il pulsante è "off", significa che il programma di funzionamento automatico è "off" e che la lampada è controllata manualmente dal cursore. (vedere anche il punto 15)
7. LumenIZE dispone di 2 "cicli di luce" preimpostati, se si desidera utilizzarli. In alternativa, è possibile creare fino a 5 impostazioni personalizzate di propria scelta per facilitare il controllo delle lampade. Inoltre, se lo si desidera, ogni lampada può avere i propri cicli programmati (la programmazione è interna alla lampada, non al dispositivo).
8. Impostare un programma personalizzato è facile. Selezionate la lampada che desiderate controllare. Premere la modalità personalizzata 1-5. Premere "Aggiungi fascia oraria". Usare le rotelle per selezionare la prima ora del mattino. Questo dovrebbe essere impostato tramite il cursore su 0%. Premete ok. Premete "Aggiungi fascia oraria" e aggiungete l'ora in cui

- desiderate che la lampada funzioni al 100% (forse alle 12.00 o simili). Spostate il cursore al 100% in questa fascia oraria. Di nuovo, premere "Aggiungi fascia oraria" e ripetere con lo 0% per lo spegnimento delle luci. Si possono avere tutte le variazioni e tutti i comandi di funzione 'fascia oraria' che si desiderano. Ad esempio, si può desiderare di funzionare al 50% di spegnimento per un certo periodo di tempo, o di prolungare i periodi di minore energia per garantire la stagionalità. Con LumenIZE la scelta è sempre vostra.
9. Una volta impostata la funzione giornaliera che si desidera eseguire, è facile "copiare e incollare" questa funzione su altre lampade. È sufficiente premere "Salva programma", selezionare un'altra lampada e premere "Applica programma".
 10. Se si desidera cancellare una "fascia oraria", è sufficiente tenere premuta la fascia oraria in questione sull'"orologio" e apparirà il pulsante "Cancella fascia oraria".
 11. Premendo "luminosità" nella parte inferiore dello schermo, viene visualizzato un grafico dello schema di illuminazione.
 12. Il pulsante "I miei dispositivi" esegue la scansione dei dispositivi LumenIZE.
 13. Il pulsante "Le mie registrazioni animali" è semplicemente una pagina che consente di prendere appunti.
 14. Aggiornare ogni lampada mensilmente premendo sulla lampada e utilizzando il pulsante "test di piena potenza". In questo modo si aggiornano il programma e l'orologio interno.
 15. Se il controllo manuale viene perso in qualsiasi momento, premere 3 volte il pulsante "test di piena potenza" e attendere. In genere si tratta di un segnale Bluetooth insufficiente oppure la lampada è già a metà di un processo. Il controllo manuale tornerà quando il processo sarà terminato. Di solito ciò avviene entro 2 minuti.
 16. I prodotti LumenIZE LED e HOT5 non sono compatibili con le barre LED standard e i kit ProT5 per il collegamento. L'app LumenIZE non aggiunge alcun controllo alla gamma non-LumenIZE.
 17. Accendere la lampada come di consueto, spegnere il kit per 3 secondi, quindi accenderlo per 1 secondo, spegnerlo per 3 secondi, accenderlo per 1 secondo e spegnerlo per 3 secondi. Ripetere questo schema per 3 volte per ripristinare le impostazioni di fabbrica. Questa operazione resetterà la lampada controllata con l'interruttore, ma resetterà anche TUTTE LE LAMPADE di una catena se collegate; si prega di rimuovere il collegamento se non si desidera resettare tutte le lampade della catena.
 18. Sostituzione della batteria di backup; le barre ProT5 e JungleDawn-LED con capacità LumenIZE integrata sono state dotate di una batteria di backup interna. Ciò significa semplicemente che i programmi impostati tramite l'app LumenIZE vengono memorizzati all'interno della lampada stessa e non sul dispositivo. Ciò garantisce la continuità di funzionamento del programma e dell'orologio in caso di interruzione di corrente o di problemi al telefono. In caso di interruzione di corrente localizzata, la lampada non si accende, ma l'orologio continua a funzionare. Ciò significa che quando il prodotto viene rialimentato, l'orologio è ancora in funzione e la lampada continua a funzionare secondo le impostazioni create dall'utente. Se si decide di non utilizzare il prodotto per un certo periodo di tempo e lo si toglie dall'alimentazione, l'orologio continuerà a funzionare, scaricando la batteria. È possibile interrompere questa operazione utilizzando la funzione di reset. La batteria interna è una cella standard CR1220. La durata media di questa batteria è di 2-3 anni in condizioni di funzionamento normale. Tuttavia, la batteria può essere sostituita. Togliere l'alimentazione alla lampada (staccare la spina). Assicurandosi che la lampada sia scollegata, con un utensile piatto e liscio sollevare delicatamente il coperchio di plastica dalla parte superiore della barra, facendo attenzione a non danneggiare la guarnizione. Estrarre l'unità con cautela, facendo attenzione a non tendere i cavi e a non toccare i componenti. Rimuovere e sostituire la batteria. Assicurandosi che il sigillo sia in posizione, reinserire saldamente il coperchio di plastica nell'unità, aggiornare l'app e regolare le impostazioni eventualmente interrotte.
 - a. "Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Il marchio e i loghi Auracast™ sono marchi di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. L'uso di tali marchi da parte di [nome del licenziatario] è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari".
 - b. Apple: App Store è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi e regioni. Google Play è un marchio di Google LLC.
 - c. Il prodotto LumenIZE è stato progettato in modo da poter essere utilizzato con o senza l'utilizzo dell'app LumenIZE. In questo modo i nuovi prodotti possono essere accesi con una potenza preimpostata del 100% direttamente dalla scatola. Non esiste alcun metodo per controllare la dimmerazione di questo prodotto al di fuori dell'utilizzo dell'app LumenIZE. Pertanto, la dimmerazione non è funzionale. Per poter usufruire della programmazione, è necessario utilizzare l'app LumenIZE. Se si utilizza un prodotto usato in precedenza, questo arriverà con il programma preesistente in esecuzione internamente come impostato dall'uso precedente. Questo può essere annullato collegando la lampada all'App LumenIZE o tramite il processo di "riavvio" indicato al punto (17).
 - d. Arcadia, Arcadia Reptile, ProT5, JungleDawn, ShadeDweller, LumenIZE e Wild Re-Creation sono tutti marchi registrati.
 - e. Efficienza energetica. In una serie di test dal vivo, abbiamo riscontrato che il prodotto utilizzato con l'App LumenIZE per un ciclo di 9 ore e con un'uscita al 100% per 4 ore ha risparmiato il 30% dell'elettricità* utilizzata rispetto alle lampade non dimmerabili utilizzate nello stesso periodo. La durata del ciclo giornaliero, la graduazione della curva di regolazione e il periodo di funzionamento al 100% della potenza influiscono su questo risparmio medio. * Test citato 8w ShadeDweller-Pro. 100% di potenza per 9 ore = 0,07kwh. 8w ShadeDweller-Pro con controllo LumenIZE = 0,05kwh. a 246v 50hz. Misurato con il misuratore Ketotek.
 - f. L'utilizzo dell'App Arcadia Reptile LumenIZE è fornito gratuitamente, ove possibile*. Le funzioni elencate in questo documento sono state testate sulla maggior parte dei dispositivi. Tuttavia, non garantiamo che tutte le funzioni funzionino come indicato su tutti i dispositivi o attraverso tutti i fornitori di programmi di app. Si prega di utilizzare gli "aggiornamenti dell'app" ogni volta che vengono visualizzati per correggere eventuali bug riscontrati e installare nuove funzioni. I dettagli degli aggiornamenti saranno pubblicati sui nostri siti web o sui social media. È possibile ottenere consigli e segnalare bug a info@arcadia-reptile.com Traduzioni dell'app: all'interno dell'app è presente un programma di rilevamento automatico che dovrebbe cercare la lingua più comune legata al provider IP o al dispositivo in uso. Queste traduzioni sono state fornite in buona fede e per essere il più accurate possibile. Al momento non è possibile selezionare la lingua preferita. * Ci riserviamo il diritto di addebitare il costo di alcuni aggiornamenti di funzioni opzionali in futuro.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA, PER L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE

CONSERVARE LE ISTRUZIONI PER FUTURE CONSULTAZIONI. LEGGERE E ATTENERSI A TUTTE LE ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA.

PERICOLO- Per evitare il rischio di possibili scosse elettriche, prestare particolare attenzione se acqua viene utilizzata con le apparecchiature per vivari. Nel caso si dovessero verificare le seguenti situazioni, non cercare di riparare l'apparecchio, ma portarlo a un centro d'assistenza autorizzato o scartare l'apparecchio:

Questo prodotto è stato progettato esclusivamente per l'uso al coperto e per l'illuminazione di vivari e voliere e, se queste istruzioni saranno seguite, offrirà una lunga e sicura vita in servizio. In caso di dubbi sull'installazione o il funzionamento di questo prodotto, rivolgersi a un elettricista esperto e qualificato.

Verificare che la tensione e la frequenza nominali sull'etichetta del prodotto corrispondano alla tensione della propria rete elettrica prima di procedere.

ATTENZIONE - per evitare possibili lesioni, attenersi ad alcune fondamentali precauzioni di sicurezza, fra cui:

- Scollegare l'unità dalla presa elettrica prima di sottoporla a manutenzione. Non tirare mai il cavo per disinserire la spina dalla presa, ma scollegarla facendo presa sulla spina.
- L'unità d'illuminazione può diventare MOLTO CALDA. Non toccare mai l'unità in funzione e, prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione, attendere che si raffreddi.
- Questo apparecchio è classificato IP65 resistente all'acqua, non consentire getti diretti sull'unità o immergersi.
- Se i componenti elettrici dell'apparecchio dovessero bagnarsi, scollegare immediatamente l'apparecchio dalla rete elettrica. Se l'apparecchio mostra segni di perdite d'acqua, scollegare immediatamente l'alimentazione.
- Non utilizzare l'unità per usi diversi da quelli previsti. Si sconsiglia l'impiego di attacchi o accessori non originali Arcadia, in quanto ciò potrebbe dar luogo a condizioni d'utilizzo pericolose.
- Non installare o magazzinare l'unità in ambienti esposti ad agenti atmosferici o a temperature eccessivamente rigide (al di sotto di 0°).
- Non utilizzare mai l'unità con lampade difettose o guaste, in quanto ciò potrebbe danneggiare il circuito. Sostituire le lampade tempestivamente con una unità del tipo e del wattaggio corretti. Si consiglia di tenere delle lampade di riserva, pronte per l'uso.
- Le lampade che producono UV sono dispositivi potenti che possono portare rapidamente a ustioni UV. Fare attenzione a non esporre direttamente la pelle alle lampade quando sono accese.

INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA - Assicurarsi che le lampade siano del tipo e della potenza corretti.

INSTALLAZIONE FISICA - Scegliere un'ubicazione idonea, vicino a una presa di corrente. Non collegare l'apparecchio alla presa della rete elettrica durante l'installazione. Per una durata ottimale degli apparecchi, fissare sempre i cavi elettrici degli apparecchi prima di collegarli alla parete. Assicurarsi che il dispositivo sia spento prima di installare la lampada. Questo apparecchio è stato progettato solo per un uso al coperto. Assicurarsi che l'apparecchio sia installato in un luogo ventilato e lontano da fonti di calore. Assicurarsi che la luce dall'apparecchio sia diretta all'interno del vivario. Collocare l'unità nella posizione desiderata, sulla rete del vivario o avvitata sulla parte superiore del vivario. Assicurarsi che il cavo di alimentazione e l'unità siano fuori dalla portata degli animali che potrebbero morderli o danneggiarli.

INSTALLAZIONE ELETTRICA - Prima dell'installazione, accertarsi che la tensione e la frequenza nominali dell'unità d'illuminazione siano conformi a quelle della rete elettrica e che la spina sia compatibile con la presa della corrente elettrica. In caso di dubbio, portare l'unità al punto vendita per verificare questi dettagli. Collegare l'unità alla presa della corrente elettrica. Utilizzare l'interruttore sull'eccitatore di tensione per accendere/spengere l'unità.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI - Le lampade fluorescenti si accendono quasi immediatamente, raggiungendo subito la piena luminosità (a seconda della temperatura ambientale) e subito dopo la temperatura d'esercizio ottimale. Le lampade fluorescenti possono essere spente subito dopo la loro accensione. Se l'unità non si illumina:

- Controllare che sia collegata alla rete elettrica e che l'interruttore della presa sia in posizione di acceso.
- Controllare che la spina dell'unità sia dotata di fusibile idoneo.
- Controllare che la tensione nominale dell'unità sia la stessa della rete elettrica.
- Controllare che la potenza elettrica, il tipo e la lunghezza delle lampade siano idonei all'unità utilizzata.
- Controllare che le lampade siano state installate correttamente.
- Controlla la programmazione dell'app o usa il cursore di sostituzione.

SEZIONE MANUTENZIONE - Pulizia: Scollegare dalla rete elettrica e attendere che l'apparecchio si sia raffreddato prima di pulirlo; in questo modo, non solo si eviteranno sbavature, ma si ridurrà la probabilità di eventuali danni per via dell'ingresso di umidità nell'apparecchio. Una pulizia regolare ottimizzerà l'aspetto e le prestazioni dell'unità d'illuminazione. Per pulire il corpo dell'unità basta utilizzare un panno umido.

INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO AL TERMINE DELLA VITA IN SERVIZIO - Questo prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2002/96/EC. Non smaltire questo prodotto o le lampade di ricambio con i rifiuti domestici. Per smaltire il prodotto in modo sicuro e responsabile, assicurarsi che tutti i componenti siano portati al centro di riciclaggio comunale più vicino, nelle aree idonee allo smaltimento di questo tipo di componente. Uno smaltimento idoneo di questo prodotto previene potenziali conseguenze negative sull'ambiente e la salute umana. Tutti i componenti elettronici (inclusi l'alimentatore e il portalampada) devono essere portati nell'area di smaltimento dei rifiuti elettronici presso il centro di riciclaggio.

ProT5 - Se una lampada fluorescente è fornita con questo prodotto, essa conterrà mercurio e non deve essere smaltita con i normali rifiuti domestici; deve essere portata al centro di riciclaggio comunale e depositata nell'area pertinente o a un centro di riciclaggio per lampade fluorescenti autorizzato.

PROTS

Scheda dati



LEDBAR

Scheda dati



PROTS

Codice	Watt	Lunghezza	UV-B	UV-A	Kelvin	Distanza di sicurezza*	Connessione**
RARLZ8SX	8W	34cm / 13"	7%	17%	6000K	25cm / 10"	10
RARLZ14SX	14W	60cm / 24"	2.5%	12%	7000K	10cm / 4"	10
RARLZ24FX	24W	60cm / 24"	6%	30%	7000K	30cm / 12"	10
RARLZ24RX	24W	60cm / 24"	12%	30%	7000K	38cm / 15"	10
RARLZ24DX	24W	60cm / 24"	14%	30%	8000K	38cm / 15"	10
RARLZ39FX	39W	90cm / 36"	6%	30%	7000K	30cm / 12"	10
RARLZ39RX	39W	90cm / 36"	12%	30%	7000K	38cm / 15"	10
RARLZ39DX	39W	90cm / 36"	14%	30%	8000K	38cm / 15"	10
RARLZ54FX	54W	120cm / 48"	6%	30%	7000K	30cm / 12"	8
RARLZ54RX	54W	120cm / 48"	12%	30%	7000K	38cm / 15"	8
RARLZ54DX	54W	120cm / 48"	14%	30%	8000K	38cm / 15"	8

LEDBAR

Codice	Watt	Lunghezza	Lumens	Kelvin	Distanza di sicurezza*	Connessione**
RARLJ1X	18W	30cm / 12"	2534lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ2X	24W	48cm / 19"	3447lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ3X	39W	58cm / 23"	5700lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ4X	54W	88cm / 35"	7900lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ5X	80W	118cm / 47"	1100lm	6200K	12.5cm / 5"	8

Apparecchio di illuminazione di classe II. Doppio isolamento

Non guardare direttamente la fonte di luce

Per l'uso con rettili, anfibi, invertebrati e piante

*Distanza minima



IP65 ✓RoHS

220~240V 50Hz