

App Instructions

ENGLISH	
FRANÇAIS	9
DEUTSCH	17
ESPAÑOL	25
PORTUGUÊS	33
ITALIANO	41
NEDERLANDS	49



Connect to the WLAN

111.51		9 0
	Settings	-
a.		
NET	WORK	-
	SIM cards & mobile ne	tworks
	WLAN	On D
*	Bluetooth	Off
60	Personal hotspot	-70
- 844	More	0
PER	SONAL	
0	Display	10
44	Wallpaper	1
	Themes	5

Open the WiFi settings option on your smartphone/tablet to search for your V²iLumenAir light (Screen may vary depending on mobile device used)



Enter password 00000000 (eight zeros)

8	100-	0
	(0-	٢
8	Ŧ	0
	-	0
	(1-	۲
	¢	0
	(0-	0
	(h-	3
	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	

Select your light unit - this will be designated by the prefix"V2-" (in example above V2-23DD87)

13:52	∲⊈ ≑ "ul (== 83%
WLAN	۲
CONNECTED	
V2-23DD87 Tap to share password	. * (2)
AVAILABLE NETWORKS	
State Burnstein	$\mathbf{a} = (\overline{z})$
XUB/FUYI-CA	
des	\$D
E308-MIREAD	a 🕫 🕑
ESSI-1078-0	• ?
Scan	

Successful connection

Control Panel



Open the V²iLumenAir APP (you should have already downloaded this from the Apple App Store or Google Play Store)





The home page control panel will appear

- Current Time
- Click buttons to activate the time period you wish to adjust (from left to right - dawn, sunrise, daytime, sunset, moonlight)
- Click on this symbol unlock/lock slider functions
- Move slider buttons to adjust amount of light from each channel
 - A = white channel B = blue channel
 - C = red channel

If you wish to customise your lighting settings please follow these steps:

Select the time period you wish to adjust or set (here, the "daylight" time period is selected).

Click on the time, to set the start and end time of each particular time period. Click "OK" to confirm.

Slide the bars to adjust the LED brightness/colour mix for each channel for that time period (here, Channel A white is set at 67%, Channel B blue is set for 46% and Channel C red is set for 89%)

→ Click "save" to save your settings.

Default/Factory Settings

Dawn Sunrise Conservation Sunrise Conservation Sunset Moonlight

05.30 - 07.30 Channel A: 2%, Channel B: 2%, Channel C: 2% 07.30 - 09.00 Channel A: 13%, Channel B: 6%, Channel C: 89% 09.00 - 14.00 Channel A: 89%, Channel B: 89%, Channel C: 89% 14.00 - 18.30 Channel A: 22%, Channel B: 13%, Channel C: 93% 18.30 - 23.00 Channel A: 0%, Channel B: 25%, Channel C: 0%

Manual Cloudy Mode



If you wish to add your own, custom cloud settings, click to enter "Cloudy Mode". **Please note:** there is a preset Auto Cloudy function which can be activated by pressing , selecting "Options" then toggling the Auto Cloudy function to "on"



I.Input "Cloudy duration" 2.Input "Cloudy frequency" Click"OK" to save your settings or cancel to exit without saving



Click 4/2 to enter "Lightning Mode"

Manual Lightning Mode



I.Input "Lightning duration" 2.Input "Lightning frequency" Click "OK" to save your settings or cancel to exit without saving

Turning Light On/Off



Click , select "Off", and the LED lamp will be turned OFF Please note: the power to the light will NOT be disconnected and the blue trim light will remain on



Click , select "On" and the LED lamp will be turned ON



To see a speeded up demo of time and brightness settings for all channels (either default or custom, if changed) click and select "Demo"

Demo Function



The light will now be in demo mode **Please note:** in demo mode 10 minutes is represented by 1 second

Click "EXIT" to quit demo mode

Date and Time Setting





Change date and time as necessary, then click "OK" to confirm

Advanced Functions Setting



There are a few advanced functions available through the App. To access these click and select "Options"

Auto Cloudy - This function will simulate passing clouds and will run randomly in all time periods excluding moonlight.

Lunar Phase - This brightens and dims the lights to simulate natural moon phases over a 30 day period. This only runs during the moonlight period setting.

Acclimation - gradually adjusts the lighting output of the V²iLumenAir over a 10 day period to help prevent "light shock" when new corals are introduced to the aquarium.

"Auto Cloudy" & "Lunar Phase" will be turned off automatically when this function is on.

Blue LED Trim - allows you to switch on/off the blue LED trim.

WiFi Settings



To connect your light to your WiFi (so you can access it from another location within your WiFi network or to connect multiple lights) click and select "WiFi Settings"



Enter the WiFi password (your home WiFi network password) After up to 30 seconds the V²iLumenAir should flash white 4 times to show the light is successfully connected to your network (you will see you are connected to your router in your WiFi settings page)







Select the local WiFi network (WiFi SSID) you will be connecting to (in most cases, your home WiFi network)



Please note: If the V²iLumenAir flashes red it indicates that the light has NOT been successfully connected to your local WiFi network. In this instance, please restore to "default settings" and then try to connect to WiFi again.

Please note: If at any time the light is unresponsive, please disconnect from the power, switch on again and then restart the connection process

Sync and Control Multiple Lights



The V²iLumenAir App allows you to sync and control 2 or more lights.

To do this, set up each light individually as previously described, add them to your WiFi network (via WiFi settings) and then choose one of the lights. When you change levels in the light selected, it will change them simultaneously in all other lights you have set up

Two separatelights set up

Restore to Default Settings

Software Info





22% 73% 57% Save Click "OK", then LED light

will restart, and return to the default settings.

Any custom settings you entered will be deleted.



If you wish to see information about the V²iLumenAir App software version click and select "Version"

7

Troubleshooting

The light does not work

- I. Check that it is connected to the power. If not, connect it.
- 2. Check if the brightness is set to 0%.
- 3. Check that the light is not supposed to be off according to your programmed settings.

The light is always on

- I. Check your programmed settings.
- 2. Check the time is set correctly and the times in each programmed setting are correct.

The light is flashing

I. Ensure that the light is not in storm or demo mode.

My smartphone/tablet cannot locate the V²iLumenAir I am trying to connect to

- I. Ensure the V²iLumenAir is switched on.
- 2. Switch off the WiFi on your smartphone/tablet, wait a few moments and then switch back on again.
- 3. Ensure the WiFi settings on your smartphone/tablet are configured and working correctly.

My V²iLumenAir cannot connect to my local WiFi Network

- I. Ensure your WiFi network router is switched on and is correctly configured.
- 2. Ensure the V²iLumenAir is in range of your WiFi network router and that your smartphone/tablet is trying to connect to the correct WiFi network and router.
- Ensure you have not entered an incorrect WiFi network password. In this instance, please restore to "default settings" and then follow the installation steps again ensuring that you enter the correct WiFi network password.

Connexion sur le WLAN



Ouvrez l'option paramètres wifi sur votre smartphone/tablette pour localiser votre V²iLumenAir (l'écran peut varier selon l'appareil mobile utilisé).

13:52	🕫 .al 📟 83%
Territor	a (4)
The summary served.	
F-LAR_D'S	■ (2)
V2-23DD87 Secured with WPA/WPA2	8 🗢
and the game of the local division of the lo	
S (0) + second	1.9
V2-23DD8	87
Password	•
Cancel	Corport.

Saisissez le mot de passe 00000000 (huit zéros).

3:52	10 a	C	0 63%
< WLAN			
availabie)			
Territor Descent and UPPE	8	-	
1M Decementaria		-	
Shume and second		7	
V2-23DD87 Secured with WPA/WPA2		Ŧ	
Adding		-	0
2-100 million		Ģ	
2-808090917		-	0
2-808_9032		ę	0
the factor of the second secon			_
Θ			
Scan			
		_	

Sélectionnez votre lampe - celle-ci est désignée par le préfixe «V2- » (V2-23DD87 dans l'exemple ci-dessus).

13:52	🖄 🗢 .al 🚥 83%
< WLAN	
WLAN	۲
CONNECTED	
V2-23DD87 Tap to share password	
AVAILABLE NETWORKS	
State Burnstein	$(a, \mp(\overline{z})$
NUMPUN-DA	
dek	\$D
E301-SHEAD	• ?
E361-5978-0	
Θ	
Scan	

Connexion établie

Panneau de Commande



Ouvrez l'application V²iLumenAir (vous devez déjà l'avoir téléchargée depuis l'App Store d'Apple ou le Play Store de Google)



Le panneau de commande de la page d'accueil s'affiche. Heure actuelle

- Cliquez sur les boutons pour activer la phase souhaitée (de gauche à droite – aube, lever de soleil, jour, coucher de soleil, clair de lune).
- Cliquez sur ce symbole pour déverrouiller/verrouiller les fonctions des boutons curseurs.
- Déplacez les boutons curseurs pour ajuster l'intensité de lumière de chaque canal.
 - A = canal blancB = canal bleu
 - C = canal rouge



Si vous souhaitez personnaliser vos paramètres d'éclairage, procédez comme suit :

Sélectionnez la phase que vous souhaitez ajuster ou régler (dans cet exemple, la phase « jour » est sélectionnée).

Cliquez sur l'heure pour régler l'heure de démarrage et d'arrêt de chaque phase. Cliquez sur « OK » pour confirmer.

Déplacez les curseurs pour ajuster la luminosité des LED et le mix de couleur de chaque canal pour la phase concernée (ici, le blanc - canal A - est réglé sur 67 %, le bleu - canal B - sur 46 % et le rouge - canal C sur 89 %).

Cliquez sur « save » pour sauvegarder vos paramètres.



Paramètres d'usine/par défaut

Aube	
Lever de soleil	
Jour	
Coucher de soleil	
Clair de lune	

05h30 - 07h30 Canal A : 2 %, Canal B : 2 %, Canal C : 2 % 07h30 - 09h00 Canal A : 13 %, Canal B : 6 %, Canal C : 89 % 09h00 - 14h00 Canal A : 89 %, Canal B : 89 %, Canal C : 89 % 14h00 - 18h30 Canal A : 22 %, Canal B : 13 %, Canal C : 93 % 18h30 - 23h00 Canal A : 0 %, Canal B : 25 %, Canal C : 0 %

Mode Nuage Manuel



Si vous souhaitez ajouter vos propres paramètres personnalisés en mode nuage, cliquez sur pour entrer dans le « Cloudy Mode » (Mode nuage). **Note :** il existe une fonction Auto Cloudy (mode nuage automatique) préréglée qui peut être activée en appuyant sur , puis en sélectionnant « Options » et en réglant la fonction Auto Cloudy sur « on » (Marche).



- I. Saisissez la « Cloudy duration » (durée des nuages).
- 2. Saisissez la « Cloudy frequency » (fréquence des nuages).

Cliquez sur « OK » pour sauvegarder vos paramètres ou sur annuler pour quitter la fonction sans les sauvegarder

quitter la fonction sans les sauvegarder.



Cliquez sur \swarrow pour accéder au « Lightning Mode » (Mode Éclairs)

Mode Eclairs Manuel

11



 Saisissez la « Lightning duration » (durée des éclairs).
 Saisissez la « Lightning frequency » (fréquence des éclairs).
 Cliquez sur « OK » pour sauvegarder vos paramètres ou sur annuler pour quitter la fonction sans les sauvegarder.

Marche/arrêt de l'Éclairage



Cliquez sur , puis sélectionnez « Off » pour éteindre la lampe LED. **Note :** la lampe RESTERA sous tension et le bandeau LED bleu restera allumé.



Cliquez sur , puis sélectionnez « On » pour allumer la lampe LED.



Fonction de Démonstration



Pour regarder une démonstration accélérée des paramètres de temps et de luminosité de tous les canaux (par défaut ou personnalisés s'ils ont été modifiés), cliquez sur et sélectionnez « Demo ».

La lampe est maintenant en mode démonstration. Note : en mode démonstration, l seconde correspond à 10 minutes.

Cliquez sur « EXIT » (Sortir) pour quitter le mode démonstration.

Réglage de l'Heure et de la Date



Cliquez sur et sélectionnez « Set current time » (Régler heure actuelle).



Modifiez la date et l'heure si nécessaire, puis cliquez sur « OK » pour confirmer.

Réglage des Fonctions Avancées



Certaines fonctions avancées sont disponibles à travers l'application. Pour y accéder, cliquez et sélectionnez « Options ». Auto Cloudy (mode nuage automatique) - Cette fonction simule le passage de nuages et fonctionne de manière aléatoire durant toutes les phases, à l'exception du clair de lune.

Lunar Phase (phase lunaire) - Cette fonction varie l'intensité des lampes pour simuler les phases naturelles de la lune sur une période de 30 jours. Uniquement disponible durant la phase de clair de lune.

Acclimation (acclimatation) - Ajuste progressivement la sortie d'éclairage du V²iLumenAir pendant une période de 10 jours afin de prévenir les « chocs lumineux » lors de l'introduction de nouveaux coraux dans l'aquarium.

Les modes « Auto Cloudy » et « Lunar Phase » sont automatiquement désactivés quand cette fonction est activée.

Blue LED Trim (bandeau LED bleu) -Permet d'allumer/éteindre le bandeau LED bleu.

Paramètres WiFi





Pour connecter votre lampe sur le WiFi (et pouvoir ainsi y accéder depuis un autre point de votre réseau WiFi ou brancher plusieurs lampes), cliquez sur et sélectionnez «WiFi Settings» (paramètres WiFi).



••••== 02-UK ₹	15:16	61%
< Settings	Wi-Fi	
Wi-Fi		
✓ TMC-Staff		• • 1
CHOOSE A NETWOR	ĸ (**	
V2-8806EC		ă 🗢 🕕
Other		
Ask to Join Net	vorks	0
Known networks will networks are available	be joined automatica de, you will have to ma	Ry, If no known inually select a
network.		



Sélectionnez le réseau WiFi local (SSID WiFi) auquel vous voulez vous connecter (il s'agira le plus souvent du réseau WiFi de votre domicile).



Saisissez le mot de passe WiFi (le mot de passe du réseau WiFi de votre domicile).

La lumière blanche du V²iLumenAir doit clignoter à quatre reprises dans un délai de

30 secondes pour indiquer que votre lampe est correctement connectée sur votre réseau (reportez-vous à la page des paramètres wifi pour vérifier que vous êtes connecté au routeur). Note : Si la lumière rouge du V²iLumenAir clignote, cela signifie que vous n'êtes PAS connecté correctement à votre réseau WiFi local. Dans ce cas, veuillez rétablir les « paramètres par défaut », puis essayez à nouveau de vous connecter sur le WiFi.

Note : si la lampe ne répond pas, débranchez-la de l'alimentation, rebranchez-la, puis redémarrez la procédure de connexion.

Synchroniser et Contrôler Plusieurs Lampes



L'application $\mathsf{V}^2\mathsf{i}\mathsf{Lumen}\mathsf{Air}$ vous permet de synchroniser et de contrôler 2 lampes ou plus.

Pour ce faire, configurez chaque lampe séparément, comme décrit précédemment. Ajoutez-les ensuite à votre réseau wifi (via les paramètres wifi), puis choisissez l'une des lampes. Toute modification des niveaux de réglage de la lampe sélectionnée modifiera simultanément toutes les autres lampes configurées.



Configuration à deux lampes séparées

Rétablissement des Paramètres par Défaut

Info sur le Logiciel





Cliquez sur « OK ». La lampe LED se remet en marche et retourne aux paramètres par défaut.

Tous les paramètres personnalisés que vous avez saisis seront effacés.



Pour plus d'informations sur la version logicielle de l'application V²iLumenAir, cliquez sur sélectionnez « Version »

Dépistage des pannes

La lampe ne fonctionne pas

- 1. Vérifiez qu'elle est bien raccordée à l'alimentation électrique. Si ce n'est pas le cas, raccordez-la.
- 2. Vérifiez si la luminosité est réglée sur 0 %.
- 3. Vérifiez que l'éclairage n'est pas censé être éteint selon le programme que vous avez sélectionné.

La lampe est allumée en permanence

- 1. Vérifiez les paramètres programmés.
- 2. Vérifiez que l'heure est correctement réglée et que les heures des différents paramètres programmés sont correctes.

La lampe clignote

I. Vérifiez que la lampe n'est pas en mode tempête ou démonstration.

Mon smartphone/ma tablette ne peut pas localiser le V²iLumenAir auquel j'essaye de me connecter

- 1. Vérifiez que la lampe V²iLumenAir est allumée.
- 2. Éteignez le WiFi sur votre smartphone/tablette, attendez quelques instants, puis rallumez-le.
- 3. Vérifiez que les paramètres WiFi de votre smartphone/tablette sont configurés et fonctionnent correctement.

Mon V²iLumenAir ne peut pas se connecter sur mon réseau WiFi local

- I. Vérifiez que le routeur de votre réseau WiFi est allumé et correctement configuré.
- 2. Vérifiez que le V²iLumenAir est à portée du routeur de votre réseau WiFi et que votre smartphone/tablette tente de se connecter sur le réseau et le routeur WiFi voulus.
- 3. Vérifiez que vous n'avez pas saisi un mot de passe erroné pour votre réseau WiFi. Dans ce cas-là, veuillez rétablir les « paramètres par défaut », puis suivez à nouveau les étapes d'installation en veillant à saisir le mot de passe correct pour votre réseau WiFi.

Verbindung mit dem WLAN herstellen



Öffnen Sie die WLAN-Einstellungsoption auf Ihrem Smartphone oder Tablet, und suchen Sie dort nach

"App V²iLumenAir light". (Die Bildschirmanzeige hängt vom verwendeten Mobilgerät ab.)



Geben Sie als Passwort 00000000 (acht Nullen) ein

3:52	Ø	-4	¢	63%
< WLAN				
available)				
Teacher Street			100	
TM Second and the second			(i)-	
SP-LINELIFUS		8	Ť.	
V2-23DD87 Secured with WPA/WPA2			4	
Adding			()-	۲
2-131-142204			(i)	
2-8090100P17			(h-	0
2-808_98252		8	(l)-	0
Θ				
Scan				

Wählen Sie Ihre Leuchte aus - diese ist durch das Präfix "V²-"gekennzeichnet (im obigen Beispiel:V2-23DD87).

13:52	🖄 🗢 📶 🚥 83%
< WLAN	
WLAN	
CONNECTED	
V2-23DD87 Tap to share password	. * 0
AVAILABLE NETWORKS	
State Burnstein	a (1)
NUMPUN-CA	
uies .	\$O
R202-SHERAD	• * 3
K102-1078-0	. * 3
0	
Scar	

Verbindung erfolgreich

Bedienfeld



Öffnen Sie die App V²iLumenAir. (Diese müssten WiFi Sie bereits vom Apple App Store oder Google Play Store heruntergeladen haben.)





Das Bedienfeld der Homepage wird angezeigt.

Wenn Sie Ihre Beleuchtungseinstellungen anpassen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

Wählen Sie den Zeitraum aus, den Sie einstellen oder ändern möchten. (Hier wird der Zeitraum "Tageslicht" ausgewählt).

Drücken Sie die Uhrzeit, um die Startund Endzeit des jeweiligen Zeitraums einzustellen. Klicken Sie zur Bestätigung auf "OK".

Schieben Sie die Regler, um die LED-Helligkeit/-Farbabstimmung des jeweiligen Kanals für diesen Zeitraum einzustellen. (Hier wird Kanal A (Weiß) auf 67 %, Kanal B (Blau) auf 46 % und Kanal C (Rot) auf 89 % eingestellt.)

Uhrzeit

- Drücken Sie die Schaltflächen, um den Zeitraum zu aktivieren, den Sie einstellen möchten (von links nach rechts: Dämmerung, Sonnenaufgang, Tageszeit, Sonnenuntergang, Mondlicht)
- Drücken Sie auf das Symbol , um die Schieberegler-Funktionen freizugeben bzw. zu sperren.
- Ziehen Sie die Schieberegler per Maustaste, um die Lichtstarke des jeweiligen Kanals einzustellen.
 - A = weißer Kanal B = blauer Kanal C = roter Kanal



Standard-/Werkseinstellungen

- Dämmerung Sonnenaufgang Tageslicht Sonnenuntergang Mondlicht
- C [>; -; -; -; C]; ||

05.30–07.30 Kanal A: 2%, Kanal B: 2%, Kanal C: 2% 07.30–09.00 Kanal A: 13%, Kanal B: 6%, Kanal C: 89% 09.00–14.00 Kanal A: 89%, Kanal B: 89%, Kanal C: 89% 14.00–18.30 Kanal A: 22%, Kanal B: 13%, Kanal C: 93% 18.30–23.00 Kanal A: 0%, Kanal B: 25%, Kanal C: 0%

"Cloudy Mode" (Bewölkt) – manuell



 Wenn Sie Ihre eigenen, benutzerdefinierten Wolken-Einstellungen hinzufügen möchten, drücken Sie _____, um in "Cloudy Mode" zu wechseln.
 Hinweis: Die vorgegebene Auto Cloudy-Funktion kann aktiviert werden, indem Sie ______ drücken,
 "Options" (Optionen) auswählen un dann die Auto Cloudy-Funktion auf "ON" (Ein) stellen.



I. Eingabe "Cloudy duration" (Dauer des Bewölkungseffekts) 2. Eingabe "Cloudy frequency" (Häufigkeit des Bewölkungseffekts) Drücken Sie "OK", um Ihre Einstellungen zu speichern, oder auf "Cancel" (Abbrechen), um das Programm ohne Speichern zu beenden.

'Lightning Mode" (Gewitter) – manuell



Drücken Sie / , um zu "Lightning Mode" zu wechseln.



- Eingabe "Lightning duration" (Dauer des Gewittereffekts)
- 2. Eingabe "Lightning frequency" (Häufigkeit des Gewittereffekts)

Drücken Sie "OK", um Ihre Einstellungen zu speichern, oder auf "Cancel" (Abbrechen), um das Programm ohne Speichern zu beenden.

Ein-/Ausschalten der Beleuchtung



Drücken Sie , und wählen Sie "Off" (Aus). Die LED-Lampe wird ausgeschaltet. Hinweis: Die Stromzufuhr zur Lampe wird NICHT unterbrochen; die blaue Randbeleuchtung bleibt eingeschaltet.



Drücken Sie , und wählen Sie "On" (Ein). Die LED-Lampe wird eingeschaltet.



Demo-Funktion



Wenn Sie sich ein verkürztes Demo der Zeit-Die Beleuchtung wechselt in den Demo-Modus und Helligkeitseinstellungen aller Kanäle ansehen möchten (Standard oder benutzerdefiniert, falls es geändert wurde), drücken Sie , und wählen Sie "Demo"

Hinweis: Demo-Modus 10 Minuten werden in I Sekunde dargestellt

Drücken Sie "Exit" (Beenden), um den Demo-Modus zu verlassen.

20

Einstellung von Datum und Uhrzeit



Drücken Sie , und wählen Sie "Set current time" (Uhrzeit einstellen)



Ändern Sie nach Bedarf Datum und Uhrzeit, und klicken Sie zur Bestätigung auf "OK".

Einstellung der erweiterten Funktionen



Die App bietet einige erweiterte Funktionen. Um diese aufzurufen, drücken Sie "Options" (Optionen). **Auto Cloudy** - Diese Funktion simuliert ziehende Wolken und läuft nach dem Zufallsprinzip über alle Zeiträume (außer Mondlicht).

Lunar Phase - Hiermit wird die Helligkeit so geregelt, dass die natürlichen Mondphasen über einen Zeitraum von 30 Tagen simuliert werden. Die Funktion ist nur in Verbindung mit dem Mondlicht-Modus aktiv.

Acclimation - Hiermit wird die Lichtstärke des V²iLumenAir über einen Zeitraum von 10 Tagen nach und nach verändert, um einen "Lichtschock" zu vermeiden, wenn neue Korallen in das Aquarium eingeführt werden.

Die Funktionen "Auto Cloudy" und "Lunar Phase" werden automatisch deaktiviert, wenn diese Funktion eingeschaltet wird.

Blue LED Trim - Hiermit können Sie die blaue LED-Randbeleuchtung ein-/ausschalten.

WLAN-Einstellungen





Für die Verbindung der Beleuchtungsanlage mit Ihrem WLAN (d. h. für den Zugriff auf das System von einem anderen Ort innerhalb Ihres WLAN-Netzwerks oder für die Verbindung mehrerer Lampen) drücken Sie []], und wählen Sie "WiFi Settings" (WLAN-Einstellungen).



Geben Sie das WLAN-Passwort ein (das Passwort zu Ihrem WLAN-Heimnetzwerk).

Nach maximal 30 Sekunden müsste das V²iLumenAir-Gerät 4 Mal weiß blinken. Das bedeutet, dass die Beleuchtung nun mit Ihrem Netzwerk verbunden ist. (Unter Ihren WLAN-Einstellungen wird dann angezeigt, dass Sie mit Ihrem Router verbunden sind.)





Wählen Sie das lokale WLAN-Netzwerk (WiFi SSID), zu dem Sie die Verbindung herstellen möchten (meistens Ihr WLAN-Heimnetzwerk).



Hinweis: Wenn das V²iLumenAir rot blinkt, bedeutet dies, dass die Lampe NICHT mit Ihrem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden wurde. In diesem Fall müssen Sie unter "Default Settings" die Standardeinstellungen wiederherstellen und dann erneut versuchen, sich mit dem WLAN zu verbinden.

Hinweis: Sollte die Beleuchtung irgendwann nicht reagieren, ziehen Sie den Netzstecker, stecken Sie ihn nach kurzer Zeit wieder ein, und starten Sie die Verbindungsaufnahme erneut.

Synchronisierung und Regelung mehrerer Lampen



Über die App V²iLumenAir können Sie 2 oder mehr Lampen synchronisieren und regeln.

Dazu müssen Sie jede Lampe einzeln wie zuvor beschrieben einrichten, sie zu Ihrem WLAN-Netzwerk hinzufügen (über WLAN-Einstellungen) und dann eine der Lampen auswählen. Sobald Sie die Lichtstärke für die ausgewählte Lampe geändert haben, wird diese Änderung gleichzeitig auf alle anderen Lampen übertragen, die Sie eingerichtet haben

Zwei Lampen

getrennt eingerichtet

Standardeinstellungen wiederherstellen Software-Informationen



Drücken Sie und wählen Sie "Default Settings" (Standardeinstellungen)



Drücken Sie "OK"; die LED-Beleuchtung wird neu gestartet und kehrt zu den Standardeinstellungen zurück. Alle benutzerdefinierten Einstellungen, die Sie eingegeben haben, werden gelöscht.



Wenn Sie Informationen über die Softwareversion der App V²iLumenAir lesen möchten, drücken Sie und wählen Sie "Version".

Problembehandlung

Die Beleuchtung funktioniert nicht

- 1. Stellen Sie sicher, dass sie an die Stromversorgung angeschlossen ist. Ist dies nicht der Fall, schließen Sie diese an.
- 2. Überprüfen Sie, ob die Helligkeit auf 0 % gesetzt ist.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung nicht aufgrund einer Programmeinstellung ausgeschaltet ist.

Die Beleuchtung ist immer eingeschaltet

- I. Überprüfen Sie die Programmeinstellungen.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass die Uhrzeit korrekt eingestellt ist und in den jeweiligen Programmeinstellungen stimmt.

Das Licht blinkt

I. Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung nicht auf "Gewitter" oder "Farbdemo" eingestellt ist.

Mein Smartphone bzw.Tablet findet das V²iLumenAir, mit dem ich die Verbindung herstellen möchte nicht

- I. Vergewissern Sie sich, dass das V²iLumenAir eingeschaltet ist.
- 2. Schalten Sie das WLAN auf Ihrem Smartphone bzw. Tablet aus; warten Sie eine Weile, und schalten Sie es dann wieder ein.
- 3. Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Smartphone bzw. Tablet konfiguriert sind und korrekt funktioniert.

Mein V²iLumenAir stellt keine Verbindung zu meinem lokalen WLAN-Netzwerk her

- 1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr WLAN-Netzwerkrouter eingeschaltet und korrekt konfiguriert ist.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass das V²iLumenAir sich in Reichweite Ihres WLAN-Netzwerkrouters befindet und dass Ihr Smartphone bzw. Tablet versucht, die Verbindung zum richtigen WLAN-Netzwerk und Router herzustellen.
- 3. Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Passwort für das WLAN-Netzwerk eingegeben haben. Anderenfalls müssen Sie die werksseitigen "Standardeinstellungen" wiederherstellen und dann erneut die Installation nach Anleitung durchführen, um sicherzugehen, dass Sie das richtige Passwort für das WLAN-Netzwerk eingegeben haben.

Conexión a la WLAN

131.51	Settings	53: Jal 0 11%
a.		
NET	WORK	
	SIM cards & mobile ne	etworks
*	WLAN	On /
*	Bluetooth	Off
67	Personal hotspot	
****	More	
PER	SONAL	
0	Display	
ÂÅ.	Wallpaper	
	Themes	

Abra la opción de ajustes de WiFi de su teléfono inteligente/tableta para buscar su lámpara V²iLumenAir (la pantalla puede variar según el dispositivo móvil utilizado)

13:52	& all	C 83%
WLAN		
Territor Territor		1910
The summer served.		-
F-LAR_D'S		
V2-23DD87 Secured with WPAWPA2		*
safety		
S 100 + manual		÷ ()
V2-23DD8	7	
Password	6	•
Cancel		

Introduzca la contraseña 0000000 (ocho ceros)

< WLAN			
available)			
Territor Deservation (1970)	8	104	8
TM Second service		(i)-	٢
BHLARLING CONTINUES	8	Ŧ	0
V2-23DD87 Secured with WPA/WPA2		-	
Adding Incomentative and		(1-	9
2130110000		Ģ	0
2-BORD, 100P 07		(h-	0
2-808_3650		0	3
Θ			
Scan			_

Seleccione su unidad de lámpara: vendrá indicada por el prefijo "V2-" (en el ejemplo anterior V2-23DD87)

13-52	🕸 🗢 📶 💽 63%
WLAN	
CONNECTED	
V2-23DD87 Tap to share password	• * 🕑
AVAILABLE NETWORKS	
State Bullion	$(\underline{a}, \forall \overline{a})$
NUMPLY-CA	
ales .	*0
E308-SHEEKS	• ?3
ESSI-HIPBA	
Scen	

Conexión satisfactoria

Panel de Control



Abra la app V²iLumenAir (que ya habrá descargado desde Apple App Store o Google Play Store)



Aparecerá la página inicial WiFi del panel de control

🔶 Hora actual

- Pulse los botones para activar el período de tiempo que desea ajustar (de izquierda a derecha: alba, amanecer, luz de día, ocaso, luz de luna)
- Pulse en este símbolo para desbloquear/bloquear las funciones de los deslizadores
- Desplace los botones
 deslizadores para ajustar la cantidad de luz de cada canal
 - A = canal blanco B = canal azul C = canal rojo



Si desea personalizar la configuración de su lámpara realice los pasos siguientes:

- Seleccione el período que desea → ajustar o fijar (aquí se ha seleccionado el período de "luz de día").
 - Pulse en la hora para fijar la hora de inicio y final de cada período concreto. Pulse "OK" (Aceptar) para confirmar.

Deslice las barras para ajustar el brillo del LED/mezcla de colores de cada canal de ese período de tiempo (aquí, el canal A, blanco, se ha fijado al 67 %, el canal B, azul, al 46 % y el canal C, rojo, al 89 %)

Pulse "Save" (Guardar) para guardar su configuración.



Ajustes predeterminados/de fábrica

- Alba ≧ Amanecer is Luz de día -ó-Ocaso is Luz de luna o
- 05.30 07.30 Canal A: 2%, Canal B: 2%, Canal C: 2% 07.30 - 09.00 Canal A: 13%, Canal B: 6%, Canal C: 89% 09.00 - 14.00 Canal A: 89%, Canal B: 89%, Canal C: 89% 14.00 - 18.30 Canal A: 22%, Canal B: 13%, Canal C: 93% 18.30 - 23.00 Canal A: 0 %, Canal B: 25 %, Canal C: 0%
 - 26

Modo de Nubosidad Manual



Si desea añadir su propia configuración personalizada de nubosidad, pulse para entrar en "Cloudy Mode" (Modo de Nubosidad). **Tenga en cuenta lo siguiente:** hay una función "Auto Cloudy" (Nubosidad Automática) prefijada que se puede activar pulsandor , seleccionando "Options" (Opciones) y cambiando la función "Auto Cloudy" a activada.



I. Introduzca la "Cloudy Duration" (Duración de la nubosidad) 2. Introduzca la "Cloudy Frequency" (Frecuencia de la nubosidad).

Pulse en "OK" (Aceptar) para guardar su configuración o "Cancel" (cancele) para salir sin guardar

Modo de Alumbrado Manual



Pulse *P* para entrar en "Lightning Mode" (Modo de alumbrado)



I. Introduzca la "Lightning Duration" (Duración de la nubosidad) 2. Introduzca la "Lightning Frequency" (Frecuencia de la nubosidad Pulse en "OK" (Aceptar) para guardar su configuración o "Cancel" (cancele) para salir sin guardar

Encendido/Apagado de la Lámpara



Pulse , seleccione "OFF" (Apagar) y la lámpara LED se apagará **Tenga en cuenta lo siguiente:** la alimentación de la luz NO se desconectará y la luz azul del marco seguirá encendida



Pulse , seleccione "ON" (Encender) y la lámpara LED se encenderá



Función de Demostración



Para ver una demostración acelerada de los ajustes de tiempo y brillo de todos los canales (tanto predeterminados como personalizados si se han cambiado) pulse III y seleccione "Demo"

El alumbrado quedará en modo de demostración. **Tenga en cuenta lo siguiente:** en modo de demostración cada segundo representa 10 minutos. Pulse "Exit" (SALIR) para abandonar el modo de demostración

Ajuste de Fecha y Hora



Pulse y seleccione "Set current time" (Fijar la hora actual)



Cambie la fecha y hora según sea necesario y pulse "OK" (Aceptar) para confirmar

Configuración de Funciones Avanzadas



La app proporciona varias funciones avanzadas. Para acceder a las mismas, pulse y seleccione "Options" (Opciones) **Auto Cloudy** (Nubosidad automática): Esta función simulará el paso de nubes y se ejecutará aleatoriamente en todos los períodos de tiempo excepto el de luz de luna.

Lunar Phase (Fase lunar): Intensifica y atenúa el alumbrado para simular las fases naturales de la luna en un período de 30 días. Solo se ejecuta durante el período configurado como luz de luna.

Acclimation (Aclimatación): Ajusta gradualmente la potencia de iluminación de la V²iLumenAir a lo largo de un período de diez días para ayudar a evitar el "impacto lumínico" cuando se introducen nuevos corales en el acuario.

Si se activa esta función, "Auto Cloudy" y "Lunar Phase" se apagarán automáticamente.

Blue LED Trim (Marco LED azul): permite encender/apagar el marco LED azul.

Configuración WiFi





Para conectar su alumbrado a su WiFi (y poder acceder al mismo desde otra posición de su red WiFi o conectar varias lámparas) pulse y seleccione "WiFi Settings" (Configuración WiFi).



Escriba la contraseña de la red WiFi (la contraseña de su red WiFi doméstica). Al cabo de 30 segundos como máximo la V²iLumenAir debería destellar en blanco cuatro veces para indicar que la lámpara se ha conectado correctamente a su red (verá que está conectada en la página de configuración de su WiFi)

••○<> 02-UK ♥	15:16	E 51% C>
< Settings	Wi-Fi	
Wi-Fi		•
✓ TMC-Staff		
CHOOSE A NETWORK	6.6	
V2-8806EC		ă 🗢 🕕
Other		1.0
Ask to Join Netw Known networks will network are available network.	orks be joined automatica e, you will have to mi	Ry If no known mustry select a



Seleccione la red WiFi local (WiFi SSID) a la que se conectará (en general su red WiFi doméstica)



Tenga en cuenta lo siguiente: Si la V²iLumenAir destella en rojo indica que la lámpara NO se ha conectado correctamente a su red WiFi local. En este campo, restaure los "ajustes predeterminados" y vuelva a intentar conectarse al WiFi.

Tenga en cuenta lo siguiente: Si en algún momento la lámpara deja de responder, desconéctela de la corriente, vuelva a encenderla y reinicie el proceso de conexión.

Sincronización y Control de Varias Luces



La app V²iLumenAir le permite sincronizar y controlar dos o más luces.

Para ello, configure individualmente cada alumbrado como se ha explicado y añádalo a su red WiFi (mediante la configuración de WiFi) y luego elija uno de los alumbrados. Cuando cambie los niveles del alumbrado seleccionado, los cambiará simultáneamente en todos los demás alumbrados que haya configurado.



Configuración de dos alumbrados independientes

Retorno a los Ajustes Predeterminados Información de Software





Pulse "OK" (Aceptar), la luz LED se reiniciará y volverá a los ajustes predeterminados.

Se borrará cualquier ajuste personalizado que haya introducido.



Si desea ver información sobre la versión de software de la app V²iLumenAir, pulse en y seleccione "Version" (Versión)

Solución de problemas

La lámpara no funciona

- I. Compruebe que esté conectada a la corriente. Si no estuviera, conéctela.
- 2. Compruebe que no se haya fijado el brillo al 0 %.
- 3. Compruebe que la lámpara no deba estar apagada de acuerdo con los ajustes programados.

La lámpara está siempre encendida

- I. Compruebe los ajustes que ha programado.
- 2. Compruebe que la hora esté bien programada y que los tiempos de cada ajuste programado sean correctos.

La lámpara destella

I. Asegúrese de que la lámpara no esté en modo de tormenta ni de demostración.

Mi teléfono inteligente/tableta no puede localizar la V²iLumenAir a la que intento conectarme

- 1. Compruebe que la V²iLumenAir esté encendida
- 2. Apague el WiFi de su teléfono inteligente/tableta, espere unos momentos y vuelva a encenderlo
- 3. Compruebe que los ajustes de WiFi de su teléfono inteligente/tableta estén configurados y funcionen correctamente

Mi unidad V²iLumenAir no se conecta a mi red WiFi local

- I. Compruebe que el router de su red WiFi esté encendido y correctamente configurado
- 2. Compruebe que la V²iLumenAir esté al alcance del router de su red WiFi y que su teléfono inteligente/tableta intente conectarse a la red y el router WiFi correctos
- Compruebe que no haya indicado una contraseña de red WiFi incorrecta. En este caso, restaure los "ajustes predeterminados" y vuelva a proceder según los pasos de instalación asegurándose de que introduce la contraseña de red WiFi correcta.

Ligar à WLAN



Abra a opção das definições de WiFi no seu smartphone/tablet para procurar a sua luz V²iLumenAir. (O ecrã poderá variar dependendo do dispositivo móvel utilizado)



Introduza a palavra-passe 00000000 (oito zeros)

3:52	10 al	C	83%
< WLAN			
availabie)	_		
Territor Descent and other	8	1	
TM Second and rated		(i)-	
SP-LINELIFUS	8	Ŧ	
V2-23DD87 Secured with WPA/WPA2		-	
Adding income the second second	8	(1:-	9
2 10 Protection	8	(0-	
2-BORD, 100P 07		(i)-	
2-808_98542		¢	0
Of the Address of the Address of the			_
Θ			
Scan			

Selecione a sua unidade de luz - esta será designada pelo prefixo "V2-" (no exemplo acima V2-23DD87)

13:52	必 🗢 📶 🚥 83%
WLAN	۲
CONNECTED	
V2-23DD87 Tap to share password	
AVAILABLE NETWORKS	
State Bullion	a (\$)
NUMPUN-CA	
ales .	\$D
E308-MIRRAD	• *3
ESSI-SPEJ	. ?3
(0) San	

Ligação bem sucedida

Painel de Controlo



Abra a APP V²iLumenAir (já deve tê-la transferido da Apple App Store ou da Google Play Store)



Aparece o painel de controlo da home page

Hora atual

- Clique nos botões para ativar o período de tempo que pretende ajustar (da esquerda para a direita - amanhecer, nascer do sol, dia, pôr-do-sol, luar)
- Clique neste símbolo Dara desbloquear/bloquear as funções de controlo de deslize
- Mova os botões de controlo de deslize para ajustar a quantidade de luz de cada calha
 - A = calha brancaB = calha azulC = calha vermelha



Se quiser personalizar as definições de iluminação, siga estes passos:

Selecione o período de tempo que pretende ajustar ou definir (aqui, o período de tempo "daylight" (dia) está selecionado).

Clique na hora, para definir a hora de início e de fim de cada período de tempo específico. Clique em "OK" para confirmar.

Faça deslizar as barras para ajustar a luminosidade/mistura de corés de LED para cada calha para esse período de tempo (aqui, a Calha A branca está definida para 67%, a Calha B azul está definida para 46% e a Calha C vermelha está definida para 89%)

Clique em "save" para guardar as suas definições.



Predefinições/definições de fábrica

wifi

	05.30 - 07.30 Calha A: 2%, Calha B: 2%, Calha C: 2%
œ	07.30 - 09.00 Calha A: 13%, Calha B: 6%, Calha C: 89%
-0-	09.00 - 14.00 Calha A: 89%, Calha B: 89%, Calha C: 89%
-20	14.00 - 18.30 Calha A: 22%, Calha B: 13%, Calha C: 93%
5	18.30 - 23.00 Calha A: 0%, Calha B: 25%, Calha C: 0%
	C ∑: -; C):

Modo Nuvens Manual



Se quiser adicionar as suas próprias definições personalizadas de nuvens, clique em para introduzir o "Cloudy Mode" (Modo Nuvens). **Nota:** Existe uma função predefinida Auto Cloudy (Nuvens Auto) que pode ser ativada premindo selecionando "Options" (Opções) e, em seguida, ligando a função Auto Cloudy ("ON")



- I. Entrada "Cloudy duration" (duração de nuvens)
- 2. Entrada "Cloudy frequency" (frequência de nuvens)

Clique em "OK" para guardar as suas definições ou cancelar para sair sem guardar

Modo Relâmpagos Manual



Clique em 🌽 para introduzir o "Lightning Mode" (Modo Relâmpagos)



 I. Entrada "Lightning duration" (duração de relâmpagos)
 2. Entrada "Lightning frequency" (frequência de relâmpagos)
 Clique em "OK" para guardar as suas definições ou cancelar para sair sem guardar

Ligar/desligar a luz



Clique em III , selecione "Off" e a lâmpada LED será desligada. Nota: A eletricidade para a luz NÃO será desligada e a luz do aro azul continuará acesa



Clique em , selecione "On" e a lâmpada LED será ligada.



Para ver uma demonstração acelerada das definições de tempo e luminosidade para todas as calhas (predefinidas ou personalizadas, caso alteradas), clique em

Função Demo



A luz está agora em modo demo Nota: Em modo demo, 10 minutos são representados por 1 segundo

Clique em "EXIT" para sair do modo demo

Definição da Data e da Hora



Clique em e selecione "Set current time" (Definir a hora atual)



Altere a data e a hora conforme necessário e, em seguida, clique em "OK" para confirmar

Definição de Funções Avançadas



Existem algumas funções avançadas disponíveis através da App. Para aceder às mesmas, clique em e selecione "Options" (Opções) Auto Cloudy (Nuvens Auto) - Esta função simula nuvens a passar e é executada aleatoriamente em todos os períodos de tempo excluindo luar

Lunar Phase (Fase Lunar) - Esta função ilumina e escurece as luzes para simular as fases da lua naturais ao longo de um período de 30 dias. É executada apenas durante a definição do período de luar.

Acclimation (Aclimatação) - Ajusta gradualmente a saída de iluminação da V²iLumenAir ao longo de um período de 10 dias para ajudar a prevenir um "choque de luz" quando se introduzem corais novos no aquário

"Auto Cloudy" e "Lunar Phase" serão desligadas automaticamente quando esta função está ligada

Blue LED Trim (Aro de LED Azul) -Permite-lhe ligar/desligar o aro de LED azul

Definições de WiFi





Para ligar a luz ao seu WiFi (para poder aceder à mesma a partir de outro local dentro da sua rede WiFi ou para ligar várias luzes), clique em selecione "WiFi Settings" (Definições de WiFi)



Introduza a palavra-passe do WiFi (a palavra-passe da rede WiFi da sua casa)

Ao fim de 30 segundos no máximo, a V²iLumenAir deve piscar na cor branca 4 vezes para mostrar que a luz está bem ligada à sua rede (verá que está ligado ao seu router na página de definições do seu WiFi)





Selecione a rede WiFi local (SSID de WiFi) à qual se vai ligar (na maior parte dos casos é a rede WiFi da sua casa).



Nota: Se a V²iLumenAir piscar na cor vermelha indica que a luz NÃO foi bem ligada à sua rede WiFi local. Neste caso, restaure as "predefinições" e, em seguida, tente ligar novamente ao WiFi.

Nota: Se em qualquer altura a luz não responder, desligue da eletricidade, volte a ligar e, em seguida, reinicie o processo de ligação

Luzes Múltiplas de Sincronização e Controlo



A App V²iLumenAir permite-lhe sincronizar e controlar 2 ou mais luzes.

Para o fazer, configure cada luz individualmente como anteriormente descrito, adicione-as à sua rede WiFi (através das definições do WiFi) e, em seguida, escolha uma das luzes. Ao mudar os níveis na luz selecionada, muda-os simultaneamente em todas as outras luzes que configurou.

Duas luzes separadas configuradas

Restaurar as Predefinições



Clique em to selecione "Default Settings" (Predefinições)



Quaisquer definições personalizadas que tenha introduzido serão eliminadas.

Informação Software



Se quiser ver informação sobre a versão do software da App V²iLumenAir, clique em te selecione "Version" (Versão)

39

Resolução de avarias

A luz não funciona

- 1. Verifique se está ligada à corrente. Se não estiver, ligue-a.
- 2. Verifique se a luminosidade está configurada para 0%
- 3. Verifique se a luz não devia estar apagada de acordo com as suas definições programadas.

A luz está sempre acesa

- I. Verifique as suas definições programadas.
- 2. Verifique se a hora está corretamente configurada e se as horas em cada definição programada estão corretas

A luz está a piscar

I. Certifique-se de que a luz não está em modo de tempestade ou demonstração.

O meu smartphone/tablet não consegue localizar a V²iLumenAir à qual me estou a tentar ligar

- 1. Certifique-se de que a V²iLumenAir está ligada
- 2. Desligue o WiFi no seu smartphone/tablet, espere alguns momentos e volte a ligá-lo
- 3. Certifique-se de que as definições do WiFi do seu smartphone/tablet estão configuradas e a funcionar corretamente

Não consigo ligar a minha V²iLumenAir à minha Rede WiFi local

- I. Certifique-se de que o seu router de rede WiFi está ligado e configurado corretamente
- 2. Certifique-se de que a V²iLumenAir está dentro do alcance do seu router de rede WiFi, e de que o seu smartphone/tablet se está a tentar ligar à rede e ao router de WiFi corretos
- Certifique-se de que não introduziu uma palavra-passe de rede WiFi errada. Neste caso, restaure as "predefinições" e, em seguida, siga novamente os passos de instalação certificando-se de que introduz a palavra-passe de rede WiFi correta

Connettersi alla Rete Locale Wireless (WLAN)



Selezionare l'opzione relativa alle impostazioni WiFi sullo smartphone o sul tablet per effettuare la ricerca della lampada V²iLumenAir (la schermata può variare a seconda del dispositivo mobile utilizzato)



Immettere la password 00000000 (otto zeri)

		C	
< WLAN			
available)			
Tarifa Concernante (1999)	8	104	
TM Second and rates		¢:	
SP-LINE_SFOR	8	†	
V2-23DD87 Secured with WPA/WPA2		*	
Adding Income and Adding		():	9)
2-130 to telepide	8	(i)-	
2-BORD, 100FUT		(i).	3
2-808_98042		()-	3)
of the local section of the local section of			
Θ			
Scan			

Selezionare l'unità corrispondente alla propria lampada, che sarà contraddistinta dal prefisso "V2-" (nell'esempio di cui sopra:V2-23DD87)

13:52	经 🕈 .al 🚥 63%
< WLAN	
WLAN	۲
CONNECTED	
V2-23DD87 Tap to share password	• * 🕑
AVAILABLE NETWORKS	
State Bullet	(i) (ii)
NOR-PUY-CA	
-	\$D
1201-1004Ab Transcost-Mildaria	• *3
ESSI-1078-0	• * 3
1. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Θ	
Scan	

Connessione riuscita

Pannello di Controllo



Aprire la app V²iLumenAir (dodo averla scaricata dall'App Store di Apple o dal Play Store di Google)





Verrà visualizzata la pagina iniziale del pannello di wiFi controllo

Se si desidera personalizzare le impostazioni di illuminazione, effettuare le seguenti operazioni:

Selezionare il periodo orario che si desidera regolare o impostare (in questo caso è selezionato il periodo orario "giorno").

Fare clic sull'ora per impostare l'ora iniziale e l'ora finale di ciascun particolare periodo orario. Fare clic su "OK" per confermare.

Agire sulle barre dei cursori per regolare l'insieme di luminosità e colore della lampada a LED per ciascun canale per il periodo orario in questione (in questo caso, il bianco del canale A è impostato al 67%, il blu del canale B è impostato al 46% e il rosso del canale C è impostato all'89%)

Fare clic su "Save" per salvare le proprie impostazioni.

Ora corrente

- Fare clic sui pulsanti per attivare il periodo orario che si desidera regolare (da sinistra a destra: aurora, alba, giorno, tramonto, chiaro di luna)
- Fare clic su questo simbolo per sbloccare/bloccare le funzioni a cursore
- Agire sui pulsanti a cursore per regolare la quantità di luce proveniente da ciascun canale

A = canale del biancoB = canale del bluC = canale del rosso



Impostazioni predefinite/di fabbrica

Aurora		05.30 - 07.30 Canale A: 2%, Canale B: 2%, Canale C: 2%
Alba	õ	07.30 - 09.00 Canale A: 13%, Canale B: 6%, Canale C: 89%
Giorno	-0	09.00 - 14.00 Canale A: 89%, Canale B: 89%, Canale C: 89%
Tramonto	-27	14.00 - 18.30 Canale A: 22%, Canale B: 13%, Canale C: 93%
Chiaro di luna	1)	18.30 - 23.00 Canale A: 0%, Canale B: 25%, Canale C: 0%

Modalità Cielo Nuvoloso Manuale



Se si desidera aggiungere le proprie impostazioni personali di cielo nuvoloso, fare clic su per accedere a "Cloudy Mode" (Modalità cielo nuvoloso). **Nota:** è disponibile una funzione Auto Cloudy (Cielo nuvoloso automatico) preimpostata attivabile premendo , selezionando "Options" (Opzioni), quindi commutando la funzione Auto Cloudy su "on"



- I. Immettere il valore di "Cloudy duration" (Durata cielo nuvoloso)
- 2. Immettere il valore di "Cloudy frequency" (Frequenza cielo nuvoloso)

Fare clic su "OK" per salvare le proprie impostazionio su "Cancel" (Annulla) per uscire senza salvarle

Modalità Fulmini Manuale



Fare clic su per accedere a "Lightning Mode" (Modalità fulmini)



 Immettere il valore di "Lightning duration" (Durata fulmini)
 Immettere il valore di "Lightning frequency" (Frequenza fulmini)
 Fare clic su "OK" per salvare le proprie impostazioni o su "Cancel" (Annulla) per uscire senza salvarle

Accensione/Spegnimento della Lampada



Fare clic su , selezionare "Off" e la lampada a LED verrà spenta. **Nota:** l'alimentazione elettrica della lampada NON verrà scollegata e la luce da interno blu rimarrà accesa



Fare clic su , selezionare "On" e la lampada a LED verrà accesa.



Per vedere una dimostrazione accelerata delle impostazioni di orario e luminosità per tutti i canali (predefinite oppure, se modificate, personalizzate) fare clic su se eslezionare "Demo"

Funzione Demo



La lampada a questo punto passerà in modalità demo **Nota:** in modalità demo, 10 minuti sono rappresentati da 1 secondo

Fare clic su "EXIT" (Esci) per uscire dalla modalità demo

44

Impostazione di Data e Ora



Fare clic su e selezionare "Set current time" (Imposta ora corrente)



Modificare la data e l'ora secondo necessità, quindi fare clic su "OK" per confermare

Impostazione delle Funzioni Avanzate



Esistono alcune funzioni avanzate disponibili tramite la app. Per accedervi, fare clic su e selezionar "Options" (Opzioni) Auto Cloudy (Cielo nuvoloso automatico) -Questa funzione simula il passaggio delle nuvole e agirà in modo casuale in tutti i periodi orari, escluso quello del chiaro di luna

Lunar Phase (Fase lunare) - Questa funzione intensifica e attenua le luci per simulare le fasi lunari naturali per un periodo di 30 giorni. Questa funzione agisce soltanto durante il periodo orario impostato corrispondente al chiaro di luna.

Acclimation (Acclimatazione) - regola in modo graduale l'intensità di illuminazione dell'apparecchio V²iLumenAir per un periodo di 10 giorni per aiutare a prevenire lo "shock da illuminazione" quando si introducono nuovi coralli nell'acquario

Quando questa funzione è attiva, le funzioni "Auto Cloudy" e "Lunar Phase" vengono disattivate automaticamente

Blue LED Trim (Luce da interno a LED blu) permette di accendere e spegnere la luce da interno a LED blu

Impostazioni WiFi





Per connettere la lampada alla propria rete WiFi (in modo da potervi accedere da un altro luogo all'interno della propria rete WiFi o poter connettere più lampade) fare clic su e selezionare "WiFi Settings" (Impostazioni WiFi)







Selezionare la rete WiFi locale (WiFi SSID) a cui ci si connetterà (nella maggior parte dei casi la propria rete WiFi domestica)



Immettere la password WiFi (la password della propria rete WiFi domestica). Dopo non oltre 30 secondi, l'apparecchio V²iLumenAir dovrebbe lampeggiare 4 volte emettendo luce bianca per segnalare che la lampada si è connessa correttamente alla rete (nella propria pagina delle impostazioni WiFi si vedrà che si è connessi al proprio router) **Nota:** Se l'apparecchio V²iLumenAir lampeggia emettendo luce rossa, indica che la lampada NON si è connessa correttamente alla rete WiFi locale. In tal caso, ripristinare i "Default settings" (Impostazioni predefinite), quindi provare a connettersi nuovamente alla rete WiFi.

Nota: Se, in qualsiasi momento, la lampada cessa di rispondere, scollegarla dall'alimentazione elettrica, accenderla nuovamente, quindi riavviare la procedura di connessione

46

Sincronizzazione e Controllo di Più Lampade



La app V²iLumenAir permette di sincronizzare e comandare due o più lambade.

A tal fine, configurare ciascuna lampada singolarmente come precedentemente descritto, aggiungerle alla propria rete WiFi (tramite WiFi settings"), quindi scegliere una delle lampade. Quando si variano i livelli nella lampada selezionata, verranno contemporaneamente variati in tutte le altre lampade configurate

Due lampade

distinte configurate

Ripristino delle Impostazioni Predefinite Informazioni Software



Fare clic su **H** e selezionare "Default Settings" (Impostazioni predefinite)

Fare clic su "OK" La lampada a LED si riavvierà e ritornerà alle impostazioni predefinite.

Tutte le impostazioni personalizzate immesse verranno eliminate.



Se si desidera visualizzare le informazioni sulla versione software della app V²iLumenAir, fare clic su e selezionare "Version" (Versione)

47

Risoluzione dei Problemi

La luce non funziona

- I. Verificare che sia collegata all'alimentazione elettrica. In caso contrario, collegarla.
- 2. Controllare se la luminosità è impostata allo 0%
- 3. Verificare che la luce non debba essere spenta in base alle impostazioni eseguite.

La luce è sempre accesa

- I. Verificare le impostazioni effettuate.
- 2. Verificare che l'ora sia impostata correttamente e che gli orari immessi in ciascuna impostazione effettuata siano corretti

La luce lampeggia

I. Accertarsi che la lampada non sia in modalità temporale o demo.

Il mio smartphone/tablet non riesce a individuare l'apparecchio V²iLumenAir a cui cerco di connettermi

- I. Accertarsi che l'apparecchio V²iLumenAir sia acceso
- 2. Disattivare la funzione WiFi sullo smartphone/tablet, attendere alcuni istanti e attivarla nuovamente
- 3. Accertarsi che le impostazioni WiFi sullo smartphone/tablet siano configurate e funzionino correttamente

Il mio apparecchio V²iLumenAir non riesce a connettersi alla mia rete locale WiFi

- I. Accertarsi che il router della propria rete WiFi sia acceso e configurato correttamente
- 2. Accertarsi che l'apparecchio V²iLumenAir rientri nella portata del router della propria rete WiFi e che il proprio smartphone/tablet stia cercando di connettersi alla rete WiFi e al router corretti
- Accertarsi di non avere immesso una password di rete WiFi errata. In tal caso, ripristinare i "Default settings" (Impostazioni predefinite), quindi eseguire nuovamente la procedura di installazione accertandosi di immettere la password di rete WiFi corretta

Verbinden met het WiFi-netwerk



Open de optie Wifi-instellingen op uw smartphone/tablet en zoek de V²iLumenAir (naar gelang het betreffende mobiele toestel kan het menu/scherm variëren)

13:52	🤣 .al 🚥 83%
WLAN	
Territor Territor	a
To and the second second	190
\$-LAR_3738	a (2/3)
V2-23DD87 Secured with WPAWPA2	
solutions.	
5 (0)+ sugar	1 🗢
V2-23DD87	,
Password	۲
Cancel	

Voer dit wachtwoord in: 00000000 (acht nullen)

3:52	10 al	•	83%
< WLAN			
available)			
Territor Descent and other		1	
14 becommented	9	(i)-	
Trunk part	8	Ŧ	
V2-23DD87 Secured with WPA/WPA2	8	4)	
International In		()-	(9)
21001000		(0-	
2-8090, 100917		(i):	0
2-808_38552		0	0
the same set and set of the			_
Θ			
Scan			

Selecteer uw lichtarmatuur - de code begint met "V2-" (in bovenstaand voorbeeld V2-23DD87)

13:52	必 🕈 📶 📼 83%
WLAN	۲
CONNECTED	
V2-23DD87 Tap to share password	. *)
AVAILABLE NETWORKS	
State Burnstein	(a, $\overline{\psi}(\overline{z})$
NUMPLY CA	
itek	\$D
R308-SHEAD	4 * (3)
E301-8978-0	
O Scar	

Verbinding tot stand gebracht

Besturing



Open de V²iLumenAir App (deze kunt u downloaden in wiFi de Apple App Store of Google Play Store)



De thuispagina met besturingsscherm verschijnt

- 🔸 Actuele tijd
- Kies de knop van de tijdsperiode die u wilt instellen (van links naar rechts – dageraad, zonsopgang, daglicht, zonsondergang, maneschijn).
- Raak dit symbool aan om de schuiven te ontgrendelen/vergrendelen.
- Schuif de knoppen om de hoeveelheid licht van elk kanaal in te stellen.
 - A = wit kanaal B = blauw kanaal C = rood kanaal



Als u uw lichtinstellingen op uw persoonlijke smaak wilt afstemmen, dient u onderstaande stappen te volgen:

Kies de tijdsperiode die u wilt wijzigen of instellen (hier is de tijdsperiode "daglicht" gekozen).

Stel de begintijd en eindtijd van elke tijdsperiode in en klik ter bevestiging op "OK".

Schuif de regelaars in de gewenste standen om de helderheid/kleuren van de LED's voor elk kanaal voor de betreffende tijdsperiode in te stellen (hier is het wit van kanaal A op 67%, het blauw van kanaal B op 46% en het rood van kanaal C op 89% ingesteld).

Klik op "Save" om uw instellingen op te slaan.



Standaardinstellingen/fabrieksinstellingen

Dageraad		05.30 - 07.30 Kanaal A: 2%, Kanaal B: 2%, Kanaal C: 2%
Zonsopgang	Õ	07.30 - 09.00 Kanaal A: 13%, Kanaal B: 6%, Kanaal C: 89%
Daglicht	-Ò	09.00 - 14.00 Kanaal A: 89%, Kanaal B: 89%, Kanaal C: 89%
Zonsondergang		14.00 - 18.30 Kanaal A: 22%, Kanaal B: 13%, Kanaal C: 93%
Maneschijn	5	18.30 - 23.00 Kanaal A: 0%, Kanaal B: 25%, Kanaal C: 0%

50

Handmatige wolkenmodus



Indien gewenst kunt u uw eigen instellingen voor de wolkenmodus kiezen, klik op voor toegang tot de "Cloudy Mode" (wolkenmodus). **Opmerking:** er is een vooringestelde automatische wolkenfunctie die als volgt kan worden geactiveerd: klik op

selecteer "Options" (opties) en zet de automatische
 wolkenfunctie (Auto Cloudy function) in de stand "on" (aan).



 Stel de duur van de wolkenfunctie in bij "Cloudy duration".
 Stel de frequentie in bij "Cloudy frequency".

Klik op "OK" om uw instellingen op te slaan of verlaat het menu zonder de instellingen op te slaan.

Klik op 4/2 om toegang te krijgen tot de "Lightning Mode" (bliksemmodus).

Handmatige bliksemmodus



I. Stel de duur van de bliksemmodus in bij "Lightning duration".

2. Stel de frequentie in bij "Lightning frequency". Klik op "OK" om uw instellingen op te slaan of verlaat het menu zonder de instellingen op te slaan.

Licht AAN/UIT



Klik op tim, kies "Off" (Uit), en de LED-lamp zal worden uitgeschakeld. Opmerking: de stroom naar het apparaat blijft ingeschakeld en de blauwe sierverlichting zal aan blijven.



Klik op , kies "On" (Aan) en de LED-lamp zal worden ingeschakeld



Klik op en kies "Demo" om een versnelde weergave te zien van de tijds- en helderheidsinstellingen voor alle kanalen (standaard- of aangepaste instellingen).

Demo-functie



Het licht zal nu in demo-modus werken. **Opmerking:** in de demo-modus duren 10 minuten 1 seconde.

Klik op "EXIT" om de demo-modus te verlaten.

Instellen datum en tijd



Klik op en kies "Set current time" (Actuele tijd instellen).



Stel de datum en tijd in en klik vervolgens ter bevestiging op "OK".

Instellen geavanceerde functies



De App biedt de mogelijkheid om enkele geavanceerde functies in te stellen. Klik hiervoor op "en kies "Options" (Opties). **Auto Cloudy** - Deze automatische wolken-functie simuleert voorbijtrekkende wolken en zal willekeurig actief zijn tijdens alle tijdsperiodes, met uitzondering van maneschijn.

Lunar Phase - Deze maanstand-functie zorgt ervoor dat de verlichting zodanig wordt aangepast dat de natuurlijke maanstanden over een periode van 30 dagen worden gesimuleerd. Deze functie is enkel in de instelling maneschijn actief.

Acclimation - Deze acclimatisatie-functie voert de hoeveelheid licht van de V²iLumenAir tijdens een periode van 10 dagen geleidelijk op om te voorkomen dat nieuwe koralen in het aquarium een lichtschok krijgen.

De functies "Auto Cloudy" & "Lunar Phase" zullen automatisch worden uitgeschakeld als deze functie wordt ingeschakeld.

Blue LED Trim - hiermee kunt u de blauwe LED-sierverlichting aan- en uitschakelen.

WiFi-instellingen





Klik op en kies "WiFi Settings" (WiFi-instellingen) om uw verlichtingsarmatuur op uw WiFi-netwerk aan te sluiten (hiermee is het mogelijk om uw armatuur vanaf een andere locatie in uw WiFi-netwerk te besturen of om meerdere armaturen aan te sluiten).



Voer het wachtwoord voor het WiFi-netwerk in. Na maximaal 30 seconden zal de V²iLumenAir 4 maal knipperen (wit licht) om aan te geven dat de armatuur is aangesloten op uw netwerk (u kunt op de pagina WiFi-instellingen zien dat u op uw router bent aangesloten).





Kies het gewenste WiFinetwerk (WiFi SSID) waarop u uw armatuur wilt aansluiten (in de meeste gevallen uw eigen WiFi-netwerk thuis).



Opmerking: Als de V²iLumenAir rood knippert, geeft dit aan dat de armatuur NIET op uw WiFi-netwerk is aangesloten. Stel de app terug op "default settings" (standaardinstellingen) en probeer opnieuw om de armatuur met het WiFi-netwerk te verbinden.

Opmerking: als de armatuur op enig moment niet reageert, trek dan de stekker van de armatuur uit het stopcontact, schakel het apparaat vervolgens weer in en begin de procedure opnieuw.

Meerdere armaturen synchroniseren en besturen



Met de $V^2iLumenAir\ App\ kunt\ u\ 2$ of meer armaturen synchroniseren en besturen.

Hiertoe dient u elk van de armaturen zoals bovenstaand beschreven aan uw WiFi-netwerk toe te voegen (via WiFi-instellingen) en vervolgens een van de armaturen te kiezen. Als u instellingen in één armatuur wijzigt, zullen deze ook in de andere armaturen worden gewijzigd.



Twee aparte aangesloten armaturen

Terugstellen op standaardinstellingen

Software-informatie

🖉 👻 📶 🚥 82



Klik op i en kies "Default Settings" (standaardinstellingen).





Klik op "OK", de armatuur zal opnieuw starten en terugkeren naar de standaardinstellingen.

Alle door u aangebrachte wijzigingen zullen worden gewist. Als u informatie over de versie van de V²iLumenAir App-software wilt zien, klik dan op en kies "Version" (versie).

55

Problemen oplossen

De armatuur werkt niet

- 1. Controleer of de armatuur aan het stroomnet is aangesloten. Sluit de armatuur op het stroomnet aan, indien dit niet het geval is.
- 2. Controleer of de helderheid niet op 0% is ingesteld.
- 3. Controleer of de armatuur misschien volgens de ingestelde programma's uit moet staan.

Het licht is altijd aan

- I. Controleer de geprogrammeerde instellingen.
- 2. Controleer of de tijd juist is ingesteld en of de tijden voor elk van de ingestelde programma's juist zijn.

Het licht knippert

I. Controleer of de armatuur niet in stormmodus of demo-modus staat.

Mijn smartphone/tablet kan de V²iLumenAir die ik wil verbinden, niet vinden

- I. Controleer of de V²iLumenAir is ingeschakeld.
- 2. Schakel de WiFi-functie van uw smartphone/tablet uit, wacht even en schakel deze functie dan weer in.
- 3. Controleer of de WiFi-instellingen van uw smartphone/tablet correct zijn en naar behoren werken.

Mijn V²iLumenAir krijgt geen verbinding met mijn WiFi-netwerk

- 1. Controler of de router van uw WiFi-netwerk is ingeschakeld en juist is geconfigureerd.
- 2. Zorg ervoor dat de V²iLumenAir binnen bereik vanuw router is en dat uw smartphone/tablet probeert om zich met het juiste WiFi-netwerk en de juiste router te verbinden.
- 3. Controleer of u het juiste wachtwoord voor uw WiFi-netwerk heeft gebruikt. Indien u een onjuist wachtwoord heeft gebruikt, stel de app dan terug op de standaardinstellingen ("default settings") en voer de aanwijzingen voor installatie opnieuw uit, maar voer deze keer het juiste wachtwoord voor uw WiFi-netwerk in.



Tropical Marine Centre, Solesbridge Lane, Chorleywood, Hertfordshire,WD3 5SX, UK

Technical Information Lines Tel: +44 (0) 1923 284151 Fax: +44 (0) 1923 285840

Open between 9am - 5pm Monday to Thursday/9am - 12pm Friday. www.tropicalmarinecentre.co.uk tmc@tropicalmarinecentre.co.uk

v.1/2016