

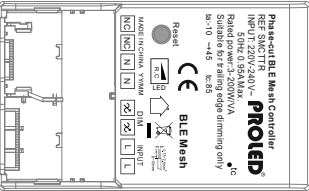
PROLED®

Smart Controllers Instructions

Pour intégrer des produits d'éclairage traditionnels dans l'écosystème Smart AIoT, connectez-vous aux contrôleurs Smart DALI-2, Phase-cut et aux contrôleurs de bande LED. Ces contrôleurs offrent un contrôle sans fil de l'éclairage traditionnel, y compris l'allumage et l'extinction, la gradation, l'accord et le changement de couleur, dans une portée de 15 mètres. Par rapport aux systèmes d'éclairage traditionnels, ces contrôleurs offrent de nombreux avantages, tels que la commodité, le faible coût, la grande flexibilité, les fonctions étendues, la fonction de mémoire et la facilité d'installation. En outre, ils sont dotés d'une protection contre les courts-circuits, d'une protection contre les circuits ouverts et d'une protection contre la chaleur.

PROLED®

Phase-cut BLE Mesh Controller



Ref: SMCTTR

Tous droits réservés PROLED® informations susceptibles d'être modifiées.

Output:	
Output Voltage	220-240Vac
Output Current	1.2A Max
Output Load	200W Max
Dimming Range	0%-100%
Noise	<20dB

Control:	
Control Via	BLE Mesh PROLED Smart Control
Operation ⁴ :	
Operation Temp	-10°C ~ +45°C
Storage Temp	-25°C ~ +75°C
Storage Humidity	20% ~ 85%RH

Reset:

Appuyez et maintenez le bouton poussoir dans le trou de réinitialisation indiqué par la marque sur le contrôleur jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote 5 fois pour indiquer une réinitialisation réussie.

Dimensions:(Unit:mm)

 Electric shock risk

- Débrancher l'alimentation électrique avant l'installation.
- Assurez-vous que l'appareil fonctionne avec une tension d'entrée de 220-240 Vac.
- Lisez attentivement les instructions et conservez-les pour une utilisation ultérieure.

Features:

- Contrôle facile : connectez-vous via Bluetooth et contrôlez les lumières jusqu'à 20 mètres sans fil via l'application mobile.
- Marche/Arrêt sans fil, gradation de 0 à 100 %.
- Fonction mémoire : allumez avec la dernière luminosité sélectionnée.
- Charge maximale jusqu'à 200W, luminaires graduables à coupe de phase.
- Installation indépendante : serre-câble intégré, adapté à l'installation à distance.
- Câblage facile : bornes de connexion avec câblage traversant, pas de fixation par vis, donc plus facile à installer.
- Protection contre les courts-circuits, les circuits ouverts et la chaleur, afin de garantir la sécurité et la fiabilité du contrôleur.

Others:

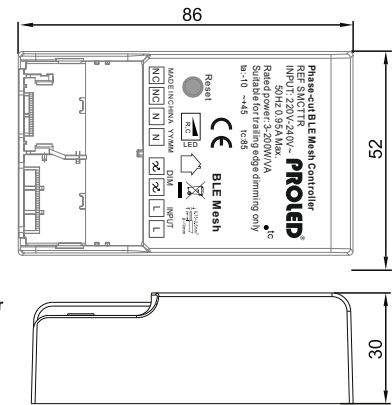
Life(hrs)@ta=25°C	50,000H
Class Rating	Isolation class 2
ON/OFF Switch Circle	100,000 Times

* 1,2 * Basé sur une entrée 220-240Vdc et une puissance de sortie maximale
* 3 * Le temps de démarrage du système est enregistré après la mise sous tension avec la tension d'entrée nominale
* 4 * Ne convient pas à une utilisation dans des pièces entièrement fermées ou dans des environnements dotés d'une isolation thermique.

Compatible Load:

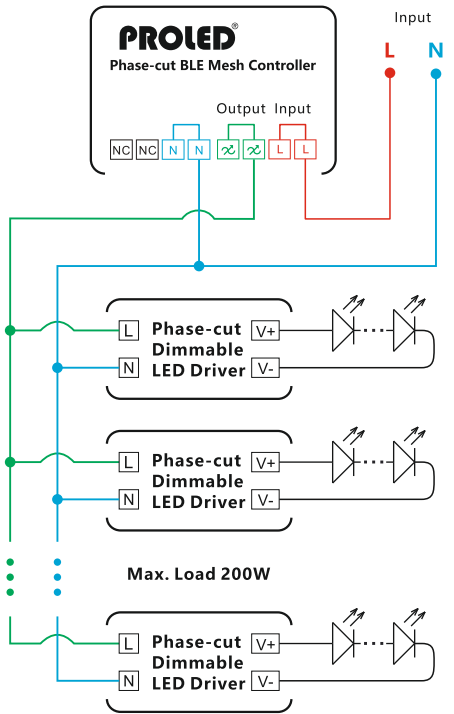
Load Type	Trailing Edge Dimming
Load	3 - 200W @220V

Cautions:



Input:	
Input Voltage	220-240Vac
Input Current	1.2A Max
Frequency	50Hz
Input Power ¹	200W Max
Power Factor ²	≥0.95 type.
Standby Power	≤0.5W
No load Power	≤1W
Start Time ³	<1S
Turn Off Time	<1S
Leakage Current	≤0.5mA

Wiring Diagram:



PROLED®

RGBCW LED Strip BLE Mesh Controller



Ref:SMCTRGBCW

Tous droits réservés PROLED® informations susceptibles d'être modifiées

Features:

- Utilisation facile : connectez-vous via bluetooth et contrôlez les lumières, jusqu'à 20 mètres sans fil, via une application mobile.
- Marche/arrêt sans fil, gradation de 0 à 100 %, réglage de la syntonisation et de la couleur de la lumière.
- Fonction mémoire : allumez avec la dernière luminosité sélectionnée.
- Charge maximale jusqu'à 5A de chaque canal.
- Installation indépendante : serre-câble intégré, adapté à l'installation à distance.
- Câblage facile : bornes de connexion avec câblage traversant, pas de fixation par vis, donc plus facile à installer.
- Protection contre les courts-circuits, les circuits ouverts et la chaleur, afin de garantir la sécurité et la fiabilité du régulateur.

Input:	
Input Voltage ¹	5-24Vdc
Input Current ²	5A Max.* 5CH
Standby Power	≤0.5W
No Load Power	≤1W
Start Time ³	<1S
Turn Off Time	<1S
Leakage Current	≤0.5mA

Output:	
Output Channel	Max.5
Output Voltage	5-24Vdc
Output Current	5A Max. x 5CH
Dimming Range	0%-100%
Noise	<20dB

Control:	
Control Via	BLE Mesh PROLED Smart Control

Reset:

Appuyez et maintenez le bouton poussoir dans le trou de réinitialisation indiqué par la marque sur le contrôleur jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote 5 fois pour indiquer une réinitialisation réussie.

Cautions:

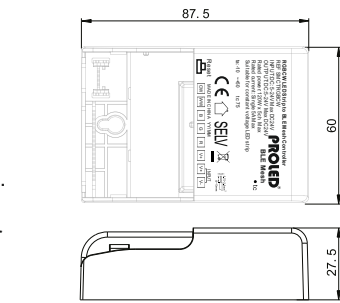
 Electric shock risk

- Débrancher l'alimentation électrique avant l'installation.
- S'assurer que l'appareil fonctionne avec une tension d'entrée de 5-24Vdc.
- Lire attentivement les instructions et les conserver pour une utilisation ultérieure.

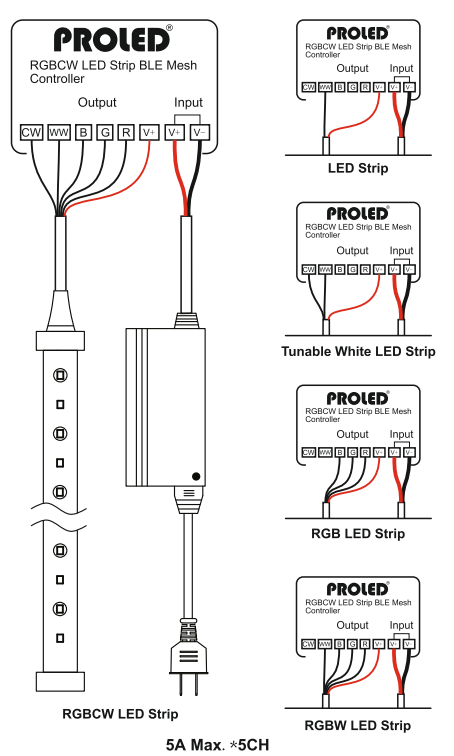
Operation ⁴ :	
Operation Temp	-10°C ~ +45°C
Storage Temp	-25°C ~ +75°C
Storage Humidity	20% ~ 85%RH
Others:	
Life(hrs)@ta=25°C	50,000H
Class Rating	Isolation class II
ON/OFF Switch Circle	100,000 Times

* 1,2 * Basé sur une entrée 5-24Vdc et une puissance de sortie maximale.
* 3 * Le temps de démarrage du système est enregistré après la mise sous tension avec la tension d'entrée nominale.
* 4 * Ne convient pas à une utilisation dans des pièces entièrement fermées ou dans des environnements dotés d'une isolation thermique.

Dimensions:(Unit:mm)



Wiring Diagram:



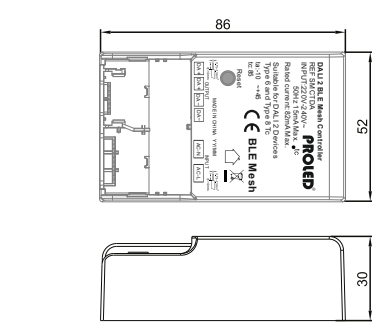
Features:

- Contrôle facile : connectez-vous via bluetooth et contrôlez les lumières jusqu'à 20 mètres sans fil via une application mobile.
- Faible coût : par rapport aux dispositifs DALI, les utilisateurs peuvent contrôler l'éclairage à moindre coût.
- Marche/arrêt sans fil, gradation de 0 à 100 % et réglage de la couleur de la lumière (pour D18 Tc).
- Alimentation DALI intégrée : sortie 82 mA max (jusqu'à 41 appareils DALI)
- Fonction mémoire : allumage avec la dernière luminosité sélectionnée.
- Charge maximale de 5A pour chaque canal.
- Installation indépendante : serre-câble intégré, adapté à l'installation à distance.
- Câblage facile : bornes de connexion avec câblage traversant, pas de fixation par vis, donc plus facile à installer.
- Protection contre les courts-circuits, les circuits ouverts et la chaleur, afin de garantir la sécurité et la fiabilité du régulateur.

Operation ⁴ :	
Operation Temp	-10°C ~ +45°C
Storage Temp	-25°C ~ +75°C
Storage Humidity	20% ~ 85%RH
Others:	
Life(hrs)@ta=25°C	50,000H
Class Rating	Isolation class II
ON/OFF Switch Circle	100,000 Times

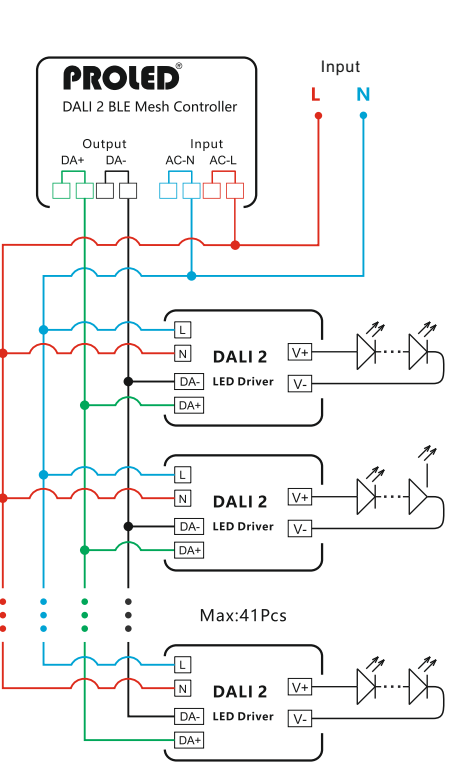
* 1,2 * Basé sur une entrée 220-240Vac et une puissance de sortie maximale
* 3 * Le temps de démarrage du système est enregistré après la mise sous tension avec la tension d'entrée nominale.
* 4 * Ne convient pas à une utilisation dans des pièces entièrement fermées ou dans des environnements dotés d'une isolation thermique.

Dimensions:(Unit:mm)



Input:	
Input Voltage	220-240Vac
Input Current	32mA Max
Frequency	50Hz
Input Power ¹	<3W
Power Factor ²	≥0.5 type.
Standby Power	≤0.5W
No Load Power	≤0.5W
Start Time ³	<1S
Turn Off Time	<1S
Leakage Current	≤0.5mA

Wiring Diagram:



Téléchargez et installez l'App

Recherchez "PROLED Smart Control" dans l'App Store pour iOS, ou dans le Google Play Store pour Android.

Langues : anglais, français, allemand et néerlandais

Compatibilité de l'application
iPhone : iOS 13.0 ou version ultérieure
iPad : iPadOS 13.0 ou version ultérieure
iPod touch : iOS 13.0 ou version ultérieure
Mac : macOS 11.0 ou version ultérieure et Mac avec la puce Apple M1
Android : V4.4 ou version ultérieure



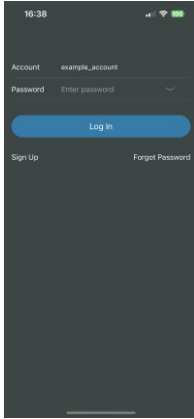
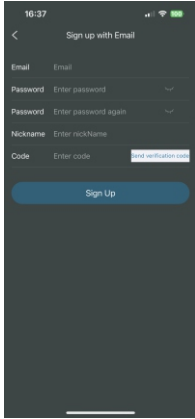
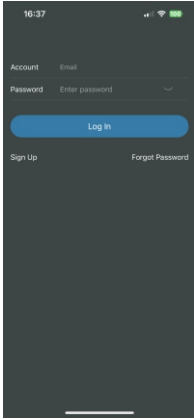
Smart controller TRIAC

Smart controller DALI

Smart controller RGBCW

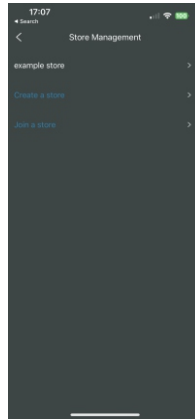
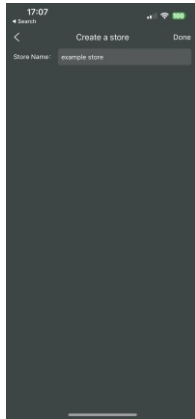
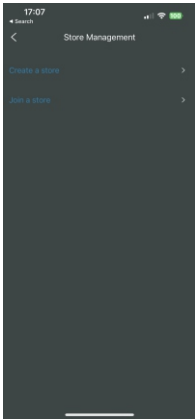
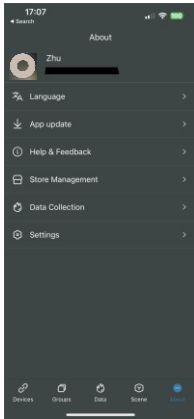
Inscription et connexion

1. Appuyez sur "Sign in" pour créer votre compte et votre mot de passe.
2. Suivez les instructions pour terminer la procédure d'inscription et accéder à la page de connexion.
3. Utilisez votre compte et votre mot de passe



Créer un magasin

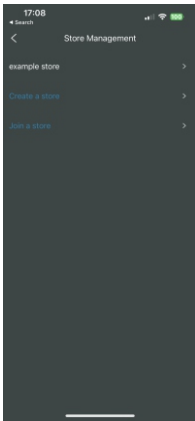
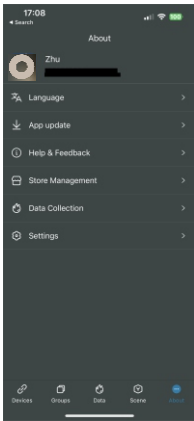
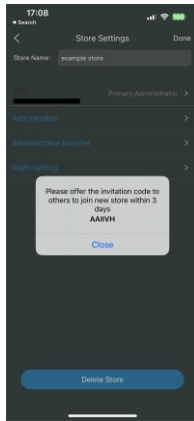
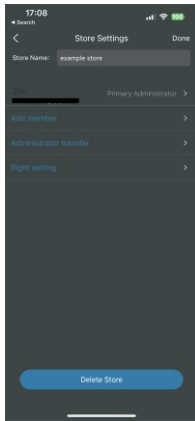
Créez un magasin avant d'ajouter des accessoires pour la première utilisation. Appuyez sur "À propos" et choisissez "Gestion du magasin" pour créer un magasin. L'administrateur doit d'abord créer le magasin avant d'inviter d'autres membres.



Partagez un magasin et devenez membre

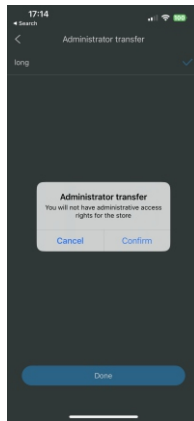
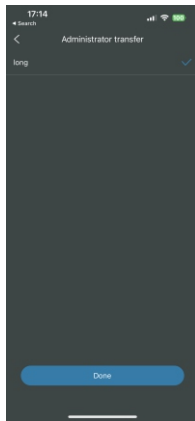
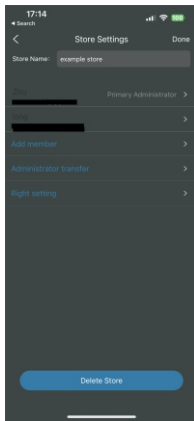
1. Pour l'administrateur, choisissez le magasin > appuyez sur "Ajouter un membre" > partagez le code d'invitation
2. Pour devenir membre d'un magasin : choisissez "Devenir membre de la boutique" > entrez le code d'invitation et confirmez.

Remarque : à l'exception de l'administrateur, les autres membres n'ont pas le droit d'ajouter des appareils, de configurer et de créer des groupes.



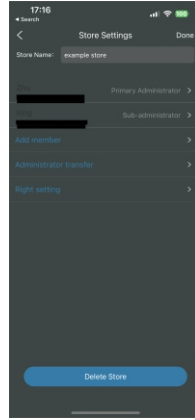
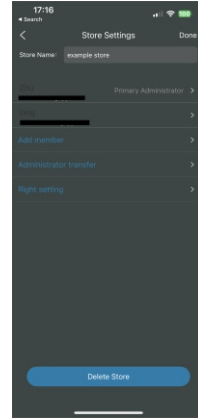
Transfert d'administrateur

1. Pour l'administrateur, choisissez le magasin > appuyez sur "Transfert d'administrateur" > choisissez un membre.
2. Tapez sur "Confirmer" et l'administrateur devient un membre ordinaire.



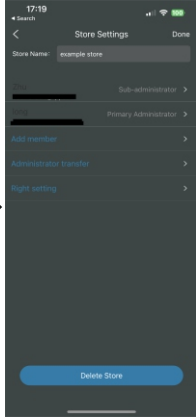
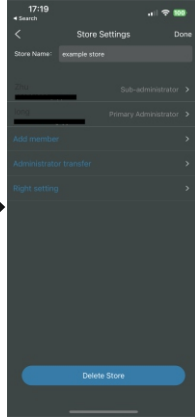
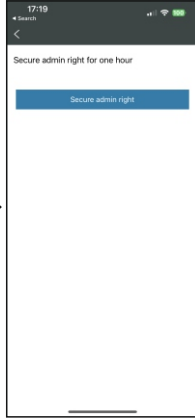
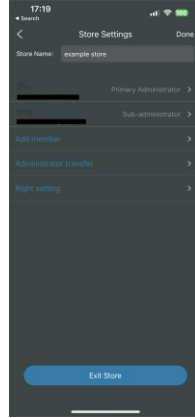
Sous-Administrateur

Pour faciliter la gestion de l'éclairage dans un magasin, l'utilisateur peut désigner des membres du magasin comme sous-administrateurs :
1. Appuyez sur un membre sur la page Store Settings (Paramètres du magasin).
2. Appuyez sur "Terminé" et le membre devient sous-administrateur.



Sous-Administrateur obtient Autorisations

1. Le sous-administrateur se connecte au compte et appuie sur "Définir les autorisations" sur la page Paramètres du magasin.
2. Appuyez sur "Sécuriser les droits d'administrateur" et le sous-administrateur obtient les droits d'administrateur. L'administrateur perd ses droits d'administrateur.
3. Le sous-administrateur sécurise les droits d'administration et les autres sous-administrateurs ne peuvent pas obtenir les droits d'administration dans l'heure qui suit, à moins que le sous-administrateur ne libère les droits d'administration.



Phase-cut BLE Mesh Controller

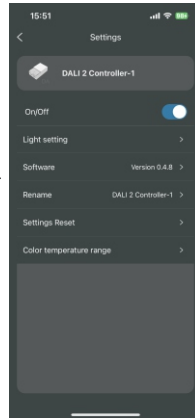
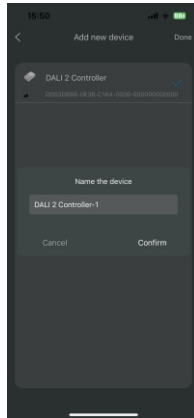
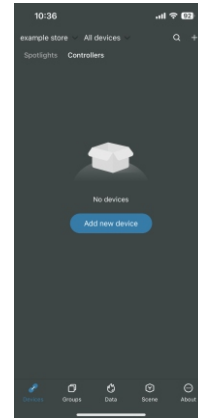
RGBCW LED Strip BLE Mesh Controller

DALI 2 BLE Mesh Controller

Ajoutez nouveaux appareils

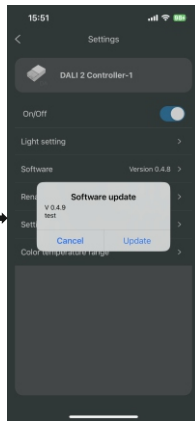
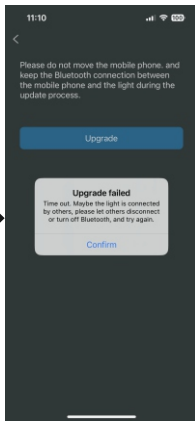
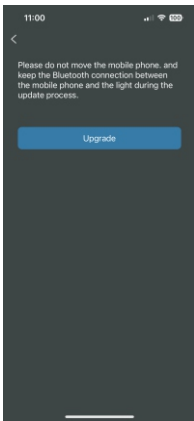
1. Étape 1 : Tapez sur "Ajouter un nouvel appareil" ou "+" en haut à droite de l'application pour afficher tous les contrôleurs à portée Bluetooth.
2. Étape 2 : Choisissez l'appareil et appuyez sur "Terminé". Saisissez ensuite un nom pour l'appareil.
3. Étape 3 : Tapez sur "Confirmer", l'APP affiche la page des paramètres de l'appareil.

Si "Mise à jour du logiciel" apparaît, mettez d'abord à jour le logiciel.



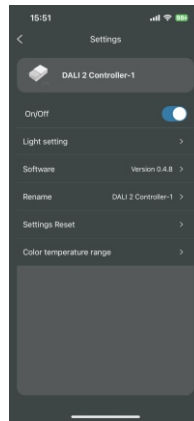
Mise à jour

1. Tapez sur "Mise à jour" dans la fenêtre contextuelle "Mise à jour du logiciel".
 2. Tapez sur "Mise à jour" pour mettre à jour le logiciel de l'appareil vers la dernière version.
- Remarque : pendant le processus de mise à jour, maintenez la connexion Bluetooth entre l'application et l'appareil. Si le message "Échec de la mise à jour" apparaît, il se peut qu'un autre utilisateur ait connecté l'appareil. Demandez à un autre utilisateur de le déconnecter et réessayez.



Paramètres

Appuyez sur l'icône des paramètres de l'appareil sur la page Appareils pour accéder à la page "Paramètres".

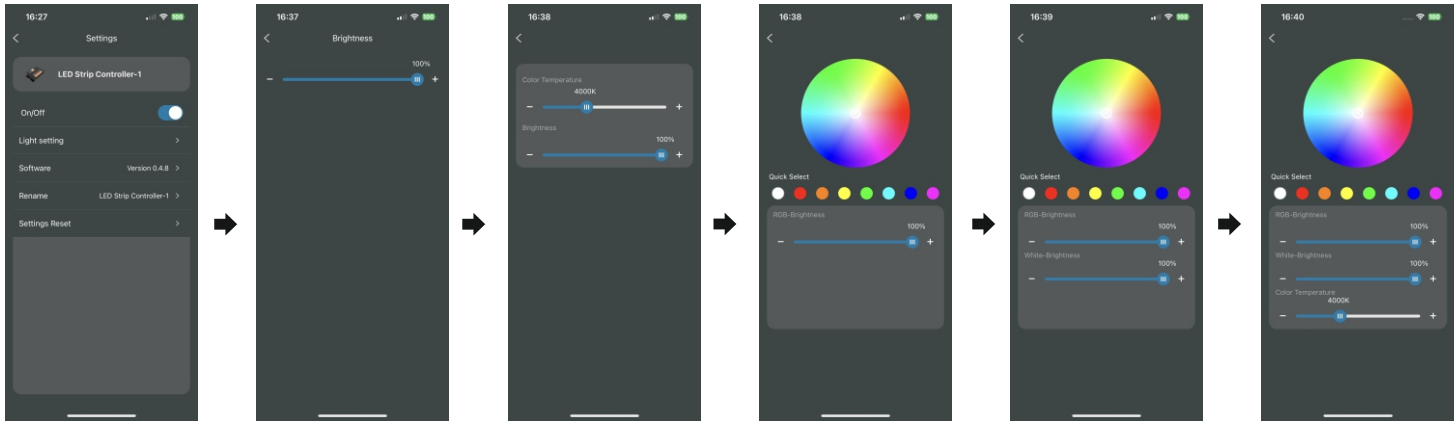


Réglage de la lumière

- Smart Controller TRIAC
1. Appuyez sur "Régler la lumière".
 2. Faites glisser le curseur pour régler la luminosité

- Smart Controller DALI
1. Appuyez sur "Réglage de la lumière".
 2. Faites glisser le curseur pour régler la température de couleur et la luminosité.

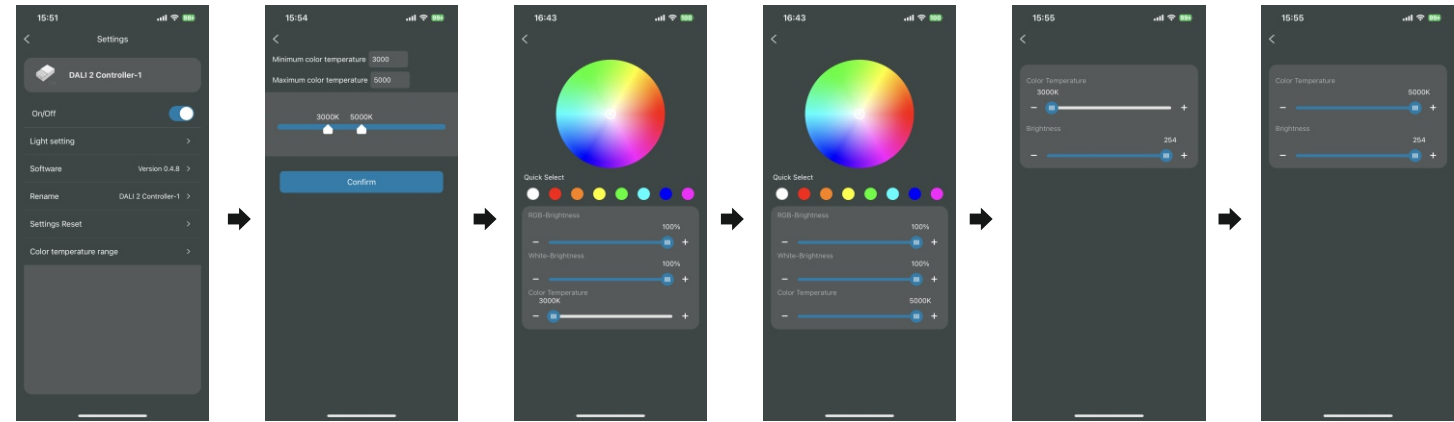
- Smart Controller RGBCW
1. Lors de l'ajout de nouveaux appareils, il existe 5 types de connexion : blanc, blanc accordable, RGB, RGBW, RGBCW.
 2. Appuyez sur "Réglage de la lumière" et la page correspondante s'affiche.



Plage de température de couleur

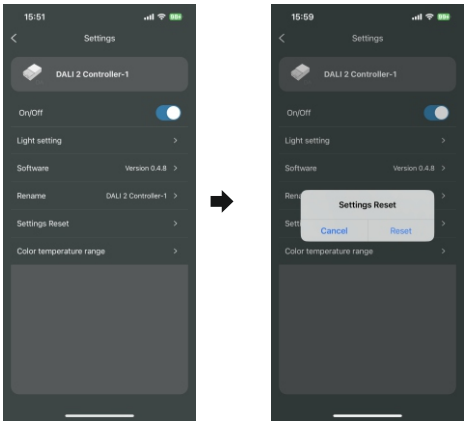
- Smart controller DALI
- La température de couleur est de 2700K-6500K par défaut. Par exemple, la température de couleur de l'appareil connecté est de 3000-5000K.
1. Appuyez sur "Plage de température de couleur".
 2. Saisissez la température de couleur minimale et maximale ou faites glisser le curseur pour ajuster la plage.
 3. Appuyez sur "Confirmer" pour enregistrer les paramètres. Sur la page Set Light, la température de couleur passe à 3000-5000K.

- Smart controller RGBCW
- Lors de l'ajout d'un nouveau dispositif, sélectionnez le type de blanc accordable ou le type RGBCW. La "plage de température de couleur" s'affiche sur la page des paramètres. Par défaut, la température de couleur est de 2700K-6500K. Par exemple, la température de couleur de l'appareil connecté est de 3000-5000K.
1. Appuyez sur "Plage de température de couleur".
 2. Saisissez la température de couleur minimale et maximale ou faites glisser le curseur pour ajuster la plage.
 3. Appuyez sur "Confirmer" pour enregistrer les paramètres.
 4. Sur la page Set Light, la température de couleur passe à 3000-5000K.



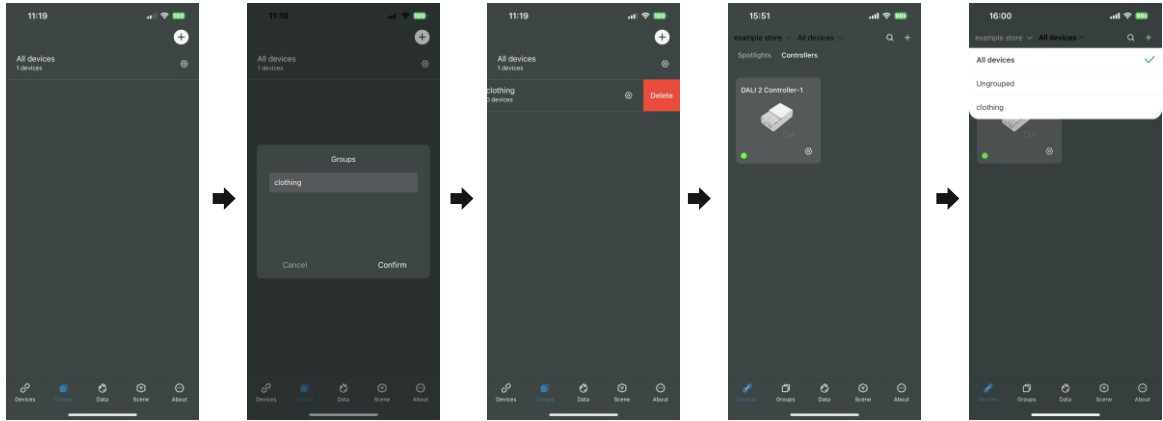
Réinitialiser Paramètres

1. Appuyez sur l'icône des paramètres et ouvrez la page des paramètres.
2. Tapez sur "Réinitialiser les paramètres".
3. L'appareil est supprimé de l'application et réinitialisé aux paramètres d'usine.



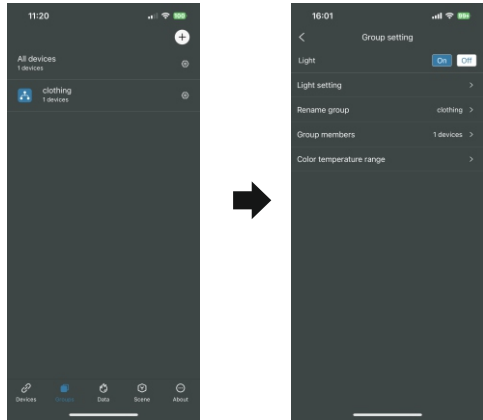
Créez /supprimez un groupe

1. Sur la page Groupes, tapez sur "+" > Entrez un nom de groupe et tapez sur "confirmer" pour ajouter un groupe.
2. Pour supprimer un groupe de la liste, faites glisser vers la gauche pour supprimer le groupe.
3. Sur la page Appareils, les utilisateurs peuvent changer de groupe.



Paramètres du Groupe

- Sur la page Groupes, appuyez sur l'icône Paramètres pour accéder à la page Paramètres du groupe.
- Allumer/éteindre les lumières : Allumez ou éteignez toutes les lumières du groupe à l'aide de l'appli.
- Réglage de l'éclairage : Identique à celui d'un appareil, mais cet élément s'applique à toutes les lampes du groupe.
- Renommer le groupe : Renomme le groupe.
- Membres du groupe : Affiche le nombre de dispositifs dans le groupe. Appuyez sur pour afficher la liste des appareils.
- Plage de température de couleur : Régler la température de couleur minimale et maximale (contrôleur intelligent DALI et contrôleur intelligent RGBCW).



Gestion du Groupe

1. Tapez sur "Membres du groupe" pour accéder à la liste des appareils.
2. tapez sur "+" pour ajouter de nouveaux appareils au groupe.
3. Glissez vers la gauche dans la liste des appareils pour supprimer des appareils du groupe actuel.
4. Pour effectuer plusieurs opérations de suppression, tapez sur "... " dans le coin supérieur droit.

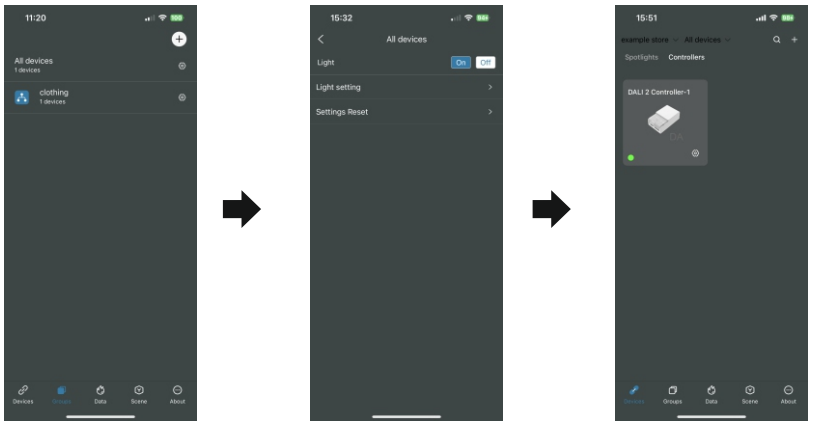


Contrôlez tous les Appareils

- Appuyez sur l'icône "Groupes" pour accéder à la page Groupes. L'élément "Tous les appareils" se trouve en haut de la page. Appuyez sur l'icône Paramètres pour accéder à la page Paramètres de tous les appareils.

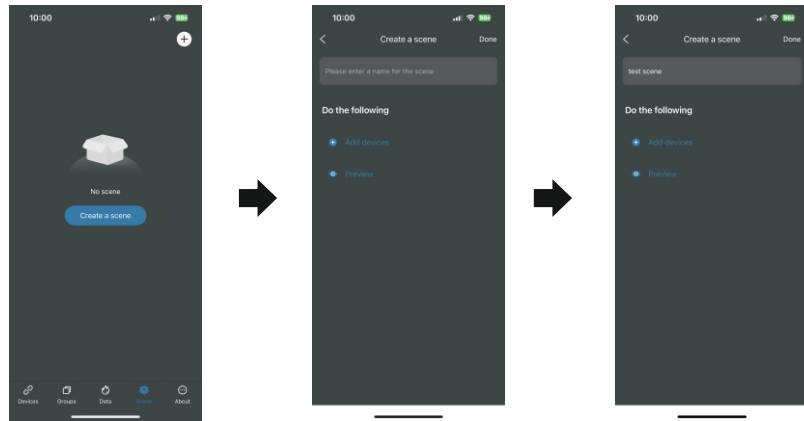
- Allumer/éteindre les lumières** : Allumez ou éteignez toutes les lumières (y compris les lumières groupées et non groupées) via l'application. Pour éviter que les lumières ne s'allument ou s'éteignent trop souvent, il y a un temps d'attente de trois secondes entre l'allumage et l'extinction.

- Réglage de l'éclairage** : Similaire à l'appareil individuel, mais cet élément concerne tous les éclairages (y compris les éclairages groupés et non groupés).



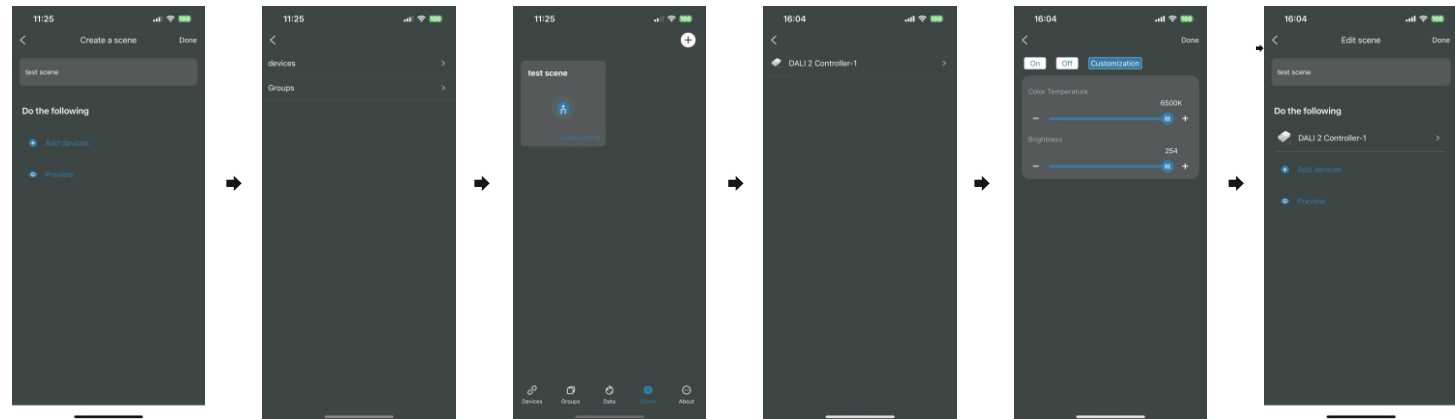
Créez une scène

1. Sur la page "Scène", appuyez sur "Créer une scène" ou "+".
2. Saisissez un nom pour la scène.



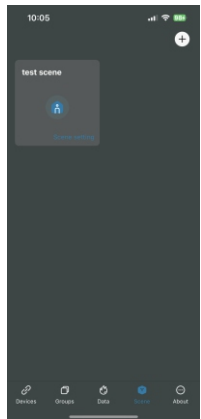
Ajoutez des appareils à une scène

1. Tapez sur "ajouter des appareils"> "appareils"> tapez sur un appareil.
2. Sélectionnez l'effet de l'appareil : "Marche", "Arrêt" ou "Réglage". Par exemple, appuyez sur "Réglage" et réglez la température de couleur et la luminosité de la lumière.
3. L'utilisateur peut ajouter plusieurs appareils ou groupes dans une scène.
4. Appuyez sur "Aperçu" pour vérifier l'effet de l'éclairage.
5. Appuyez sur "Terminé" pour enregistrer les paramètres.



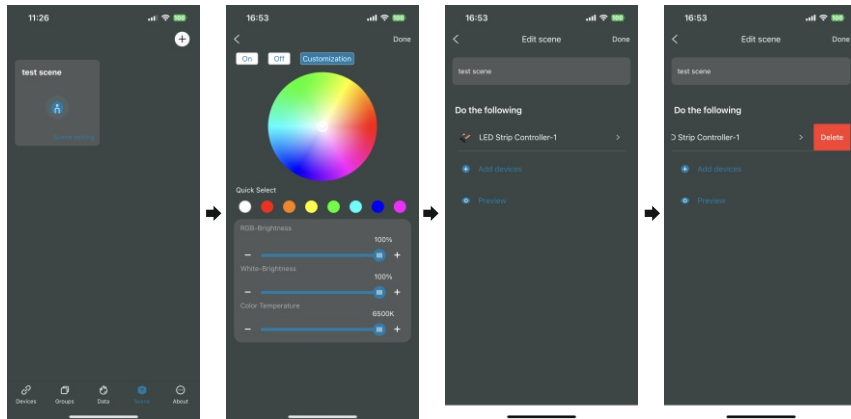
Jouez une scène

Appuyez sur l'icône de la scène et l'éclairage prend la forme de l'effet défini.



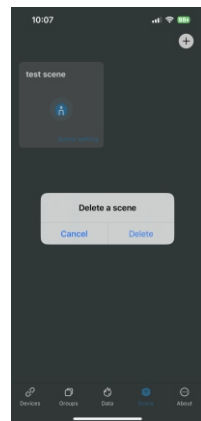
Réglage de la scène

1. Appuyez sur "Réglage de la scène" > appuyez sur un appareil. L'utilisateur peut modifier l'effet d'éclairage.
2. Glissez vers la gauche dans la liste des appareils pour les supprimer.
3. Tapez sur "Terminé" pour enregistrer les paramètres.



Supprimez la scène

Appuyez sur l'icône de la scène et maintenez-la enfoncée ; une boîte de dialogue s'affiche. Appuyez sur "Supprimer" pour supprimer la scène.



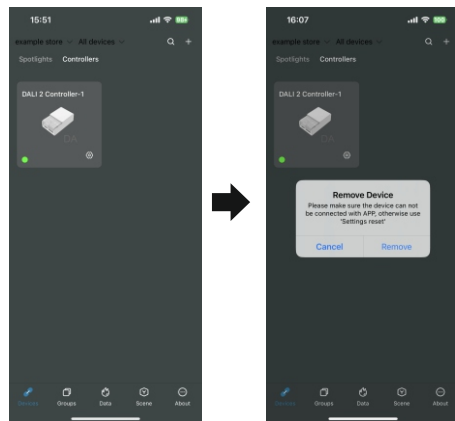
Comment gérer un appareil sans réseau

Appuyez sur l'icône de l'appareil et maintenez-la enfoncée ; une boîte de dialogue s'affiche. Sélectionnez "Supprimer" pour supprimer l'appareil de l'application.

Remarque : Vérifiez si l'appareil peut être connecté à l'application. Si c'est le cas, supprimez-le en cliquant sur "Réinitialiser ses paramètres". Si vous supprimez l'appareil de cette manière, vous ne pourrez l'ajouter à nouveau qu'en le réinitialisant physiquement.

Comment réinitialiser physiquement un appareil ?

Appuyez sur le bouton physique de l'appareil pendant plus de 3 secondes.

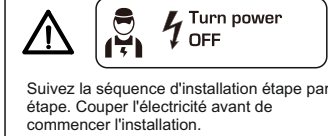


App Dernière Version

iOS: 1.9.5
Android: 1.0.65

Modifications réservés.

Instructions



Suivez la séquence d'installation étape par étape. Couper l'électricité avant de commencer l'installation.

UNI-BRIGHT nv
Belcrownlaan 13-Q • 2100 Antwerp - Belgium • T +32 (0)3 641 61 40 • F +32 (0)3 645 18 31
• www.proled.com

Questions & Feedback? Questions et commentaires sur les contrôleurs Smart ou l'APP. Envoyez un e-mail à info@unibright.be

Copyright©2024 UNI-BRIGHT nv All rights reserved.

