



OPPLE Smart Lighting System Start Guide

Pour gagner du temps, l'étape 1.3 et l'étape 2 peuvent être effectuées avant d'arriver sur le lieu du projet



OPPLE Smart Lighting App

1. Installez vos appareils

- 1.1 Installez tous les luminaires Smart Lighting dans le plafond de la première pièce (Zone) et connectez-les à 230V.
- 1.2 Installez le(s) Smart Sensor(s) au plafond et connectez-le(s) à 230V. Voir l'image à droite pour la portée de détection du Smart Sensor.
- 1.3 Téléchargez l'application OPPLÉ Smart Lighting sur votre smartphone depuis l'AppStore d'Apple ou le PlayStore de Google. (Pour gagner du temps, les étapes 1.3 et 2 peuvent être effectuées avant d'arriver sur le lieu du projet).

2. Configurez votre projet Smart

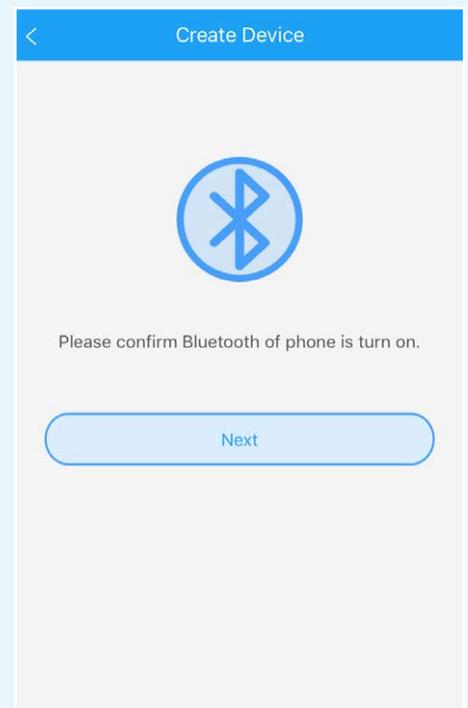
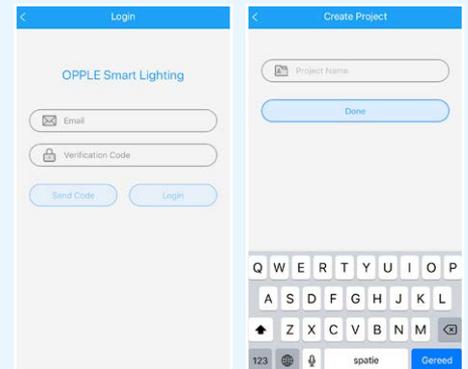
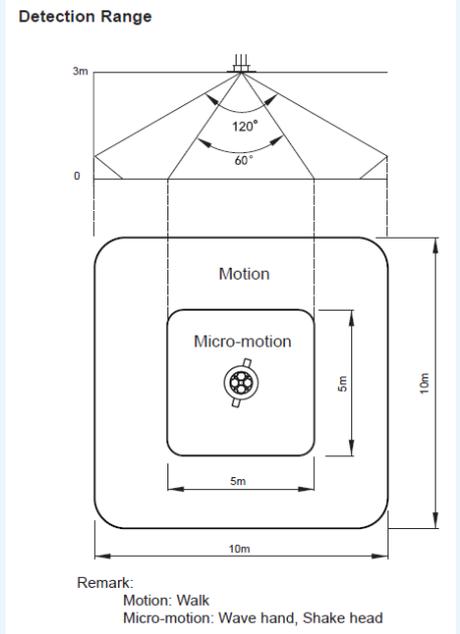
- 2.1 Lancez l'application OPPLÉ Smart Lighting et assurez-vous d'avoir une connexion internet stable pendant la configuration du système.
- 2.2 Inscrivez-vous en tant qu'installateur en saisissant votre adresse e-mail et sélectionnez "envoyer le code".
- 2.3 Vérifiez votre boîte de réception pour un e-mail avec le code de vérification. Cela peut prendre jusqu'à 1-2 minutes. (vérifiez votre dossier SPAM si vous ne recevez pas d'email).
- 2.4 Entrez le code reçu et sélectionnez "Login".
- 2.5 Ajoutez votre projet en sélectionnant "+Projet".
- 2.6 Définissez un nom pour votre projet.
- 2.7 Votre projet doit contenir au moins une "Zone". Tous les luminaires d'une zone peuvent facilement être contrôlés par un Smart Sensor / un Smart Switch et/ou l'application. Pensez au nombre de zones que vous voulez créer et définissez-les dans l'application Smart Lighting OPPLÉ.

3. Trouvez vos appareils intelligents

Remarque : coupez l'alimentation de tous les appareils et allumez les appareils par pièce pour faciliter la recherche.

- 3.1 Sélectionnez une zone et attribuez les luminaires, le(s) capteur(s) et le(s) interrupteur(s) à la/aux zone(s) définie(s).
- 3.2 Les luminaires et les capteurs peuvent être découverts dans les 2 heures après avoir été connectés à 230V. Si nécessaire, éteignez et rallumez-les pour réactiver le délai de découverte.
- 3.3 Sélectionnez la zone à laquelle vous souhaitez connecter les appareils, sélectionnez " +appareil " et puis sélectionnez "Suivant".
- 3.4 Sélectionnez "Identifier" pour identifier chaque luminaire de cette zone, sélectionnez "Ajouter" pour ajouter le dispositif à la zone, ou sélectionnez "Ajouter tout" pour ajouter tous les dispositifs découverts à cette zone. Si nécessaire, le nom d'un dispositif peut être modifié en appuyant sur la petite icône en forme de crayon.
- 3.5 Répétez les étapes précédentes jusqu'à ce que tous les périphériques de cette zone aient été ajoutés. Notez que tous les périphériques doivent être ajoutés à une zone et ne peuvent pas être ajoutés à plusieurs zones.

* Pour assurer une performance parfaite du système, le nombre maximum conseillé d'appareils intelligents dans un projet est de 64, avec une taille de zone maximale de 40x40m.



4. Créez vos Scènes Intelligentes

Après avoir ajouté un interrupteur intelligent à une zone, les fonctions suivantes sont disponibles.



4.1 Si un capteur intelligent est ajouté à la zone, créez une scène d'éclairage (par défaut) et assurez-vous que le capteur est actif pour cette scène. Ce n'est qu'après avoir créé et activé une scène automatique, un interrupteur intelligent ou une scène d'application avec le capteur activé que le capteur pourra contrôler les luminaires de cette zone.

4.2 Dans l'application Smart Lighting, il est possible de configurer 4 types différents de scénarios d'éclairage :

- Scènes de l'interrupteur intelligent : chaque interrupteur intelligent peut contenir 4 Scènes d'éclairage, qui peuvent être activées par l'interrupteur intelligent ou via l'App Éclairage intelligent.

- Scènes de l'application : 4 scénarios d'éclairage supplémentaires qui peuvent être définis et activés uniquement via l'application Smart Lighting.

Notez que le bouton ON activera également la Scène Lumière du Jour, si elle est configurée. (Voir au verso de ce guide de démarrage rapide comment configurer le contrôle de la lumière du jour).

Remarque : les scènes mentionnées ci-dessous nécessitent un capteur intelligent pour fonctionner.

- Scène automatique : scène d'éclairage par défaut lorsqu'un capteur intelligent est utilisé et qu'aucune autre scène d'éclairage n'est nécessaire. Cette scène automatique sert également de scène "d'arrière-plan" lors de la configuration du contrôle intelligent de la lumière du jour.

- Scène lumière du jour : Scène d'éclairage pour configurer le contrôle intelligent de la lumière du jour, où le niveau de gradation des luminaires intelligents sera automatiquement ajusté en fonction de la quantité de lumière du jour entrante. Une économie d'énergie maximale est ainsi garantie.

4.3 Les scènes d'éclairage peuvent être créées à l'aide du bouton "Scènes". Sélectionnez un type de scène (voir 4.2) et créez ou modifiez la scène spécifique (uniquement pour les scènes Smart Switch et App).

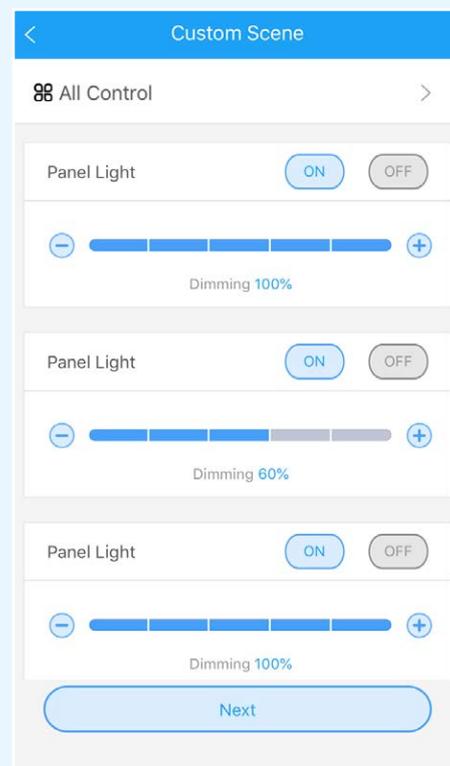
Tous les luminaires peuvent être contrôlés en même temps via le bouton "Tous les luminaires", ou peuvent être contrôlés individuellement en réglant la luminosité par luminaire. Sélectionnez "Suivant" pour nommer et enregistrer la scène d'éclairage.

Si vous utilisez nos produits Tunable White (TW), vous pouvez modifier non seulement la luminosité mais aussi la température de couleur (CCT).

4.4 Tapez sur le scénario lumineux créé (automatique) pour l'activer.

4.5 Retournez à la liste des appareils, sélectionnez le capteur, cliquez sur la roue dentée et sélectionnez ensuite "paramètres" pour activer le "mode test".

4.6 Maintenant, le capteur éteint les lumières après 5 secondes sans détection de mouvement. La position du capteur peut maintenant être vérifiée. Après le test, veuillez désactiver le « mode test » du capteur et sélectionner le mode normal.



5. Téléchargez la configuration de votre projet

Nous vous conseillons vivement de télécharger les données de configuration du projet sur le cloud OPPLE après avoir finalisé la mise en place de votre projet Smart. Cela permet de s'assurer que les derniers paramètres sont téléchargés dans le nuage et que vous pouvez vous connecter à partir de n'importe quel autre appareil avec seulement votre adresse e-mail. Téléchargez les données de configuration de votre projet en allant dans "paramètres" et ensuite "télécharger les données".

6. Mise à jour de vos produits

Après avoir installé et téléchargé votre projet, vous voulez vous assurer que tous les appareils sont à jour.

- 6.1 Allez à l'écran principal du projet.
- 6.2 Allez sur Paramètres
- 6.3 Cliquez sur Mise à jour du micrologiciel
- 6.4 Sélectionnez les appareils à mettre à jour, soit tous en même temps, soit un par un.

Note : La mise à jour peut prendre 30 minutes. Veuillez ne mettre à jour que lorsque vous n'avez pas besoin d'utiliser les appareils.

7. Définition d'un gestionnaire (facultatif)

Après avoir finalisé l'installation et la configuration du système, il est possible de créer un gestionnaire (super-utilisateur local), qui a le droit de créer et de gérer des scènes d'éclairage, mais ne peut pas ajouter/supprimer des dispositifs. **Notez que la création de ce rôle d'utilisateur est facultative.** Si le rôle de gestionnaire doit être créé, veuillez suivre les étapes 7.2 à 7.5. Sinon, passez à l'étape 8.

- 7.1 Retournez à la liste des domaines et sélectionnez "Set" et ensuite "Manager".
- 7.2 Saisissez l'adresse e-mail du gestionnaire. **(doit être différente de celle de l'installateur)**
- 7.3 Le gestionnaire doit également télécharger l'application Smart Lighting et se connecter en tant que gestionnaire comme décrit à l'étape 1-2.
- 7.4 Note : une fois qu'un gestionnaire a été créé, l'installateur ne peut plus créer/modifier les scènes d'éclairage. L'installateur a toutefois le droit de modifier ou de supprimer le gestionnaire.

Smart Lighting user roles	Installer (Project owner)	Manager (Local super-user)	User
Registration/Login required with email address	✓	✓	
Create a project	✓		
Define areas	✓		
Connect devices to an area	✓		
Create lighting scenes	✓	✓	
Create daylight control scene	✓		
Give user rights via QR code	✓	✓	
Activate Lighting scenes	✓	✓	✓
Dimming	✓	✓	✓
Turn luminaires on-off	✓	✓	✓



<
Create Manager

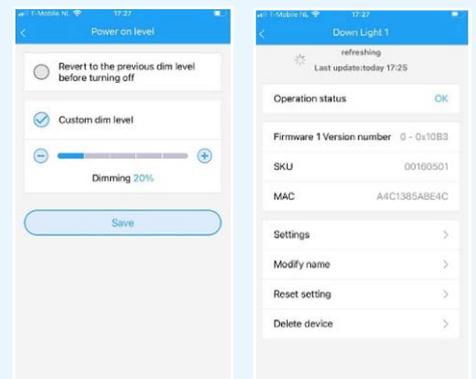
8. Définir un utilisateur (facultatif)

- 8.1 Sélectionnez "Partager" en bas de l'écran où sont listés les différents domaines.
- 8.2 Sélectionnez "+Partage" pour créer de nouveaux droits d'utilisateur. Donnez un nom à cet ensemble de droits et sélectionnez "Terminé". Choisissez ensuite les zones que cet utilisateur est autorisé à contrôler et sélectionnez "Terminé".
- 8.3 En sélectionnant "Code QR", un code QR s'affiche à l'écran, qui peut être scanné par un autre appareil intelligent avec l'application OPPLÉ Smart Lighting, lorsqu'il est connecté en tant qu'utilisateur. Pour se connecter en tant qu'utilisateur, lancez l'application OPPLÉ Smart Lighting et sélectionnez "Utilisateur". Après cela, le code QR généré par l'installateur peut être scanné par l'utilisateur. Après cela, l'utilisateur peut sélectionner les scènes d'éclairage créées et contrôler entièrement l'éclairage de la zone à laquelle l'utilisateur a eu accès. Remarque : le code QR ne peut être lu qu'avec l'application OPPLÉ Smart lorsque vous êtes connecté en tant qu'utilisateur.
- 8.4 Alternativement, le code QR généré peut également être envoyé à l'adresse e-mail de l'installateur ou du gestionnaire, afin qu'il puisse être transmis à l'utilisateur par e-mail. Note : Il est également possible de scanner le code QR à partir de la liste de l'appareil photo ou de la bibliothèque de photos de l'utilisateur.



9. Définir un autre niveau de mise sous tension (optionnel)

- 9.1 Par défaut, lorsque les Smart devices sont alimentés en 230VAC, ils s'allument à leur dernier niveau de gradation".
- 9.2 Vous pouvez cependant définir un niveau de mise sous tension spécifique par Smart device, pour l'activer vous allez sur :
- 9.3 Tapez sur le luminaire Smart souhaité dans la liste des appareils, sélectionnez "Paramètres", puis "Niveau de mise sous tension". Vous pouvez choisir "revenir au niveau de gradation précédent avant de s'éteindre" ou "niveau de gradation personnalisé" pour définir une valeur de mise en marche spécifique, puis appuyez sur Enregistrer.

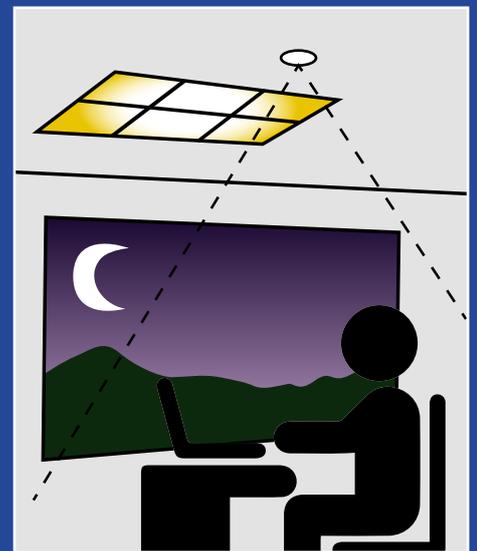
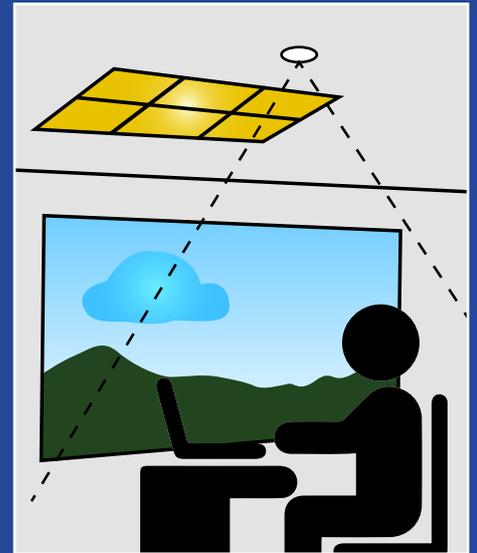


Configuration du contrôle intelligent de la lumière du jour

1. Installez les luminaires intelligents OPPLE en suivant les étapes 1 à 8 du guide de démarrage rapide Smart Lighting.
2. Assurez-vous d'avoir créé et activé une « Scène automatique » pour le zone contrôlée par la lumière du jour avant. (Cette scène automatique assure l'extinction des luminaires lorsqu'il n'y a pas de présence dans la zone)
3. Mettez à niveau le micrologiciel de tous les luminaires vers le dernier micrologiciel en sélectionnant "Set" dans la liste des zones, puis en sélectionnant "Firmware upgrade". Tous les luminaires peuvent être mis à niveau un par un, ou tous en même temps. Note : la mise à jour du firmware via Bluetooth "en une fois" peut prendre jusqu'à 30 minutes, "un par un" prend quelques minutes par appareil.
4. Après une mise à niveau réussie, retournez à la liste des zones et sélectionnez la zone pour laquelle vous souhaitez configurer la commande de lumière du jour.
5. Sélectionnez "Scènes", et sélectionnez "Scène lumière du jour".
6. Sélectionnez "Lumière du jour" et "Créer une scène". 7.
7. Sélectionnez les luminaires de la zone qui doivent être contrôlés par la lumière du jour en cochant la case et sélectionnez "Suivant".
8. Sélectionnez quel capteur est le "contrôleur" de la lumière du jour (il ne peut y en avoir qu'un seul).
9. Suivez les instructions de l'application Smart Lighting App et calibrez la commande Smart Daylight en réglant le niveau de gradation des luminaires contrôlés par la lumière du jour. Lorsque cela est fait, sélectionnez " Next " pour enregistrer la scène de lumière du jour et sélectionnez " enable " pour activer la commande de lumière du jour.

Pour mesurer la valeur exacte en lux, vous pouvez utiliser le Lightmaster G3 de Opplé.

10. Sélectionnez "Enable" pour activer la fonction de contrôle intelligent de la lumière du jour.
11. Répétez les étapes ci-dessus pour toutes les zones que vous souhaitez configurer pour le contrôle intelligent de la lumière du jour.



Logique de la commande de la lumière du jour

- L'activation de la commande de la lumière du jour ne peut être faite que par l'installateur avec l'application OPPLE Smart Lighting App - Après avoir activé la commande de la lumière du jour, elle reste toujours active, sauf :
 - Lorsque l'on appuie sur OFF, la commande de la lumière du jour est désactivée pendant 8h.
 - Lorsque vous appuyez sur +/-, la commande de la lumière du jour est désactivée.
 - Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant une durée supérieure à la temporisation définie. La commande de lumière du jour sera active dès qu'un mouvement sera à nouveau détecté.
 - Lorsqu'une scène d'éclairage est sélectionnée, la commande de la lumière du jour est désactivée.
- En appuyant sur ON, la commande de la lumière du jour sera à nouveau activée

Comment supprimer des appareils d'un projet ?

Si les dispositifs intelligents doivent être ajoutés à un autre projet ou une autre zone, ils doivent d'abord être supprimés du projet intelligent dans lequel ils se trouvent actuellement. Pour des raisons de sécurité, les dispositifs intelligents ne peuvent pas faire partie de deux projets intelligents. Il existe 2 options :

1. Lorsque l'installateur est physiquement présent dans le Smart Project et que les Smart Devices sont tous alimentés :
 - Appuyez sur le dispositif intelligent dans la liste des dispositifs et sélectionnez "Supprimer". Cela supprimera le dispositif intelligent du projet et le rendra à nouveau découvrable pour un autre projet. (Si l'installateur n'est pas présent, demandez-lui de vous transférer les droits du projet ou demandez-lui d'effectuer les modifications).
2. Lorsque les dispositifs intelligents ne sont pas alimentés, un projet d'éclairage intelligent complet peut également être supprimé :
 - Sélectionnez "Set" en bas de l'écran de la liste des zones.
 - Sélectionnez "Changement de projet" et appuyez sur "Supprimer" pour supprimer ce projet spécifique. Notez que cette méthode nécessite une réinitialisation manuelle des dispositifs intelligents. Une réinitialisation manuelle peut être effectuée en éteignant rapidement l'alimentation 230V 5x pour les Smart Luminaire ou en appuyant sur le petit bouton de réinitialisation pendant plus de 5 sec. sur le driver LED BLE de dernière génération avec un trombone.
 - Après une réinitialisation réussie, le Smart Luminaire clignote.
 - Pour réinitialiser le Smart Sensor, le Smart Relay ou le Smart Switch, il faut appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 5 secondes, après quoi l'indicateur LED clignote pour indiquer que la réinitialisation manuelle a réussi.
 - Après la réinitialisation manuelle d'un dispositif intelligent, ce dernier peut à nouveau être découvert pour un nouveau projet d'éclairage intelligent.



OPPLE LIGHTING

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, The Netherlands

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM