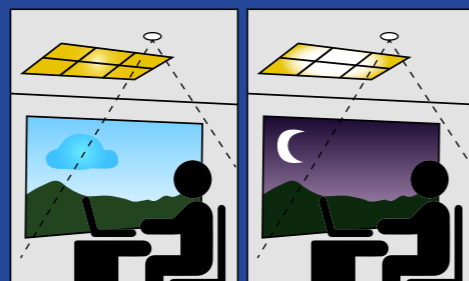


Réglage du contrôle intelligent de lumière de jour

1. Installez les Luminaires OPPLE Smart en observant les étapes de 1 à 8 telles qu'exposées dans le guide de démarrage rapide Smart Lighting Quick Start.
2. Mettez à niveau le micrologiciel de tous les luminaires en sélectionnant "Set" (Configurer) dans la liste de zones. Sélectionnez ensuite "Firmware upgrade" (mise à niveau Micrologiciel). Tous les luminaires peuvent être mis à jour, soit un par un soit tous ensemble (remarquez que la mise à jour du micrologiciel - réalisée par le biais de Bluetooth - peut durer quelque 30 minutes).
3. Assurez-vous d'avoir créé et activé auparavant une "Automatic Scene" (scène automatique) pour la zone soumise au contrôle de lumière de jour. (Cette scène automatique assure la désactivation des luminaires lorsqu'aucune présence n'est détectée dans la zone concernée).
4. Une fois effectuée avec succès la mise à niveau, retournez dans la liste de zones et sélectionnez la zone pour laquelle vous souhaitez configurer le contrôle de lumière de jour.
5. Sélectionnez "Scenes", puis "Daylight scene" (Scène Lumière de jour).
6. Sélectionnez "Daylight" (Lumière de jour), puis "create Scene" (Créer Scène).
7. En cochant la case correspondante, sélectionnez les luminaires qui, dans la zone sélectionnée, doivent être soumis au contrôle de lumière de jour, puis cliquez sur "Next" (Suivant).
8. Sélectionnez le détecteur "master"* (maître) pour le contrôle de lumière de jour (il ne peut en y avoir qu'un seul).
9. Suivez les instructions de l'application Smart Lighting App et calibrez le contrôle Smart Daylight (Lumière de jour intelligente) en adaptant le niveau d'atténuation de lumière des luminaires soumis au contrôle de lumière de jour. Ceci fait, sélectionnez "Next" (Suivant) pour sauvegarder la scène Lumière de jour (Daylight).
10. Sélectionnez "Enable" pour activer la fonction de contrôle intelligent de lumière de jour (Smart Daylight control).
11. Répétez les étapes ci-dessus pour toutes les zones que vous souhaitez soumettre au contrôle intelligent de lumière de jour.



Logique de commande de lumière de jour

- L'installateur ne peut procéder à l'activation du contrôle de la lumière de jour que par le biais de l'application OPPLE Smart App.
- Après son activation, le contrôle de lumière de jour reste actif, sauf dans les cas suivants :
 - Lorsqu'a été appuyé sur OFF. Dans ce cas, le contrôle de lumière de jour est désactivé pendant 8 heures.
 - Lorsqu'a été appuyé sur +/- . Dans ce cas, le contrôle de lumière de jour est désactivé.
 - Lorsqu'aucun mouvement n'a été détecté pendant une période supérieure au temps d'inertie configuré. Le contrôle de lumière de jour sera activé lorsque sera détecté du mouvement dans la zone concernée.
- Il suffit d'appuyer sur ON pour que soit de nouveau activé le contrôle de lumière de jour

Comment supprimer des dispositifs liés à un projet donné ?

Dans le cas où l'on souhaite lier les Dispositifs intelligents (smart Devices) à un autre projet, il convient, d'abord, de les supprimer dans le Projet intelligent (Smart Project) dont ils font actuellement partie : on ne peut associer des Dispositifs intelligents à deux Projets intelligents différents. Il est possible de choisir entre 2 options :

1. Si tous les Dispositifs intelligents sont actifs et que l'installateur est physiquement présent sur le site du Projet intelligent, cliquez sur le Dispositif intelligent concerné dans la liste des dispositifs et sélectionnez "Delete" (Effacer). Cette action aura pour effet de supprimer de la liste le Dispositif intelligent en question et de le rendre, désormais, détectable pour un autre projet.
2. Si les Dispositifs intelligents ne sont pas en fonction, il est également possible d'effacer un Projet d'éclairage intelligent complet en sélectionnant "Set" (Configurer) au bas de l'écran de la liste de zones. Vous devrez ensuite sélectionner "Project Switch" (Commutateur de projet) et cliquer sur "Delete" afin d'effacer ce projet particulier. Notez que cette méthode suppose que les Dispositifs intelligents soient manuellement réinitialisés. Il est possible de procéder à une réinitialisation manuelle en désactivant rapidement à 5 reprises (5x off-on) l'alimentation 230 V des Luminaires intelligents. Après une réinitialisation réussie, le Luminaire Intelligent s'illuminera. Pour ce qui concerne la réinitialisation du Détecteur intelligent (Smart Sensor), du Relais intelligent (Smart Relay) ou du Commutateur Intelligent (Smart Switch), il conviendra d'appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 5 secondes, après quoi, si la réinitialisation manuelle est effective, l'Indicateur LED s'illuminera. Une fois que le Dispositif intelligent aura été réinitialisé manuellement, ce dernier sera désormais détectable pour un nouveau projet d'éclairage intelligent.

OPPLE

LIGHTING.



Systeme OPPLE Smart Lighting

Guide de démarrage rapide

Systeme OPPLE Smart Lighting – Guide de démarrage rapide

Scénarios utilisateur Smart Lighting

	Installateur (propriétaire du projet)	Gestionnaire (super utilisateur local)	Utilisateur
Enregistrement/connexion requiert adresse e-mail	✓	✓	
Créer projet	✓		
Définir zones	✓		
Connecter des appareils à une zone déterminée	✓		
Créer des scènes d'éclairage	✓	✓	
Attribuer des droits à l'utilisateur via un code QR		✓	
Activer des scènes d'éclairage	✓	✓	✓
Éclairer/éteindre luminaires	✓	✓	✓

ÉTAPE 1

- 1.1 Installez tous les luminaires Smart Lighting sur le plafond du premier local (Zone) et mettez sous-tension (230V).
- 1.2 Installez le(s) Smart Sensor(s)* sur le plafond et mettez sous-tension (230V) (évidement de 80mm) Voir illustration à côté de la plage de détection du Smart Sensor (Détecteur Smart)
- 1.3 Téléchargez sur votre appareil Smart, depuis Apple AppStore ou Google PlayStore, l'application Opplé Smart Lighting App. (Pour gagner du temps, les étapes 1.3 et 2 peuvent être réalisées avant que d'arriver sur le site du projet).



ÉTAPE 2

- 2.1 Lancez l'application Opplé Smart Lighting App et assurez-vous que vous disposez d'une connexion Internet stable pendant l'installation du système.
- 2.2 Enregistrez-vous en tant qu'installateur en entrant votre adresse e-mail et sélectionnez "send code" (envoyer code).
- 2.3 Regardez dans votre boîte mail si vous avez reçu le code de vérification. Cela peut prendre de 1 à 2 minutes (vérifiez que l'e-mail concerné ne se trouve pas dans votre dossier SPAM).
- 2.4 Entrez le code reçu et sélectionnez "Login" (Connexion).
- 2.5 Ajoutez votre projet en sélectionnant "+Project" (+ projet)
- 2.6 Donnez un nom à votre projet.



ÉTAPE 3

- 3.1 Votre projet doit contenir au moins une zone ("area"). Tous les luminaires présents dans une zone peuvent être commandés par un détecteur Smart (Smart Sensor) et/ou un commutateur Smart (Smart Switch). Réfléchissez au nombre de zones que vous souhaitez créer et définissez ces dernières dans l'Application.
- 3.2 Le moment est venu d'assigner les luminaires, le(s) détecteur(s) et le(s) commutateur(s) à la (aux) zone(s) définie(s).
- 3.3 Sélectionnez la zone à laquelle vous voulez connecter les appareils et sélectionnez "+device" (+ appareils), puis cliquez sur "Next" (Suivant).
- 3.4 Dans les 30 minutes qui suivent la connexion au réseau 230V, les luminaires et les détecteurs pourront être repérés. Si nécessaire, coupez et remettez le courant afin d'activer de nouveau la fenêtre de recherche minutée.



ÉTAPE 4

- 4.1 Sélectionnez "Identify" (identifier) afin d'identifier chaque luminaire, et "Add" (ajouter) pour ajouter l'appareil à la zone précédemment sélectionnée, ou bien sélectionnez "Add all" (tout ajouter) afin d'ajouter tous les appareils repérés à la zone en question.
- 4.2 Répétez les étapes précédentes jusqu'à ce que tous les appareils relevant de la zone en question aient été ajoutés. Notez que tous les appareils doivent être ajoutés à une zone donnée et non pas à plusieurs zones.
- 4.3 Pour activer un nouveau commutateur Smart, tirez sur la feuille d'isolation en plastique se trouvant dans le compartiment de la batterie situé à la base du Smart Switch. Ceci fait, le commutateur Smart sera repéré dans les 10 minutes qui suivent. Les commutateurs Smart doivent être réinitialisés afin d'être repérables dans les 10 minutes. Pour ce faire, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton de réinitialisation situé à la base (marqué d'un "R"), jusqu'à ce que la diode LED médiane clignote.
- 4.4 Sélectionnez "Done" (effectué) après que tous les appareils relevant de la zone en question ont été ajoutés et répétez, le cas échéant, l'étape 4 pour les autres zones.

* Pour assurer un fonctionnement parfait du système, le nombre maximal d'appareils Smart conseillé est de 64 et la taille maximale conseillée pour la zone de 40x40m. Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

ÉTAPE 5

- 5.1 Une fois qu'un commutateur Smart a été ajouté à une zone, les fonctions ci-dessous sont désormais disponibles.
- 5.2 Notez que le bouton ON activera également la Scène Lumière de jour pour autant que configurée. (Pour ce qui concerne la configuration du contrôle Intelligent de lumière de jour (Smart Daylight control) voir le verso du présent guide de démarrage rapide)



ÉTAPE 6

- 6.1 Si vous avez ajouté un détecteur Smart à la zone, veuillez créer une scène d'éclairage (défaut) et veiller à ce que le détecteur soit actif pour la scène en question. Le détecteur ne sera en mesure de commander les luminaires de la zone concernée que si, après son activation, vous avez créé et activé un commutateur Smart (SmartSwitch) ou une App Scène.
- 6.2 L'application Smart Lighting App permet de configurer 4 types différents de Scènes d'éclairage :
 - Commutateur Intelligent de scènes (Smart Switch Scenes) : chaque Commutateur Intelligent (Smart Switch) est susceptible de contenir 4 scènes d'éclairage, lesquelles peuvent être activées par le Commutateur Intelligent ou par utilisation de l'application Smart Lighting App.
 - App Scènes : 4 Scènes d'éclairage supplémentaires pouvant être définies et exclusivement activées par le biais de l'application Smart Lighting App.
 - Scène automatique : scène d'éclairage par défaut pour autant qu'est utilisé un commutateur intelligent et qu'aucune autre scène ne soit nécessaire. La scène automatique en question fonctionne comme scène d'"arrière-fond" lors de la configuration du Contrôle intelligent de lumière de jour.
 - Scène de lumière de jour : Scène d'éclairage ayant pour objet la configuration du contrôle de lumière de jour, configuration dans laquelle le niveau d'atténuation des Luminaires intelligents sera automatiquement adapté en fonction de la quantité de lumière de jour manifestée. Une économie d'énergie maximale s'en trouve, par-là, garantie.
- 6.3 Les scènes d'éclairage peuvent être créées au moyen du bouton "Scenes" (scènes). Tous les luminaires peuvent être commandés simultanément par le biais du bouton "All lights" (toutes les lumières) ou être commandés séparément en réglant la luminosité, luminaire par luminaire. Ceci fait, sélectionnez "Next" (suivant) afin de sauvegarder la scène d'éclairage.
- 6.4 Cliquez sur la scène d'éclairage (automatique) qui vient d'être créée afin de l'activer.
- 6.5 Retournez dans la liste des appareils, sélectionnez le détecteur, puis "settings" (paramètres) afin d'activer le "test mode" (mode test).
- 6.6 Le détecteur désactivera les éclairages après 5 secondes de non-détection de mouvement. Il est, à présent, possible de vérifier la portée et la position du détecteur. Après le test, veuillez désactiver le mode test ("test-mode") du détecteur et sélectionner le mode normal.



ÉTAPE 7

- 7.1 Après finalisation de l'installation et configuration du système, un gestionnaire (super utilisateur local) doit être créé. Ce dernier aura le droit de créer et de gérer des scènes d'éclairage, mais n'aura pas le droit d'ajouter/d'enlever des appareils.
- 7.2 Retournez dans la liste des zones et sélectionnez "Set" (paramétrer), puis "Manager" (gestionnaire).
- 7.3 Entrez l'adresse e-mail du gestionnaire. (doit être quelqu'un d'autre que l'installateur)
- 7.4 Le gestionnaire doit également télécharger l'application Smart Lighting App et se connecter en tant que gestionnaire, comme décrit dans les étapes 1 et 2.
- 7.5 Note : après la création d'un gestionnaire, l'installateur ne peut plus créer/modifier les scènes d'éclairage.



ÉTAPE 8

- 8.1 Le gestionnaire peut générer des codes QR afin que des utilisateurs puissent commander l'éclairage et activer les scènes d'éclairage créées.
- 8.2 Pour ce faire, sélectionnez "Share" (partager) au bas de l'écran, dans la liste affichée des différentes zones.
- 8.3 Sélectionner "+Share" si vous souhaitez créer de nouveaux droits d'utilisateur. Donnez un nom à l'ensemble des droits créés et sélectionnez "Done" (effectué). Choisissez ensuite les zones que l'utilisateur en question est autorisé à commander et sélectionnez "Done" (effectué).
- 8.4 Lorsque vous sélectionnez "QR code", un code QR s'affiche. En se connectant comme utilisateur, ce code peut être scanné par un autre appareil smart (appareil intelligent) pour autant que l'appareil dispose de l'application Opplé Smart Lighting App. Ceci fait, l'utilisateur peut sélectionner les scènes d'éclairage créées et augmenter/baisser la luminosité de la zone à laquelle il a accès.
- 8.5 Alternativement, le code QR généré peut également être envoyé à l'adresse e-mail du gestionnaire, de telle sorte qu'il puisse être transmis à l'utilisateur par e-mail.



Vous trouverez un complément d'information sur <http://opple.be/fr/smartlighting>