

OPPLE
LIGHTING.

SMART LIGHTING



OPPLE.COM

Systeme d'éclairage intelligent OPPLE

L'installation du système d'éclairage intelligent est extrêmement simple : Une fois que les luminaires sont installés, ils peuvent être connectés à l'électricité dès leur sortie de la boîte. Aucun fil supplémentaire, aucun accessoire, aucune passerelle, aucun serveur ni aucun contrôleur n'est nécessaire. Après avoir ajouté tous les dispositifs dans l'application intelligente gratuite OPPLE, tous les luminaires peuvent être contrôlés sans fil avec l'application ou avec le simple interrupteur intelligent OPPLE.



Google
Play Store



Apple
App Store

Corridor feature

Avec le système d'éclairage intelligent OPPLE, vous pouvez définir de manière très simple les différentes scènes d'éclairage de chaque pièce. À tout moment, vous pouvez passer à la scène souhaitée adaptée à l'activité dans le bureau, l'usine, l'école ou pour toute autre application. Un autre avantage est que le capteur intelligent PIR mesure à la fois les mouvements et les niveaux d'éclairage dans l'espace ainsi que l'hygrométrie. Cela permet une adaptation instantanée de la quantité de lumière émise par le système d'éclairage intelligent OPPLE en fonction des besoins et de la lumière du jour incidente afin de maintenir le même niveau d'éclairage et d'économiser encore plus d'énergie. Il est également possible de faire en sorte que la lumière diminue automatiquement jusqu'à un niveau défini lorsque l'espace est vide; la solution idéale pour les couloirs.

Le système d'éclairage OPPLE Smart peut être appliqué partout. Le portefeuille Smart comprend différents panneaux Smart, des luminaires suspendus et des downlights pour vos environnements de bureau ou scolaires. Les Spots Smart sont parfaits pour les hôtels, les restaurants et les magasins. Les Highbays et Waterproofs Smart peuvent être utilisés dans les entrepôts, les sites de production, les parkings, etc. Et en combinaison avec les Smart Sensors, vous pouvez réaliser des économies d'énergie maximales lorsqu'aucune présence n'est détectée.

Il existe de nombreux cas où une température de couleur différente est souhaitée par les utilisateurs. Le portefeuille OPPLE smart offre la solution parfaite pour cela avec les panneaux et les Downlights Tuneable White. Ces luminaires sont également facilement utilisables dans le cadre du système d'éclairage intelligent. Dans la Smart App ou avec le Smart Switch, vous pouvez librement ajuster et définir des scènes de blanc chaud à blanc froid (2700K -6500K) et profiter de la flexibilité du système smart pour concevoir le lieu de travail adapté à tout un chacun grâce à notre système d'éclairage intelligent. Par exemple, dans une salle de réunion, réglez la couleur sur blanc froid. (6500K) pour être très vigilant ou au blanc chaud (2700K) pour se détendre et créer une atmosphère informelle. Les luminaires Tunable White conviennent parfaitement aux écoles, aux applications de soins de santé, comme les hôpitaux, cabinets médicaux et les maisons de retraite, et bien sûr aux applications fonctionnant 24 heures sur 24.



ÉTAPE 1



TÉLÉCHARGEMENT
ET CONNEXION

ÉTAPE 2



INSTALLER LES
DISPOSITIFS
INTELLIGENTS

ÉTAPE 3



CRÉER UN PROJET /
SÉLECTIONNER DES
ESPACES

ÉTAPE 4



SÉLECTIONNEZ
LES LUMINAIRES

ÉTAPE 5

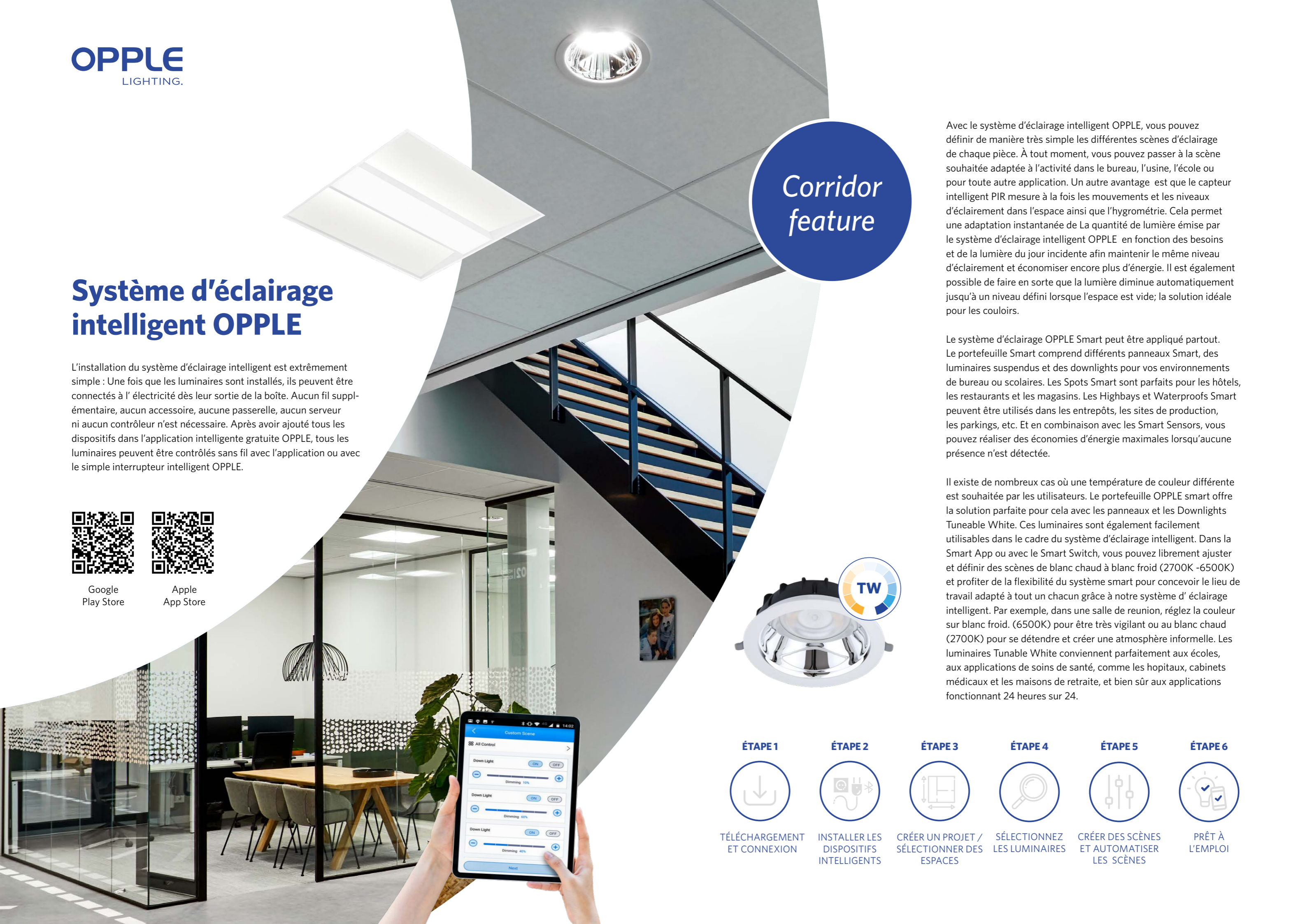


CRÉER DES SCÈNES
ET AUTOMATISER
LES SCÈNES

ÉTAPE 6



PRÊT À
L'EMPLOI



Convertisseurs intelligents

Les convertisseurs Smart sont une nouveauté du système d'éclairage Smart. Avec les convertisseurs, vous pouvez facilement ajouter toutes sortes de luminaires (existants) au système Smart. Peu importe qu'il s'agisse de 1-10V, de Triac ou de DALI ; connectez les convertisseurs appropriés et vous pourrez facilement contrôler les luminaires dans le système Smart Lighting.

Une autre nouveauté de la gamme Smart est le module d'interrupteur Multi Switch. Installez ce module compact derrière votre interrupteur mural à bouton-poussoir et vous n'aurez même pas besoin d'un interrupteur séparé ou de l'application Smart. Ce module multi-interrupteur fonctionne avec tous les luminaires Smart.



Avantages du système d'éclairage intelligent classique (Smart app)



- Contrôle entièrement sans fil de l'éclairage à l'aide de la technologie Bluetooth Low Energy SIG Mesh
- Éclairage dynamique sans câblage supplémentaire
- Installation rapide et facile, pas besoin de passerelle.
- Économie d'énergie maximale grâce à l'utilisation de capteurs intelligents
- Diverses scènes et ambiances peuvent être définies à l'aide de l'application gratuite OPPLE Smart Lighting.
- Des caractéristiques uniques comme l'équilibre de la lumière du jour et la fonction de couloir
- Compatible avec les luminaires 1-10V, Triac et Dali en utilisant les relais et les convertisseurs.
- Sécurité maximale grâce à des signaux codés et à une gestion stricte des utilisateurs.

Compatible avec tous les types de luminaires



Smart Connect Box

Outre le système Classic Smart Lighting, OPPLE présente la Smart Connect Box. Le boîtier Smart Connect est une pièce supplémentaire en option qui permet de proposer des fonctions supplémentaires du système d'éclairage intelligent. C'est un dispositif extrêmement polyvalent qui facilite la connexion de votre système d'éclairage intelligent avec le monde extérieur.

L'idée est simple : après avoir connecté la Smart Connect Box au réseau de votre bâtiment, vous pouvez communiquer à distance avec tous les luminaires, capteurs et interrupteurs Smart. La Smart Connect Box offre des avantages particulièrement importants pour les grands bâtiments à plusieurs étages.

Les avantages

- Il fournit des données claires sur la consommation d'énergie, la température, l'humidité et la détection d'occupation pour chaque bâtiment, étage et pièce.
- Contrôlez toujours et partout : commandez l'installation d'éclairage de votre bâtiment à distance.
- Les luminaires DALI peuvent également être contrôlés individuellement via le Smart Switch ou le Smart Sensor.
- Programmer des horaires : mise en marche/arrêt automatique du luminaire à une heure ou une date précise.
- Relier plusieurs Smart Projects dans un seul projet.
- Entièrement compatible avec le système d'éclairage intelligent OPPLE existant.
- Une configuration logique complète du système (règles IFTTT).



Suivi des données à distance

Tous les dispositifs du système d'éclairage intelligent OPPLE peuvent communiquer entre eux, mais le boîtier Smart Connect vous permet désormais de vous connecter à votre système d'éclairage et de le contrôler à distance. Un grand avantage de la Smart Connect Box est que vous pouvez surveiller les informations très simplement. Le cloud OPPLE offre des aperçus de toutes sortes de données concernant votre bâtiment, ceux-ci sont à votre disposition via votre ordinateur portable ou votre tablette en temps réel.

Cartographie de la consommation d'énergie

Passer au smart signifie faire de grandes économies d'énergie. La fonction de surveillance de l'énergie offre une expérience transparente en montrant la consommation d'énergie par bâtiment, étage, zone spécifique ou appareil. L'utilisateur a toute latitude pour établir et télécharger un rapport sur la consommation d'énergie. Il est très simple de connecter la Smart Connect Box à votre système d'éclairage intelligent OPPLE.

OPPLE "Classic" Smart Lighting vs Connect Box	"Classic" Smart Lighting system	Smart Connect Box system
Utilisation du Smart Switch	✓	✓
Utilisation du Smart Sensor	✓	✓
Contrôle de la lumière du jour	✓	✓
Plusieurs gestionnaires/utilisateurs par projet	✓	✓
Indication de l'occupation réelle par espace	✓	✓
Indication de la température et de l'hygrométrie réelles	✓	✓
Plusieurs installateurs par projet	✗	✓
Contrôle de plus de 100 appareils à la fois	✗	✓
Allumage de la lumière à heure/date précise	✗	✓
Contrôle à distance de l'installation d'éclairage	✗	✓
Graphique de la consommation d'énergie	✗	✓
Aperçu graphique de la température et de l'hygrométrie par espace	✗	✓
Aperçu graphique de l'occupation par espace	✗	✓

Consommation d'énergie à l'ordre du jour de tous



Passer à l'éclairage LED permet déjà de réaliser rapidement une économie d'énergie pouvant atteindre 60 %. Pour ce faire, il suffit de remplacer l'éclairage conventionnel par de l'éclairage LED. Vous pouvez choisir un éclairage LED standard, ou une solution de gradation basée sur Dali, 1-10V ou Smart BLE sans fil. Avec les solutions Smart Lighting, vous pouvez économiser encore plus sur les coûts énergétiques en utilisant des capteurs intelligents.

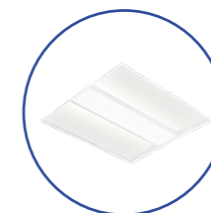
Ces économies sont nécessaires pour se conformer aux labels de durabilité. L'une des priorités d'OPPLE Lighting est d'informer sur les nouvelles mesures et de fournir une aide à la conformité. Nos concepteurs d'éclairage et nos gestionnaires de compte préparent des conseils d'éclairage conformément aux directives officielles. Notre portefeuille offre un large éventail d'options. Les luminaires du portefeuille smart sont tous gradables et réglables, avec l'avantage supplémentaire de pouvoir créer des scènes par défaut ou sur mesure. Nous offrons également la possibilité d'utiliser le contrôle de la lumière du jour grâce au capteur PIR qui détecte également la présence, la température et l'humidité dans la pièce.

Si vous avez besoin de conseils, n'hésitez pas à nous contacter.

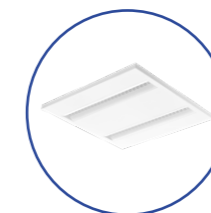
Smart Lighting Portfolio



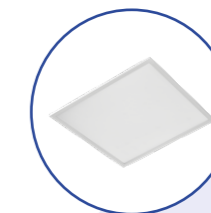
Panneau Grille



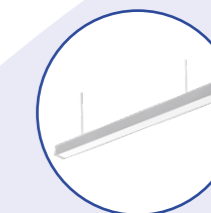
Panneau Monza



Panneau Sydney



Panneau Slim Performer UGR19



Lima



Panneau Suspendu Zenith



Downlight Performer HG



Downlight Performer MW



Spot Performer 3C Compact



Spot Performer Swing



Highbay Performer



Waterproof Performer



Smart Connect Box



Smart Sensor (Passief Infrarood)



Smart Sensor (Microwave)



Smart Switch



Smart Multi Switch Module



Smart Relais



Smart Relais DIM



Convertisseur BLE2 vers DALI (1 & 2)



Convertisseur BLE2 vers 1-10V

Tout est simple, rapide et abordable

OPPLE LIGHTING

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, Pays Bas

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM

OPPLE LIGHTING BELGIUM

Atealaan 34 A
2200 Herentals, Belgique

T +32 (0) 333 18 000

E service@opple.com

OPPLE.COM