

**SYLVANIA**



**Un contrôle maximal  
pour une installation  
minimale**

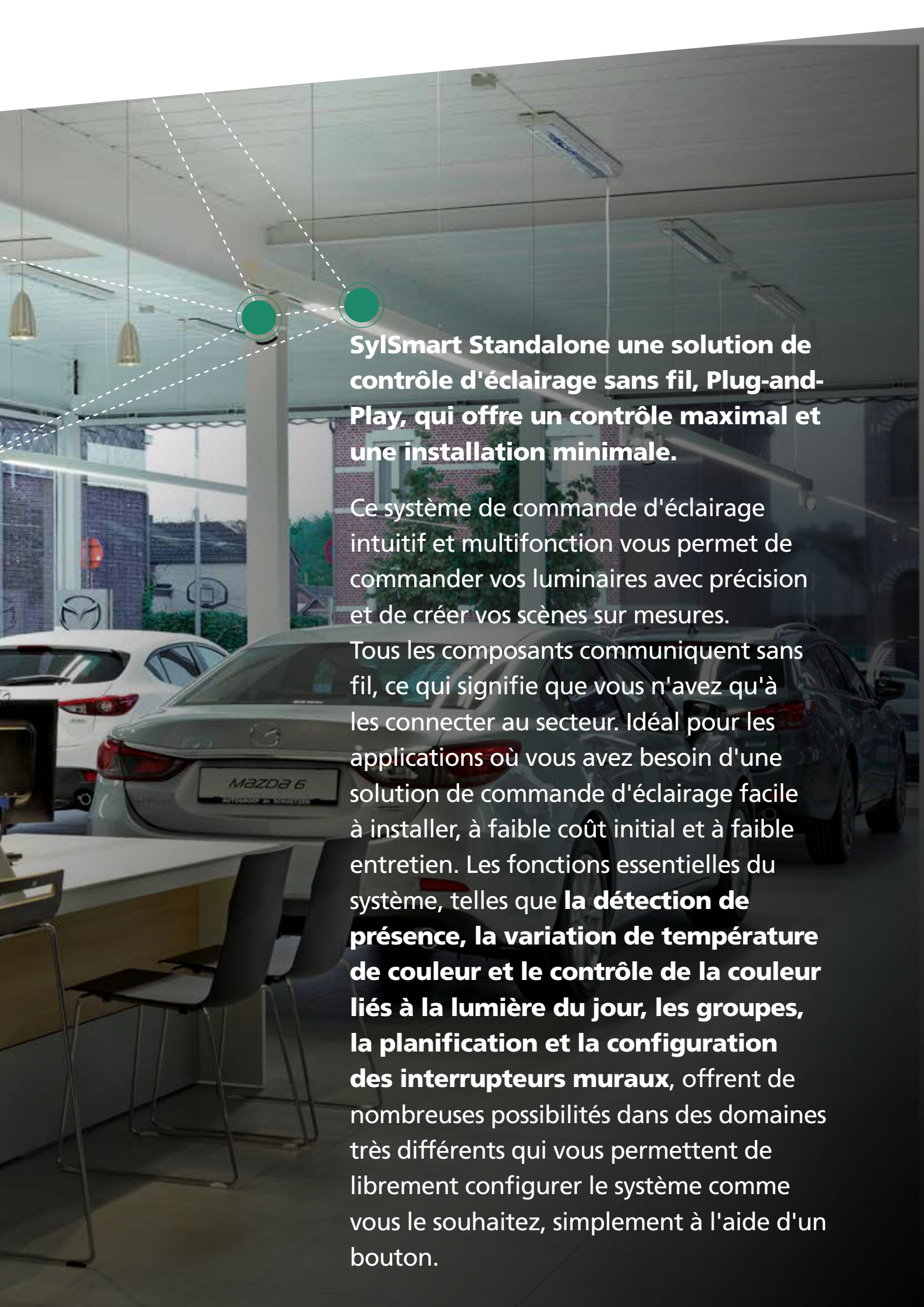
**SylSmart Standalone**



**Light your world**

# SYLVANIA





**SylSmart Standalone une solution de contrôle d'éclairage sans fil, Plug-and-Play, qui offre un contrôle maximal et une installation minimale.**

Ce système de commande d'éclairage intuitif et multifonction vous permet de commander vos luminaires avec précision et de créer vos scènes sur mesures.

Tous les composants communiquent sans fil, ce qui signifie que vous n'avez qu'à les connecter au secteur. Idéal pour les applications où vous avez besoin d'une solution de commande d'éclairage facile à installer, à faible coût initial et à faible entretien. Les fonctions essentielles du système, telles que **la détection de présence, la variation de température de couleur et le contrôle de la couleur liés à la lumière du jour, les groupes, la planification et la configuration des interrupteurs muraux**, offrent de nombreuses possibilités dans des domaines très différents qui vous permettent de librement configurer le système comme vous le souhaitez, simplement à l'aide d'un bouton.

# Qu'offre la solution ?



## Installation minimale

Conception Plug-and-Play. Connectez simplement l'appareil au secteur.



## Simple à programmer et facile à utiliser

Il suffit d'appuyer sur un bouton pour créer des scènes, des groupes et faire bien d'autres changements.



## Options d'ambiance dynamique

Par le biais de temporisations, de programmes, de groupes, de température de couleur variable et du contrôle de la couleur, du rythme circadien et d'animation d'éclairage dynamique.



## Haute efficacité énergétique

Les lumières peuvent être commandées automatiquement par un détecteur de présence ou à l'aide de temporisations réglées exactement comme vous le souhaitez.



## Solution d'éclairage intelligent et rentable

Solution complète à prix raisonnable et peu de maintenance qui permet à la fois d'économiser de l'énergie et de programmer les scènes avec un minimum de perturbations.



## Commandes sans fil fiables et robustes

Intelligence distribuée, chaque luminaire a son propre cerveau. Si l'un des composants tombe en panne, le système continuera de fonctionner pour vous. Seul le luminaire défectueux est à changer.



## Flexibilité

Ajoutez et déplacez des périphériques si l'espace a changé. Les commandes sont directement intégrées aux luminaires reliés entre eux par le réseau sans fil Bluetooth Mesh. Pas de re-câblage et pas de reprogrammation complexe nécessaire.



## Sécurité

Système sécurisé qui peut être adapté aux besoins de l'utilisateur. Quatre niveaux de sécurité différents peuvent être sélectionnés. Non partagé, administrateur uniquement, protégé par mot de passe et réseau ouvert.



## Prêt pour l'avenir

Les mises à jour sans fil permettent de mettre à jour automatiquement le système afin que la gestion et le fonctionnement soient toujours lisses et optimaux. Tout ce dont vous avez besoin est un smartphone avec connexion Internet.





## Apportez des modifications dans l'application d'une simple pression du doigt



Glissez vers la gauche et la droite pour augmenter ou diminuer l'intensité de la lumière



Glissez vers le bas ou vers le haut pour changer la température de couleur.



Regroupez les luminaires par glisser-déposer, créez des scènes, utilisez des temporisations et bien plus encore...

# La technologie sans fil embarquée dans tous les composants

---



## Détecteur – PIR & Lumière du jour (en option)

- Commande automatique des luminaires en fonction de la présence ou de la lumière naturelle disponible
- Seulement besoin d'être alimenté
- Large gamme disponible, notamment intérieures et IP65 pour grande hauteur



## Luminaire sans fil

- Commandes sans fil intégrées pour une compatibilité Plug-and-Play totale
- Aucun câble de commande supplémentaire n'est nécessaire
- Bureaux, commerces de détail, établissements hôteliers et industrie



## Interrupteur mural – à récupération d'énergie (en option)

- Sans fil
- Sans pile
- Aucune maintenance requise
- Liberté de placer l'interrupteur où vous le souhaitez



## Commande 100 % via l'application

Configuration de tous les luminaires via l'application

- Configuration des luminaires
- Création de profils économes
- Configuration de scènes
- Configuration des interrupteurs muraux
- Configuration des temporisations
- Simple et rapide
- Et bien plus encore



Disponible sur Google Play et App Store



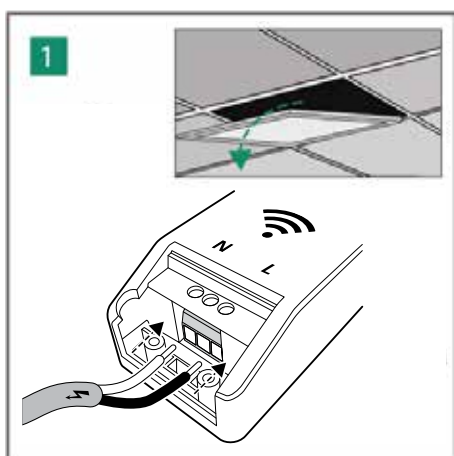
## Accessoires supplémentaires pour la commande :

- Luminaires non dimmable
- Contrôle de la température de couleur variable et de la couleur RGBW
- Charges dimmables

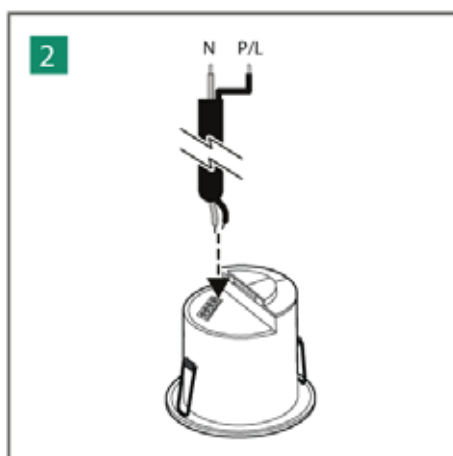


# Une installation simple comme un coup de fil

L'installation et la configuration se font facilement et ne nécessitent pas l'intervention d'experts.



Retirez l'ancien luminaire et installez un nouveau. Reliez la phase, la terre et le neutre. Connectez les détecteurs\* et réglez les paramètres.



Branchez le détecteur sur le secteur.\*



Apparez l'interrupteur au réseau, configurez les détecteurs et les scènes des luminaires à l'aide de l'application SylSmart Standalone\*.

\*Détecteurs et interrupteurs en option.

# Quels bénéfices pour vous ?

---

## Pour l'installateur

- Installation simple et rapide sans câblage complexe
- Test et mise en service via l'application mobile intuitive

## Pour le propriétaire

- Pas besoin de recâbler les lieux lorsque l'espace et l'agencement changent
- Offre une gestion dédiée et efficacité énergétique, sans la complexité des solutions filaires traditionnelles
- Conformité à la réglementation rénovation en bâtiment non résidentiel avec le détecteur PIR & Lumière du jour





## Architectes et bureaux d'étude

- Gamme complète de luminaires disponible
- Aucun nouveau câblage nécessaire pour les interrupteurs, liberté totale dans la conception de l'espace
- Facilite l'adaptation aux changements tardifs dans l'agencement de l'espace
- Pas besoin de tracer des schémas de câblage complexes



## Pour l'occupant

- Programmation de chaque luminaire en fonction des besoins de chacun
- Fonctionnement simple et automatisé grâce aux détecteurs, ou manuel via les interrupteurs

# Domaines d'application

## Pièce **Un contrôle maximal pour une installation minimale.**

Les luminaires SylSmart peuvent être facilement commandés à partir de l'interrupteur mural pour adapter l'éclairage à vos besoins lors de réunions, cours magistraux ou de présentations et être commandés automatiquement par le détecteur de présence pour veiller à l'efficacité énergétique.

### Nos recommandations :

- Profitez d'une solution d'éclairage biodynamique en fonction du rythme circadien flexible dans vos bureaux pour être plus productifs ou dans vos classes d'école pour mieux apprendre avec les luminaires température de à blanc variable. Des réglages plus lumineux et à température de blanc froid pour garder l'attention de tous et des températures de couleur plus chaudes lorsque vos collaborateurs ou élèves ont besoin de se détendre.
- Déclenchez les luminaires à l'aide d'un détecteur PIR/Lumière du jour et réglez le niveau d'éclairage pendant les heures de travail/de cours.
- Utilisez l'interrupteur mural sans fil et sans pile pour commander un seul luminaire ou un groupe de luminaires
- Configurez différentes scènes sur l'application mobile, comme par exemple « Scène de présentation/projection » dans votre bureau/classe et déclenchez-la en appuyant simplement sur un bouton au moment souhaité (ou via l'interrupteur mural)
- Utilisez des temporisations pour allumer et éteindre, augmenter ou diminuer l'intensité de l'éclairage à certaines heures



Idéal pour : les salles de classe, de réunion, les bureaux fermés, petits open spaces et couloirs





Idéal pour : vitrines, musées, salles d'exposition automobile, hôtels, restaurants

## Commerce de détail et établissements hôteliers

### Réglez votre éclairage comme vous le souhaitez.

Réglage précis et souple de la scène par simple pression sur un bouton. Mettez en valeur vos objets exposés et créez une expérience inoubliable pour les visiteurs.

#### Nos recommandations :

- En choisissant des produits à blanc variable, vous pouvez régler la température de couleur pour illuminer vos chefs-d'œuvre et votre salle d'exposition
- Utilisez des luminaires avec contrôle de la couleur pour transmettre une atmosphère unique et créer des moments inoubliables pour vos invités
- Utilisez des temporisations pour les commandes automatisées, vous pouvez non seulement améliorer votre ambiances, mais aussi modifier les paramètres de scène simplement à l'aide d'un bouton
- Utilisez des scènes dynamiques pour faire vivre une expérience sensorielle à vos clients et mettre en valeur votre marque avec une combinaison de solutions à blanc variable et avec contrôle de la couleur

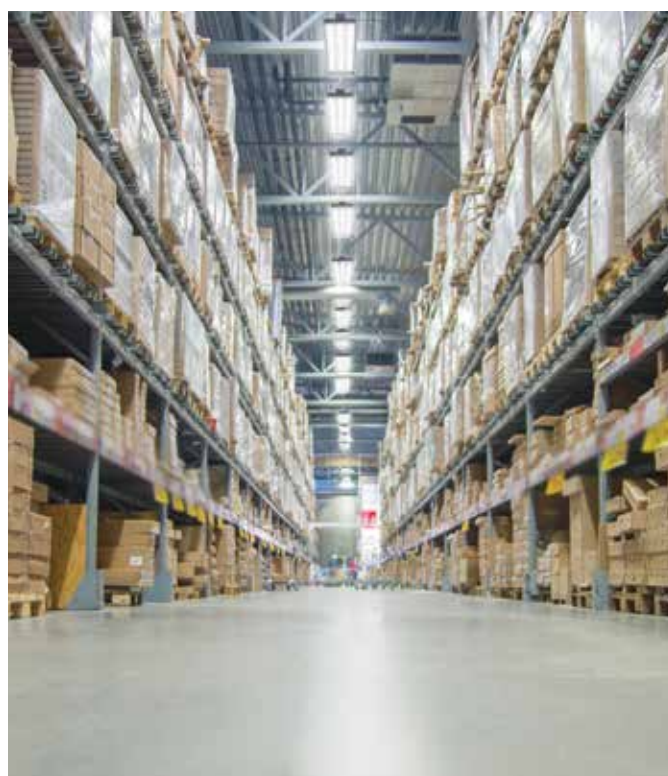
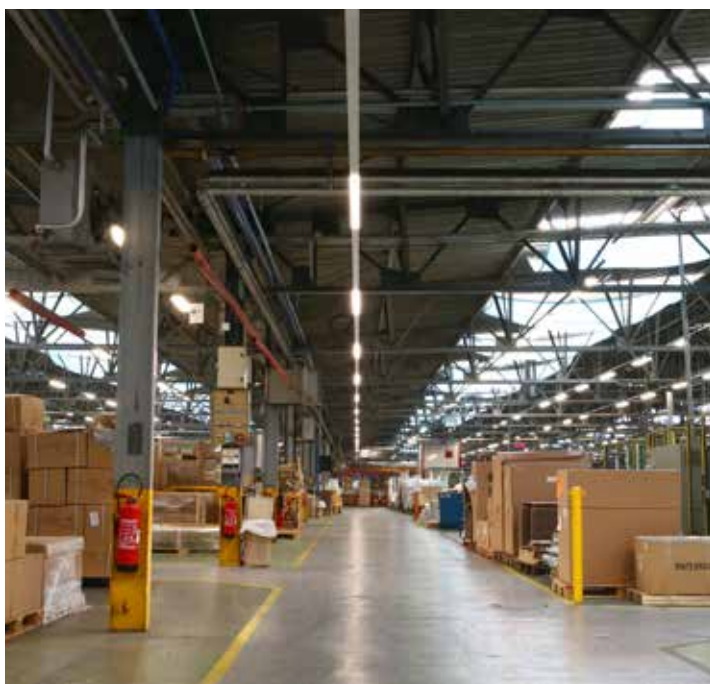
## Industrie et logistique **Résilience et contrôle maximum.**

L'utilisation de luminaires et de capteurs SylSmart vous permet de réduire votre consommation d'énergie sans avoir besoin d'un nouveau câblage. Des luminaires et des capteurs robustes conçus pour les environnements difficiles.

### Nos recommandations :

- Avec les luminaires sans fil pour grande hauteur, profitez d'une solution de commande d'éclairage fiable dans votre entrepôt avec un minimum de contraintes lors de l'installation
- Déclenchez les luminaires à l'aide d'un détecteur PIR/Lumière du jour et réglez le niveau d'éclairage pendant les heures de travail tout en augmentant l'efficacité énergétique.
- Utilisez des temporisations pour allumer et éteindre, augmenter ou diminuer l'intensité de l'éclairage à certaines heures dans certaines zones

Idéal pour : Hangars, lignes de production et usines, entrepôts



# Modèles de réussite



## Flying Wings

Anvers, Belgique

**Lieu :** Anvers, Belgique

**Client :** FLYINGGROUP Antwerp

**Bureau d'études d'éclairage :** Sylvania

**Installateur :** Elektro Rudi Embrechts bvba



### Résultats clés :

- Nouveau système de commande de l'éclairage avec un minimum de perturbations lors de l'installation
- Économies de coûts plus importantes grâce à l'éclairage LED
- Plus grande efficacité énergétique
- Amélioration de l'esthétique des luminaires et du confort visuel
- Mise en scène facile permettant un éclairage dynamique dans la salle de réunion

FLYINGGROUP Antwerp, dont le siège se trouve à l'aéroport d'Anvers, recherchait une solution pour ses salles de réunion qui soit à la fois plus économe en énergie et plus confortable visuellement.

Sylvania a fourni des luminaires intégrés sans fil, issus de la gamme Officelyte à haut rendement énergétique, ce qui a réduit de 48 % la consommation d'énergie du client.

La solution composée de luminaires avec technologie bluetooth intégrée et d'un interrupteur mural sans fil et sans batterie, offre un concept d'éclairage parfait, facile et flexible pour une salle de réunion rénovée et élégante.



## Pod Restaurant

Londres, Royaume-Uni

**Lieu :** Londres, Royaume-Uni

**Client :** Pod

**Bureau d'études d'éclairage :** Sylvania

**Installateur :** Finish Effect Refurbs Limited



Sylvania a conçu et installé une solution d'éclairage innovante chez POD, une enseigne de restauration à emporter prônant une nourriture particulièrement saine installée dans Chiswell Street à Londres.

Sylvania a considérablement amélioré l'expérience client en magasin. SylSmart Standalone permet de mettre la marque en valeur et souligne les promotions et événements spéciaux. La planification permet de modifier l'éclairage selon la saison et l'heure dans la journée. Une ambiance nocturne a également été définie pour attirer le regard des passants pendant la nuit, tout en conservant une efficacité énergétique optimale lorsque le magasin est fermé.

La programmation, grâce à l'appli mobile, s'est avérée très rapide.

### Résultats clés :

- Un nouvel environnement accueillant créé pour les clients
- Un plan d'éclairage contrôlable qui améliore l'environnement et permet une économie d'énergie
- Solution facile à installer et à utiliser
- Système de commande d'éclairage entièrement automatisé



## Toruń Museum

Toruń, Pologne

**Lieu :** Toruń, Pologne

**Client :** Ville de Toruń

**Bureau d'études d'éclairage :** Sylvania

**Installateur :** ACTE

Sylvania a mis à niveau l'éclairage avec commandes sans fil dans l'un des plus anciens et plus grands musées de Pologne, le Musée régional de Toruń.

À travers les vastes piliers de la salle, entre les fenêtres en retrait, le musée avait besoin d'un système d'éclairage flexible qui permettrait aux responsables de mettre en valeur les peintures individuelles ou l'ensemble de la collection en fonction des événements de prestige qu'il accueille en nombre croissant.

La mise à niveau du plan d'éclairage a permis l'installation de 30 spots sans fil à LED Concord Beacon Muse II et d'un système de commande d'éclairage sans fil SylSmart Standalone.



### Résultats clés :

- Un minimum d'interférences, donc pas de nouveaux câbles, pour protéger la structure du bâtiment historique
- Facile à programmer et re-programmer
- Flexibilité pour la création de scènes parfaites pour des objets d'exposition et des événements variés

# SYLVANIA

Téléchargez l'application Sylsmart Standalone ici :



Google Play



App Store



Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited juillet 2019

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company