

NOUVEAUTE! AVEC DÉTECTEURS DALI-2
ET PLUG-AND-PLAY

SÉRIE COMPACT: DES INNOVATIONS POUR COMMANDER L'ÉCLAIRAGE EN TOUTE FLEXIBILITÉ, C'EST **ESY!**

**DÉTECTEURS DE PRÉSENCE
ET DE MOUVEMENT
COMPACT**

Toutes les applications.
Toutes les technologies.
Un design.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX France SARL | info@esylux.fr | www.esylux.fr

TOUJOURS BIEN ÉQUIPÉ

GÉRER LES PROJETS DE MANIÈRE MOBILE

L'ESY-Pen et l'ESY-App permettent de sauvegarder, récupérer ou transférer les projets configurés :

- Chaque projet peut être enregistré dans l'ESY-App avec un nom de projet propre et une description individuelle
- Aucun projet n'est trop grand pour l'ESY-App : il est possible de créer jusqu'à 64 étages avec jusqu'à 64 pièces et jusqu'à 64 appareils par pièce
- Au sein de l'ESY-App, en quelques clics, on peut accéder à tout moment à la pièce souhaitée depuis un projet et ainsi identifier, sélectionner et paramétrer facilement les produits ESYLUX
- Des projets configurés peuvent être enregistrés dans l'ESY-App et, si besoin, transmis à un autre utilisateur. Les configurations effectuées une fois peuvent être sélectionnées et immédiatement calquées sur des produits de même type via l'ESY-Pen (clonage)
- La documentation de projet est résumée dans un rapport de projet qui peut être envoyé sous forme de document PDF et imprimé si besoin

| DÉTECTEURS DE PLAFOND | |
|------------------------------|---|
| Détection | Ø 8 m, 360° |
| DÉTECTEUR DE PRÉSENCE | |
| DALI-2 | PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428142 PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK EPI0428456 PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428845 PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428272 PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK EPI0428876 PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428890 PD-C 360/8 BMS DALI-2 EPI0428203 PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK EPI0428449 PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel EPI0428487 PD-C 360/8 BMS FM DALI-2 EPI0428807 |
| KNX | PD-C 360i/8 KNX UP EPI0427404 PD-C 360i/8 KNX UP BK EPI0427534 PD-C 360i/8 FM KNX UP EPI0428821 |
| ELC | PD-C 360i/8 ELC EPI0427602 |

* Avec un module ACTUATOR C3/C4 DALI supplémentaire comme accessoire.

| DÉTECTEURS MURAL | |
|---|---|
| Ø 24 m, 360° | Ø 32 m, 360° |
| PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428159 PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428852 | PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428265 PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428111 PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK EPI0428883 PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428906 PD-C 360/24 BMS DALI-2 EPI0428210 PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK EPI0428432 PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel EPI0428494 PD-C 360/24 BMS FM DALI-2 EPI0428814 PD-C 360i/24 KNX ECO UP EPI0427435 PD-C 360i/24 KNX UP EPI0427428 PD-C 360i/24 KNX UP BK EPI0427671 PD-C 360i/24 FM KNX UP EPI0428838 |
| PD-C 360/32 BMS DALI-2 EPI0424885 | PD-C 360i/32 KNX UP EPI0427794 |
| PD-C 360i/24 ELC EPI0427619 | |

| Ø 16 m, 180° | Capteur sonore intégré | Commande du canal éclairage | Commande du canal éclairage (régulation constante de luminosité) | Commande du canal HVAC | Sortie de commutation (relais) | Entrée poussoir | Télécommandable |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| | 16 | 16 | 16 | 1 | 4 | BT | |
| | 16 | 16 | 16 | 1 | 4 | BT | |
| | 16 | 16 | 16 | 1 | 4 | BT | |
| | 16 | 16 | 16 | 1 | 4 | BT | |
| | 16 | 16 | 16 | 1 | 4 | BT | |
| | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | 2 |
| PD-C 180i KNX ECO EPI0426452 | 2 | | | | | | • |
| | 2 | 2 | 1 | | | | • |
| | 2 | 2 | 1 | | | | • |
| | 2 | 2 | 1 | | | | • |
| PD-C 180i KNX EPI0426445 | • | 1 | 1 | 1 | | | • |
| PD-C 180i/16 Touch KNX EPI0460104 | • | 1 | 1 | 1 | | | • |
| | | 4 | 2* | | | | • |



PARAMÉTRER, TÉLÉCOMMANDER, MESURER LA LUMINOSITÉ, ET GÉRER DES PROJETS DE MANIÈRE MOBILE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Que ce soit pour un détecteur de présence, un luminaire extérieur avec détecteur de mouvement ou un système d'éclairage avec ESYLUX Light Control, avec l'ESY-Pen et l'ESY-App, vous êtes toujours équipé pour piloter toutes les solutions ESYLUX télécommandables.



UN DESIGN UNIFORME

POUR TOUTES LES APPLICATIONS

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE APC ET BMS POUR DALI-2 08

Les détecteurs de présence DALI-2 d'ESYLUX permettent une commande de l'éclairage dans toutes les pièces sans système de gestion de bâtiment et offrent une grande diversité de fonctions.



DÉTECTEURS DE PRÉSENCE KNX TOUCH 10

Le détecteur mural PD-C 180i/16 Touch KNX convainc par leur concept innovant, qui permet de commander et de déclencher des fonctions en effleurant la surface de la lentille.



DÉTECTEURS DE PRÉSENCE DUO DALI 12

Le DUO DALI est une solution DALI Broadcast à deux canaux, avec régulation constante de luminosité, enclenchement/déclenchement ou variation manuelle à l'aide d'un poussoir 230 V usuel, possibilité de commander jusqu'à 2 canaux supplémentaires ON/OFF (automatisation de bâtiment, HVAC, ...).



DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT AVEC CONNEXION WINSTA 14

Les détecteurs de présence et de mouvement COMPACT avec connexion enfichable WINSTA de WAGO permettent une installation particulièrement rapide et sûre par plug-and-play.



DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT POUR COULOIRS 16

Pour des solutions spécifiques comme les longs couloirs, les allées ou les hauts plafonds, les détecteurs Corridor de la série COMPACT sont tout indiqués.



DÉTECTEURS DE PRÉSENCE POUR ESYLUX LIGHT CONTROL 18

Nos détecteurs ELC dédiés aux solutions d'éclairage ESYLUX Light Control assurent des conditions d'éclairage optimales et une efficacité énergétique maximale, également disponible avec une lumière biologiquement active !



Les détecteurs de présence et de mouvement de la série COMPACT offrent deux variantes de boîtier, avec différentes tailles de lentille pour un montage au plafond. Avec des portées de Ø 8 m, 24 m ou 32 m, ils couvrent tous les cas d'application et sont adaptés aux montages encastrés ou apparents.

SIMPLEMENT EFFICACE

LUTTER CONTRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE INUTILE

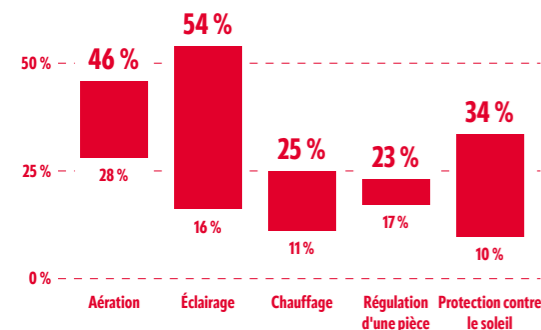
Le principe de l'automatisation adaptée aux besoins est très simple : l'énergie est utilisée uniquement lorsque cela est vraiment nécessaire. Ce principe repose sur un comportement typiquement humain. En effet, les utilisateurs d'immeubles de bureaux et d'autres espaces de travail oublient souvent d'éteindre la lumière, la ventilation et le chauffage lorsqu'ils quittent une pièce. Une quantité importante d'énergie est alors gaspillée.

DES CAPTEURS INTELLIGENTS COMME SOURCE D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

L'installation d'un simple détecteur de présence peut apporter une nette amélioration. Ce dernier permet en effet de veiller à ce que l'éclairage et d'autres équipements ne soient activés que lorsque quelqu'un se trouve réellement au poste de travail. Avec son capteur de lumière, il vérifie aussi la luminosité à chaque instant. Si la lumière ambiante présente sur la place de travail est suffisante, il éteint automatiquement la lumière artificielle.

Il est possible d'économiser encore plus d'énergie en adaptant l'éclairage de manière continue aux conditions ambiantes du moment. Les détecteurs de présence dotés de la fonction de régulation constante de luminosité augmentent la lumière artificielle uniquement dans la limite nécessaire pour atteindre une valeur de consigne, en tenant compte de la lumière ambiante déjà présente. Il s'agit de la meilleure manière d'exploiter la lumière naturelle, pour un confort optimal. Le détecteur veille aussi à ce que personne ne soit gêné par un éclairage trop faible ou trop fort !

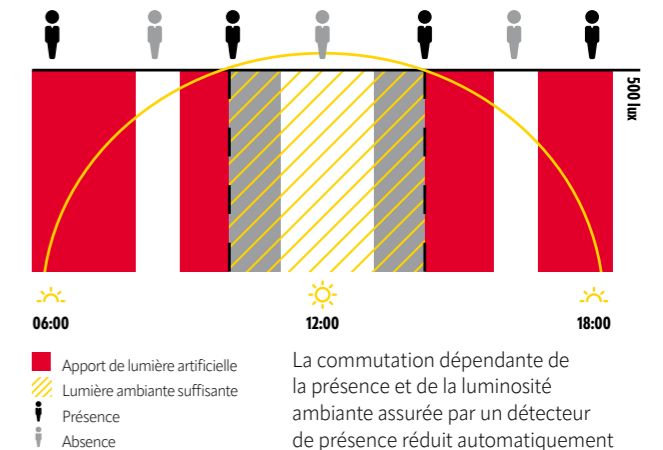
POTENTIEL D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DE L'AUTOMATISATION DE BÂTIMENT ADAPTÉE AUX BESOINS (MIN./MAX.)



Source : ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V., Fédération professionnelle de l'industrie électrique et électronique allemande)/ Université des sciences appliquées de Biberach



COMMUTATION DÉPENDANTE DE LA PRÉSENCE ET DE LA LUMIÈRE AMBIANTE

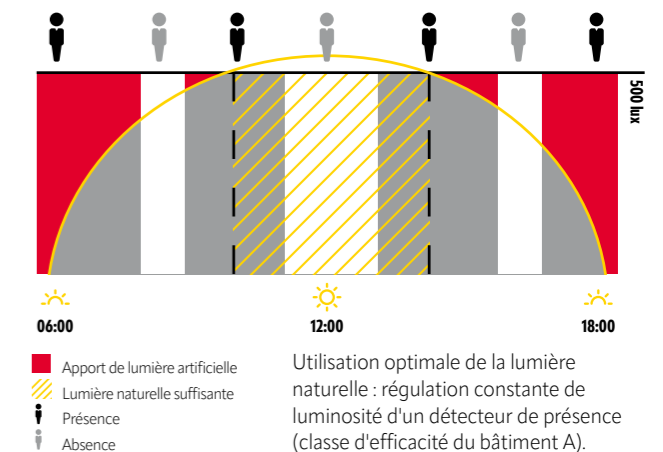


La commutation dépendante de la présence et de la luminosité ambiante assurée par un détecteur de présence réduit automatiquement la consommation d'énergie (classe d'efficacité du bâtiment B).



Par exemple, avec le détecteur de présence PD-C 360i/8
Grâce à son capteur de qualité, il active l'éclairage de manière fiable et offre des caractéristiques essentielles pour de nombreuses situations d'application grâce à l'entrée poussoir et à la fonction impulsions.

RÉGULATION CONSTANTE EN FONCTION DE LA PRÉSENCE ET DE LA LUMIÈRE AMBIANTE



Utilisation optimale de la lumière naturelle : régulation constante de luminosité d'un détecteur de présence (classe d'efficacité du bâtiment A).



Par exemple, avec le détecteur de présence PD-C 360i/24 DUO DALI
Son canal d'éclairage supplémentaire avec décalage permet d'utiliser la lumière du jour avec une plus grande efficacité énergétique, notamment dans les pièces avec fenêtre d'un seul côté.

CRÉER DES GROUPE S DE LUMINAIRES

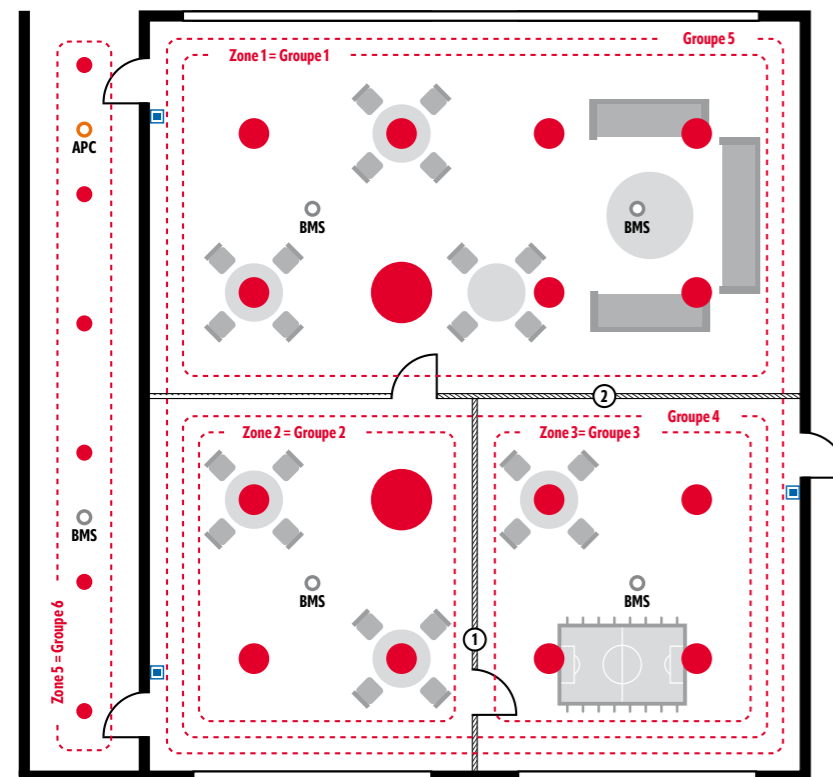
DÉTECTEURS DE PRÉSENCE APC ET BMS POUR LE PROTOCOLE STANDARD INDUSTRIEL DALI-2



Les détecteurs de présence APC d'ESYLUX commandent de manière décentralisée, jusqu'à 64 luminaires répartis en 16 groupes d'éclairage, grâce à une unité de commande DALI-2 intégrée et à une alimentation par bus et sans système de gestion de bâtiment complexe. Dans les différentes zones de la pièce, les détecteurs de présence BMS servent de périphériques d'entrée complémentaires. Cela permet une régulation individuelle de l'éclairage en fonction de la présence et de la lumière du jour dans toutes les zones.

CONFIGURER UN LARGE ÉVENTAIL DE FONCTIONS PAR SMARTPHONE

En outre, les détecteurs de présence APC offrent une multitude de fonctions pour améliorer la qualité de vie et l'efficacité énergétique des bâtiments dans les bureaux, les établissements d'enseignement et les établissements de santé. Par exemple, des fonctions de temps, des scènes ou la commutation flexible de groupes. Configuration : simple via l'ESY-App et le smartphone !



- Luminaires
- Détecteur de présence APC
- Détecteur de présence BMS
- Poussoir

| Groupe de produits / Nom du produit* | Réf. |
|--|------------|
| Détecteur de présence / Montage au plafond | |
| DALI-2 | |
| PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428142 |
| PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428159 |
| PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428265 |
| PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428272 |
| PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428111 |
| PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428289 |
| PD-C 360/8 BMS DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428203 |
| PD-C 360/24 BMS DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428210 |
| PD-C 360/32 BMS DALI-2 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424885 |

* Vous trouverez de nombreuses autres variantes de détecteurs pour DALI-2 dans l'aperçu des produits à la page 3

Exemple d'application pour une commutation flexible de groupes dans des salles réversibles :

La pièce est divisée en deux cloisons mobiles, chacune étant raccordée à l'une des entrées de bouton de l'APC. Lorsque la cloison 1 est ouverte, l'APC commute les groupes 2 et 3 vers le groupe 4 commun. Idem pour la cloison 2, par exemple pour un événement, l'APC régule les luminaires de la pièce entière (groupe 5). Les fonctions des boutons-poussoirs s'adaptent également automatiquement au scénario de groupe correspondant.



- #### AVANTAGES EN BREF
- Détecteur de présence APC pour la commande de plusieurs pièces de jusqu'à 64 luminaires dans jusqu'à 16 groupes d'éclairage
 - Unité de commande, alimentation en tension de bus et entrées de bouton-poussoir intégrées dans le détecteur de présence APC
 - Détecteurs de présence BMS comme appareils d'entrée complémentaires
 - Grande diversité de fonctions, y compris :
 - Régulation de la lumière constante en fonction de la présence et de la lumière du jour
 - Commutation flexible de groupes
 - Fonctions de temporisation
 - Fonction d'essaimage
 - Coupure de la mise en veille
 - Scènes
 - Configuration simple par smartphone et l'ESY-App

COMMANDE MANUELLE INCLUSE

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE KNX TOUCH

Avec les détecteurs de présence PD-C 180i/16 TOUCH KNX à montage mural d'ESYLUX, les technologies déjà courantes dans les smartphones ou tablettes s'étendent au secteur incontournable de l'automatisation de bâtiment adaptée aux besoins. Vous pouvez activer sans effort des fonctions par contact avec la surface tactile des lentilles, remplaçant ainsi des poussoirs KNX !

COMMANDE TOUCH AVEC DEUX TYPES DE CONTACT

Le détecteur Touch répond à deux types de contact : contact bref et contact long. Les deux peuvent être affectés aux différents objets de communication KNX. Ainsi, la fonction Touch vous permet non seulement d'allumer la lumière ou de réguler son intensité, mais aussi de commander les stores ou de créer des ambiances, par exemple !



De nombreuses fonctions peuvent être facilement contrôlées manuellement à l'aide de la fonction Touch intégrée. ▲

| Groupe de produits / Nom du produit | Réf. |
|---|------------|
| Détecteurs de présence / Montage mural | |
| KNX | |
| PD-C 180i/16 Touch KNX (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10460104 |

Détecteur de présence Touch

| | | |
|-------------|---|--|
| Appui court | → | Attribuable librement à un objet de communication KNX* |
| Appui long | → | Attribuable librement à un objet de communication KNX* |

* Commutation, régulation, appel de scènes, commande de stores, etc.



AVANTAGES EN BREF

- Régulation constante en fonction de la présence et de la lumière ambiante
- Commutation des appareils HVAC dépendant de la présence
- Surface des lentilles tactile
- Remplace le poussoir KNX pour l'activation/la désactivation ou la régulation manuelle
- Plusieurs autres objets de communication peuvent être commandés par simple pression
- Extension de la zone de détection en combinaison maître/esclave
- Capteur sonore intégré avec sensibilité réglable
- Compatible avec les cadres d'autres marques

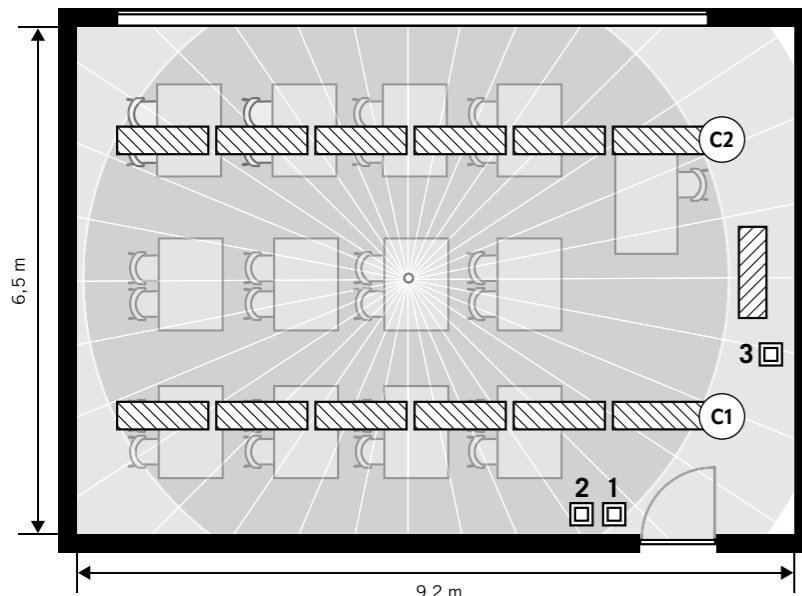
SOLUTION MULTICANAL

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE DUO DALI

Avec les détecteurs de présence DUO DALI de la série COMPACT, il est possible de réaliser des solutions complètes pour automatiser des salles de conférence, des salles de classes ou des bureaux ouverts/open space. Grâce à leur grande portée de détection, ils peuvent détecter seuls la présence humaine dans une pièce. Sur la base de leur mesure de la luminosité, ils veillent à une régulation constante de la luminosité (DALI Broadcast), en fonction de la lumière ambiante. Ils fonctionnent en 230 V et disposent de deux alimentations secondaires DALI permettant un couplage jusqu'à 25 luminaires DALI par canal. Deux entrées pour pushers 230 V usuels permettent en toute simplicité le contrôle manuel séparé (ON/OFF, régulation) des canaux.

DEUX CANAUX D'ÉCLAIRAGE PLUS UN CANAL SUPPLÉMENTAIRE

Les salles de meeting ou les salles de classe, par exemple, constituent une application typique. Dans ce cas, les détecteurs DUO DALI assurent des conditions d'éclairage optimales en utilisant uniquement l'énergie nécessaire en permanence. Il est possible d'y ajouter un ou deux actionneurs DALI, qui réagissent aux ordres du détecteur DUO DALI en fonction de la présence, pour la commande de l'éclairage du tableau ou de la ventilation (HVAC), par exemple. C'est un actionneur muni d'un relais 10 A (libre de potentiel) que l'on peut également contrôler manuellement à l'aide d'un pusher 230 V usuels (ON/OFF).



Exemple d'application dans une salle de classe :

Le PD-C 360i/24 DUO DALI active les deux canaux d'éclairage uniquement en cas de présence humaine et les régule en fonction de la lumière ambiante. Il est possible d'y ajouter un troisième ou quatrième canal pour la commande d'autres consommateurs (écrans, tableau interactif, éclairage d'appoint, HVAC, etc...). Toutes les sorties sont programmables en mode automatique ou semi-automatique. ▲

| Groupe de produits / Nom du produit | Réf. |
|--|------------|
| Détecteur de présence / Montage au plafond | |
| DALI | |
| PD-C 360i/8 DUO DALI (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10427442 |
| PD-C 360i/24 DUO DALI (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10427459 |
| PD-C 360i/32 DUO DALI (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10427787 |



DUO DALI détecteur de présence pour montage encastré



Accessoires :
Possibilité de montage avec boîtier apparent (COMPACT MOUNTING BOX IP20/54 SM WH vendu séparément)



Accessoires :
Actionneur DALI (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI vendu séparément)

AVANTAGES EN BREF

- Régulation constante de luminosité (DALI Broadcast) en fonction de la présence et de la lumière ambiante
- Réglage individuel des deux canaux d'éclairage
- Commande possible jusqu'à 2 canaux supplémentaires (TGB, HVAC, ...) avec ACTUATOR DALI (à commander séparément)
- 2 entrées pour pushers 230 V usuels
- Réglage temporaire par télécommande utilisateur (PDi/User)
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages d'usine
- Types de montage : apparent ou encastré
- Faible consommation d'énergie interne

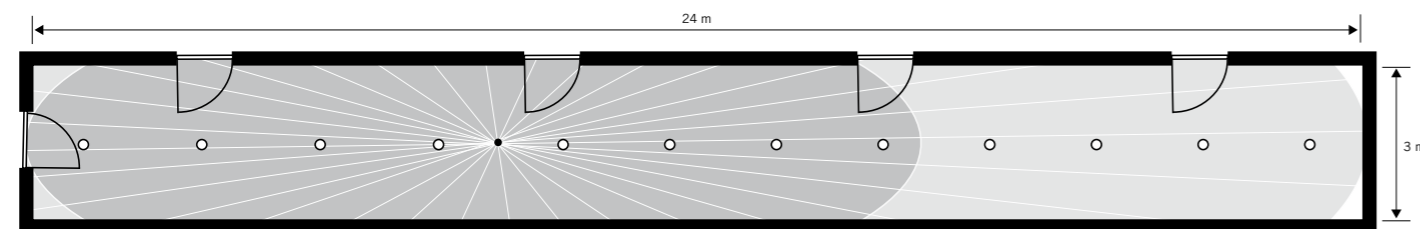
SPÉCIALISTES DE LA PORTÉE

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT POUR LES COULOIRS ET ALLÉES

Parfois, les solutions d'automatisation des bâtiments doivent être adaptées aux besoins spécifiques d'une application. Les détecteurs de présence et de mouvement dotés d'une zone de détection elliptique particulièrement étendue sont parfaits pour être installés au plafond dans des couloirs ou de longues allées, parce qu'ils réduisent au minimum le nombre d'appareils utilisés.

UNE PORTÉE ÉLEVÉE, MÊME POUR LA DÉTECTION DES MOUVEMENTS FRONTAUX

Grâce à une portée globale de 32 m elliptique, ESYLUX propose des solutions parfaitement adaptées à ce cas de figure, avec les détecteurs de présence et de mouvement PD-C et MD-C 360i/32 Corridor. Ces portées élevées permettent aux détecteurs de couvrir à eux seuls de longs couloirs et de commuter l'éclairage en fonction de la présence ou des mouvements et de la luminosité naturelle. Si un seul détecteur ne suffit pas, il est possible de combiner jusqu'à huit appareils (mouvement) branchés en parallèle !

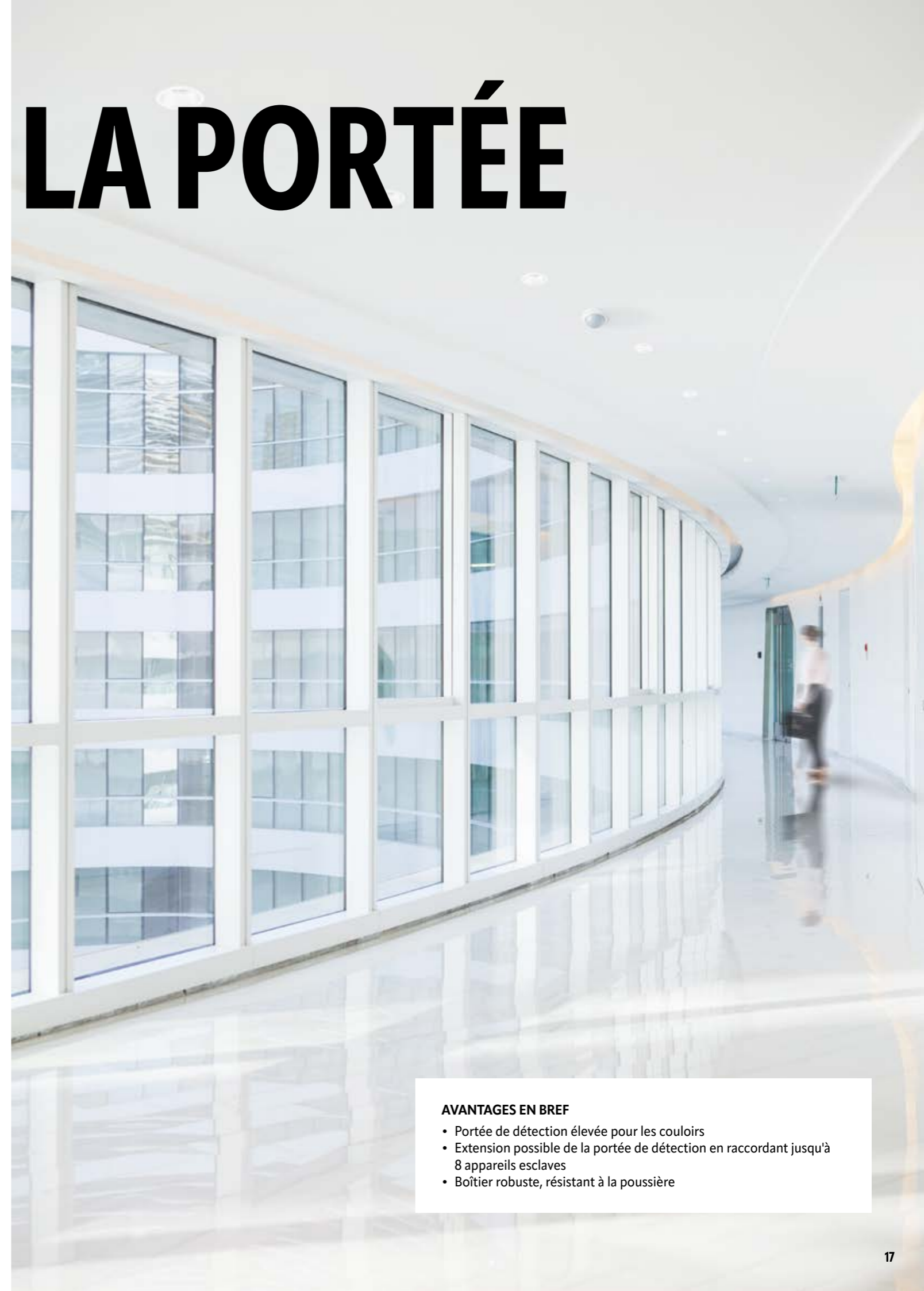


Exemple d'application pour un couloir

Le détecteur de mouvement Corridor de la série COMPACT assure une utilisation efficace de l'équipement dans de longues allées. ▲

- MD-C 360i/32 Corridor

| Groupe de produits / Nom du produit | Réf. |
|--|------------|
| Détecteur de mouvement / Montage au plafond | |
| ON/OFF | |
| MD-C 360i/32 Corridor (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428128 |
| Détecteur de présence / Montage au plafond | |
| 1 - 10 V | |
| PD-C 360i/32 DIMplus WH (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10425783 |
| PD-C 360/32 Slave WH (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10425790 |
| ON/OFF | |
| PD-C 360i/32 Corridor (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10428180 |
| PD-C 360/32 Slave WH (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10425790 |



AVANTAGES EN BREF

- Portée de détection élevée pour les couloirs
- Extension possible de la portée de détection en raccordant jusqu'à 8 appareils esclaves
- Boîtier robuste, résistant à la poussière

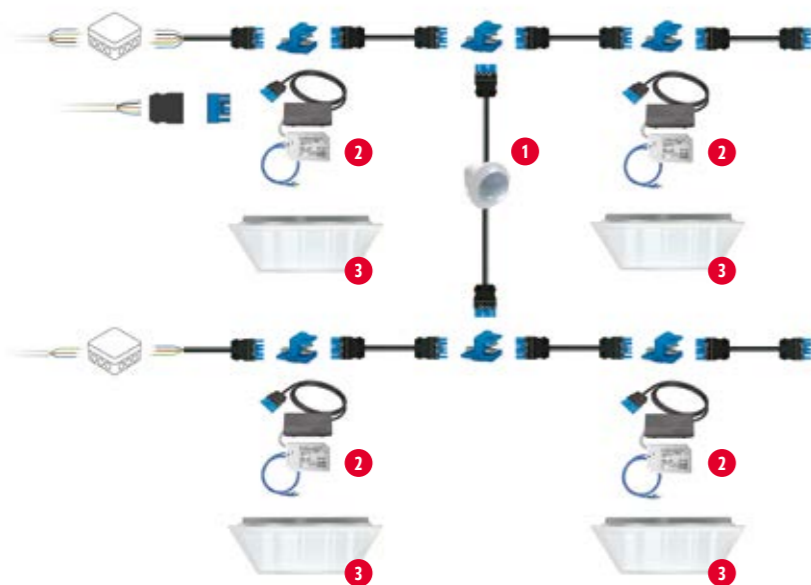
BRANCHEZ, ÉCONOMISEZ, TERMINEZ.

DÉTECTEURS AVEC CÂBLES PRÉCONFECTIONNÉS WAGO WINSTA®

En période de forte demande et de pénurie de main-d'œuvre qualifiée, les solutions d'installation électrique permettant de gagner du temps deviennent de plus en plus importantes. La série COMPACT propose des détecteurs de présence et de mouvement avec câbles préconfectionnés WINSTA de WAGO pour une installation parfaite et sûre.

INSTALLATION SIMPLE ET SÉCURISÉE PAR PLUG-AND-PLAY

Par exemple, les détecteurs de présence DUO DALI avec connexion WINSTA expriment tout leur potentiel dans les grandes pièces avec fenêtre d'un seul côté : un canal d'éclairage décalé supplémentaire permet de mieux adapter les luminaires aux différentes conditions lumineuses, en fonction de leur proximité ou de leur éloignement par rapport à la fenêtre. Un actionneur DALI d'ESYLUX permet également l'intégration et l'activation de la ventilation ou de l'éclairage du tableau en fonction de la présence.



Proposition de planification avec détecteurs de présence DUO DALI

Les Driver-Sets permettent de combiner facilement les luminaires à montage intégré au plafond CELINE d'ESYLUX et les détecteurs de présence DUO DALI avec câbles préconfectionnés WINSTA par plug-and-play. ▲

- 1 PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA Codel
- 2 DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI
- 3 CELINE PNL 600 DDP OP 3500 840 IP20 ELC

| Groupe de produits / Nom du produit | Réf. |
|--|------------|
| Détecteur de mouvement / Montage au plafond | |
| ON/OFF | |
| MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424601 |
| MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424618 |
| MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424809 |
| MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424816 |
| Détecteur de présence / Montage au plafond | |
| ON/OFF | |
| PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424625 |
| PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424632 |
| PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424823 |
| PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424830 |
| DALI | |
| PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424649 |
| PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424656 |
| PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/1 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424663 |
| PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/1 (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424670 |
| PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA Codel (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424847 |
| PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA Codel (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10424854 |



AVANTAGES EN BREF

- Installation simple et sécurisée par plug-and-play
- Sans erreur grâce au codage couleur et mécanique
- Peut également être mis en place par des travailleurs non qualifiés
- Grande souplesse de réutilisation
- Capteur ESYLUX de qualité éprouvée

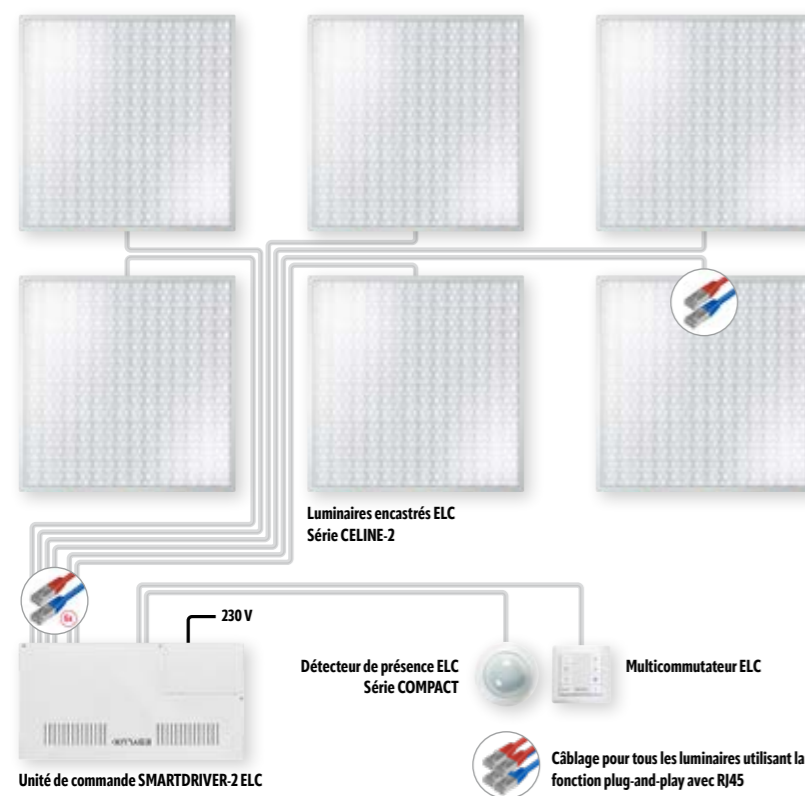
SYSTÈME INTELLIGENT D'ACQUISITION

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE POUR ESYLUX LIGHT CONTROL ELC

Qu'il s'agisse d'un set préconfiguré et prêt à l'emploi pour les pièces standard ou d'une solution configurable individuellement, nos systèmes d'éclairage avec ESYLUX Light Control ELC combinent une lumière optimale avec une grande simplicité d'installation et de mise en service, quel que soit votre budget ! Les luminaires de plafond, unités de commande et détecteurs de présence PD-C 360i/8 ou 24 ELC sont reliés entre eux par des câbles préconçus (Plug & Play) en tant que composants système et peuvent être groupés pour chaque espace.

ÉCLAIRAGE DE TYPE HUMAN CENTRIC LIGHTING EFFICACE EN ÉNERGIE

En fonctionnement, les solutions système ELC créent un éclairage de travail optimal : grâce au concept Human Centric Lighting (HCL) efficace en énergie de notre technologie SymbiLogic, elles stimulent la vitalité, le sentiment de bien-être, les capacités de concentration et favorisent un sommeil réparateur. La technologie SymbiLogic qui gère automatiquement la lumière adaptative HCL en fonction de la présence et de la luminosité naturelle réduit au minimum la consommation d'énergie.



L'unité de commande SMARTDRIVER-2 contient l'alimentation des luminaires et des capteurs du système. C'est pourquoi ils peuvent être connectés facilement à l'aide de la fonction plug-and-play.

| Groupe de produits / Nom du produit | Réf. |
|---|------------|
| Détecteur de présence / Montage au plafond | |
| ELC (ESYLUX Light Control) | |
| PD-C 360i/8 ELC (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10427602 |
| PD-C 360i/24 ELC (blanc, similaire à RAL 9010) | EP10427619 |

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE AVEC ESYLUX LIGHT CONTROL ELC:

Jusqu'à **60 %** de gain de temps grâce à la fonction plug-and-play

Installation possible par du personnel non qualifié

Jusqu'à **90 %** de moins de connexions 230 V avec SELV



AVANTAGES EN BREF

Détecteurs ELC

- Capteurs intelligents pour ESYLUX Light Control ELC
- Régulation de la lumière en fonction de la présence et de la luminosité ambiante
- Différentes portées selon les applications
- Branchement simple par Plug & Play

Système d'éclairage ELC

- Solution complète d'éclairage par installation Plug & Play
- Prêt à fonctionner sans programmation
- Régulation de la lumière adaptative HCL en fonction de la présence et de la luminosité ambiante
- Configurable séparément ou sous forme de sets prêt à installer
- Regroupement de sets, simple et sans erreur (câble pré-confectionné fourni)
- Idéal pour moderniser un espace sans interruption d'exploitation

| Pièce | Type de montage | ON/OFF (230 V) | | DALI/DALI-2 | | KNX | |
|--------------------------|--|--|--|--|--------------------------|--|--------------------------|
| | | Nom du produit | Réf. | Nom du produit | Réf. | Nom du produit | Réf. |
| COULOIRS | | | | | | | |
| | Encastré au plafond | PD-C 360i/32 Couridou ou MD-C 360i/32 Couridou | EP10428180 EP10428128 | | | PD-C 360i/32 KNX | EP10427794 |
| | Apparent au plafond | PD-C 360i/32 Couridou ou MD-C 360i/32 Couridou avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10428180 EP10428128 EP10425370 | | | PD-C 360i/32 KNX avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427794 EP10425370 |
| | Encastré mural | MD 180i/16 BASIC | EB10430459 | | | PD-C 180i KNX | EP10426445 |
| | Encastré au plafond | BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH ou BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | EB10431784 EB10431777 | PD-FLAT 360i/8 RW DALI ou PD-FLAT 360i/8 RW DALI SET | EP10427541 EP10428708 | | |
| | CAGES D'ESCALIER | | | | | | |
| | Encastré au plafond | MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | EP10055393 EB10431777 | | | | |
| | Apparent au plafond | MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10055393 EP10425905 | | | | |
| | Encastré mural | MD 180i/16 BASIC | EB10430459 | | | PD-C 180i KNX | EP10426445 |
| PIÈCES ANNEXES | | | | | | | |
| | Apparent au plafond | MD 360i/8 BASIC ou MD 360i/24 BASIC ³⁾ | EB10430428 EB10430862 | | | | |
| | Encastré au plafond | BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | EB10431777 | | | | |
| | Apparent au plafond | MD 360i/8 BASIC SMB ou MD 360i/24 BASIC SMB | EB10430466 EB10430909 | | | | |
| | Encastré mural | MD 180i/16 BASIC | EB10430459 | | | | |
| | DÉPÔTS | | | | | | |
| | Encastré au plafond | PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus | EP10425783 | | | | |
| | Apparent au plafond | PD-C 360i/32 Warehouse slave avec COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425790 EP10425905 | | | | |
| SANITAIRES | | | | | | | |
| | Encastré au plafond | PD-C 360i/8 MIC ou BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH | EP10425882 EB10431777 | | | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ | EP10427404 |
| | Apparent au plafond | MD 360i/8 BASIC IP54 | EB10431319 | | | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10427404 EP10425905 |
| | Encastré mural | MD 180i/16 BASIC ou MD 180i/R | EB10430459 EM10055010 | | | PD-C 180i KNX | EP10426445 |
| | Encastré au plafond miniaturisé | | | PD-C 360i/8 mini DALI | EP10427510 | | |
| | CANTEENS | | | | | | |
| | Encastré au plafond | | | PD-C 360i/24 DUO DALI | EP10427459 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ | EP10427428 |
| | Apparent au plafond | | | PD-C 360i/24 DUO DALI avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427459 EP10425370 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427428 EP10425370 |
| ZONES EXTÉRIEURES | | | | | | | |
| | Apparent mural ou au plafond avec embase pivotante | RC 230i blanc | EM10015311 | | | RC 230 KNX blanc | EM10015472 |
| | Apparent mural ou au plafond avec embase pivotante | DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH | EM10025372 | | | | |
| ENTRÉE DE MAISON | | | | | | | |
| | Apparent mural | DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH | EM10025358 | | | | |
| | Apparent mural | MD 200 blanc avec MD EDGE MOUNTING WH | EM10025310 EM10025518 | | | | |
| | Apparent mural | MD-W 200i blanc | EM10041006 | | | | |

| Pièce | Type de montage | ON/OFF (230 V) | | DALI/DALI-2 | | KNX | |
|-----------------------------|---|---|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|
| | | Nom du produit | Réf. | Nom du produit | Réf. | Nom du produit | Réf. |
| BUREAUX INDIVIDUELS | | | | | | | |
| | Encastré au plafond | | | PD-C 360i/8 DUO DALI | EP10427442 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ | EP10427404 |
| | Apparent au plafond | | | PD-C 360i/8 DUO DALI avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427442 EP10425370 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427404 EP10425370 |
| | Encastré au plafond | | | PD-FLAT 360i/8 RW DALI* avec FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP10427541 EP00007255 | PD-FLAT 360i/8 RW KNX avec FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP10451706 EP00007255 |
| BUREAUX OPEN-SPACE | | | | | | | |
| | Encastré au plafond | PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾ | EP10428067 | PD-C 360i/24 DUO DALI | EP10427459 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ | EP10427428 |
| | Apparent au plafond | PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10428067 EP10425370 | PD-C 360i/24 DUO DALI avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427459 EP10425370 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427428 EP10425370 |
| BUREAUX POLYVALENTS | | | | | | | |
| | Encastré au plafond avec multi-capturs | | | | | PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX | EP10427664 |
| | Encastré au plafond | | | | | PD-FLAT 360i/8 RW DALI* | EP10427541 |
| | Encastré au plafond | | | | | PD-FLAT 360i/8 RW KNX avec FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP10451706 |
| | Encastré au plafond | | | | | PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾ | EP10428142 |
| | Encastré au plafond | | | | | PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾ | EP10428272 |
| | Encastré au plafond | | | | | PD-FLAT 360i/8 RW BMS DALI-2 | EP10423031 |
| SALLES DE CLASSE | | | | | | | |
| | Encastré au plafond avec multi-capturs | | | | | PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX | EP10427664 |
| | Encastré au plafond | | | PD-C 360i/24 DUO DALI | EP10427459 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ | EP10427428 |
| | Apparent au plafond | | | PD-C 360i/24 DUO DALI avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427459 EP10425370 | PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10427428 EP10425370 |
| CHAMBRES DE PATIENTS | | | | | | | |
| | Encastré au plafond | PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ | EP10425059 | PD-C 360i/8 DUO DALI | EP10427442 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ | EP10427404 |
| | Apparent au plafond | PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425059 EP10425905 | PD-C 360i/8 DUO DALI avec COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10427442 EP10425905 | PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ avec COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10427404 EP10425905 |
| | Encastré au plafond | PD-CE 360i/8 | EP10510700 | | | | |
| ENTRÉES | | | | | | | |
| | Encastré au plafond | PD-FLAT 360i/8 RW avec FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP10427930 EP00007255 | PD-FLAT 360i/8 RW DALI* avec FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP10427541 EP00007255 | PD-FLAT 360i/8 RW KNX avec FLAT COVER GLASS ROUND WH | EP10451706 EP00007255 |
| | Encastré au plafond miniaturisé | PD-C 360i/8 mini | EP10426025 | PD-FLAT 360i/8 mini DALI* ou PD-FLAT 360i/6 mini DALI* | EP10427510 EP10427503 | PD-C 360i/8 mini KNX | EP10426155 |
| | Apparent au plafond | MD 360i/8 BASIC IP54 | EB10431319 | | | | |

Lors de la sélection de produits, veuillez toujours respecter les normes, les règlements et les prescriptions locales en vigueur.
* Ces détecteurs nécessitent une alimentation DALI (960 020 066) à commander séparément.

Topseller

WH = blanc BR = marron RD = rond
BK = noir SST = aspect inox SQ = carré
AN = anthracite bt = Bluetooth

- 1) également disponible en noir
- 2) également disponible avec la connexion WAGO WINSTA
- 3) également disponible pour montage encastré



www.esylux.com

Crédit photo :

GettyImages: 153362937, 475980520, 495604235, 592014133, 473513974, 518345403, 709129751, 524174996, 472098295, 498111465, 482148863, 531241912, 505271706, 637249110, 669105200, 98844724 | iStock: 475923646, 108195326, 636344050, 495482808, 488715632, 588391268, 1061217632 | ThinkstockPhotos: 177858625, 848365574, 664765172, 862725544 | Fotolia: 77477773, 71267036 | shutterstock: 361226012, 147183467, 208702021

WAGO® and WINSTA® are registered trademarks of WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Vous trouverez les délais de livraison ainsi que d'autres informations sur nos produits sur notre site web, actualisés quotidiennement.

© Copyright 2024

25.09.2024