



La solution **One** d'Enlighted associe éclairage autonome performant et facilité d'utilisation. **Optimisation énergétique, éclairage adapté à chaque besoin, respect des normes** – tout cela combiné dans la solution **One**.

La solution « pièce par pièce » One d'Enlighted offre plusieurs choix de profils d'éclairage permettant d'optimiser le confort de l'occupant et l'efficacité énergétique. La pièce peut être configurée pour que l'éclairage s'allume en appuyant sur un bouton de la télécommande sans fil Enlighted, ou lorsqu'un mouvement est détecté par n'importe quel capteur de la pièce. L'intensité lumineuse évolue en fonction de la lumière du jour et les occupants peuvent facilement régler le niveau d'éclairage qui leur convient le mieux.

Les pièces, les profils et les associations de capteurs peuvent se configurer en quelques appuis sur la télécommande sans modifier le câblage. One ne nécessite aucune passerelle, aucun serveur et fonctionne sans application mobile et sans télécommande filaire.

CARACTÉRISTIQUES

Eclairage autonome : Les capteurs ajustent les niveaux d'éclairage en fonction de la présence, des besoins spécifiques d'éclairage, de la lumière du jour et des profils d'éclairage définis.

Contrôle manuel : La télécommande permet de forcer l'allumage ou l'extinction des luminaires, ou de faire varier l'intensité lumineuse.

Exploitation de la lumière du jour : L'intensité lumineuse des luminaires diminue jusqu'à s'éteindre en fonction de la lumière du jour.

Gestion de l'occupation : Configurez les capteurs d'une pièce pour un allumage manuel par télécommande ou un allumage automatique par la détection de présence.

Économies d'énergie : Selon le degré d'occupation et la luminosité naturelle disponible, les économies peuvent aller jusqu'à 65 % de la consommation courante.

Association de capteurs à la télécommande : Il suffit de quelques appuis sur la télécommande puis de pointer les capteurs avec un laser du marché pour les grouper entre eux. Il ne reste plus qu'à choisir un des profils d'éclairage mis à disposition pour finaliser la configuration.

Plusieurs télécommandes par pièce : Il est possible d'ajouter des télécommandes à chaque point d'entrée de la pièce pour contrôler son éclairage.

Personnalisation et reconfiguration : La modification des niveaux d'éclairage individuels et l'ajout/retrait de capteur d'un groupe peut se faire à tout moment très simplement.

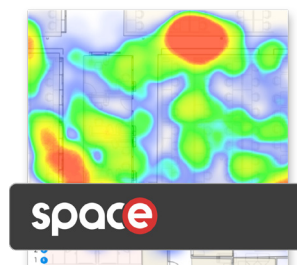
Conforme aux normes et éligible aux primes : Conforme aux normes de construction et éligible aux primes d'économies d'énergie.

Facile à installer : Coût de main-d'œuvre réduit par rapport aux solutions d'éclairage câblées, grâce à la communication sans fil entre la télécommande et les capteurs.

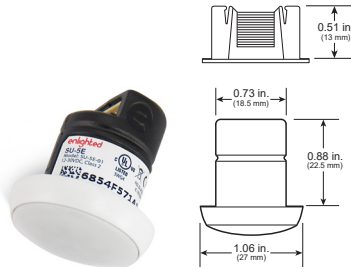
Compatibilité de la technologie d'éclairage : Le capteur peut contrôler l'intensité de l'éclairage en 0-10 V ou en DALI via des ballasts, drivers LED et lampes fluorescentes. Il peut également contrôler en marche-arrêt tout type de luminaire.

ÉVOLUTIF VERS LES CAPACITÉS IOT

La solution One utilise le même capteur que celui utilisé pour les applications IoT d'Enlighted. Les propriétaires de biens immobiliers peuvent évoluer vers la solution IoT afin d'accéder à des rapports de consommation réelle, à une géolocalisation intérieure par Bluetooth, à des analyses d'utilisation des espaces immobiliers générées par la détection de présence, à l'intégration à une GTB, à des échanges de données en BACnet et en API, à un éclairage connecté, etc.



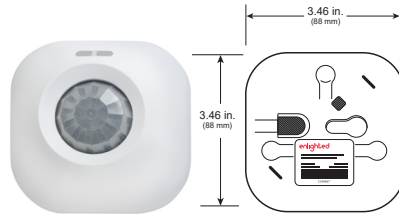
MICRO CAPTEUR



Idéal pour les bureaux, les hôpitaux, les laboratoires, etc. le Micro-capteur peut s'intégrer dans les luminaires ou être installé directement sur site. Un accessoire pour l'installation dans les luminaires est inclus. D'autres accessoires pour installation sur les dalles de faux-plafonds ou dans du placoplâtre sont également disponibles.

Hauteur d'installation maximum conseillée
15 ft/4,6m

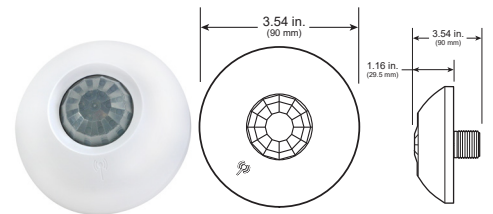
CAPTEUR GRANDE HAUTEUR



Conçu pour les applications en intérieur avec une hauteur sous plafond importante, par exemple dans les entrepôts, atriums et usines de fabrication. Une vis filetée en nylon pour le montage sur dalles de faux-plafond ou sur du placoplâtre est incluse. D'autres accessoires de montage pour les autres surfaces sont également disponibles.

Hauteur d'installation maximum conseillée
50 ft/15,25m

CAPTEUR RENFORCÉ



Conçu pour une utilisation en extérieur, dans des parkings et dans des pièces humides qui exigent l'utilisation d'un capteur classé IP65. S'installe à travers un orifice de 22mm. Ils sont disponibles en couleur bronze ou blanc.

Hauteur d'installation maximum conseillée:
Grande hauteur 50 ft/15,25m / Standard
18 ft/5,4m

Compatible avec des drivers de type 0-10V ou DALI. Informations supplémentaires disponibles sur les fiches techniques des capteurs.

MONTAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL ENLIGHTED

La télécommande peut être montée directement au mur ou vissée dans un boîtier. Une plaque à clipser est fournie. Aucun câblage n'est nécessaire. La télécommande est nécessaire pour la programmation, mais elle peut ensuite être reparamétrée, sans impacter le fonctionnement des capteurs.



AUGMENTATION LUMINOSITÉ

Appuyez et relâchez pour allumer la lumière.
Appuyez et maintenez enfoncé pour augmenter progressivement la luminosité.

DIMINUTION LUMINOSITÉ

Appuyez et relâchez pour éteindre la lumière
Appuyez et maintenez enfoncé pour réduire progressivement la luminosité

NIVEAUX PRÉDÉFINIS

Appuyez pour faire défiler les différents niveaux d'éclairage proposés.

AUTO

Appuyez pour annuler les autres commandes et revenir en mode automatique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre maximum de luminaires par groupe : 75

Nombre maximum de télécommandes par groupe: 4

Nombre maximum de groupes par bâtiment : Illimité

Nombre de choix d'intensité lumineuse: 4

Nombre de profils d'éclairage disponibles : 4

Nombre de niveaux prédéfinis sur télécommande: 4

Capteurs supportés: tous les capteurs SU-5

Télécommande supportée : WS-2-00-IL

Réseau sans fil : IEEE 802.15.4

Fréquence radio: 2400-2483.5 MHz

Portée de la communication sans fil entre la télécommande et le capteur le plus proche:

Micro Capteur (SU-5E): 50 ft/15m

Capteur Grande Hauteur/Capteur renforcé

(SU-5S): 75ft/22m

Portée de la communication sans fil entre les capteurs:

Micro Capteur (SU-5E): 75 ft/22m

Capteur Grande Hauteur/Capteur renforcé

(SU-5S): 150 ft/45m

INFORMATIONS POUR LES COMMANDES

Capteur: Consultez la fiche technique du capteur SU-5. Spécifiez "-IL" (éclairage indépendant) pour la solution Enlighted One.

ERCs: Spécifiez au moins un WS-2-00-IL pour la programmation, référez-vous à la fiche technique de la télécommande.

Pointeur laser : Utilisez un laser vert standard de classe II disponible pour la programmation Commandez « LP-1-00 ».

Garantie et conformité: Reportez-vous aux fiches techniques du capteur et de la télécommande.