

PHILIPS

Capteurs



Fiche de spécification

CAPTEUR PRÉSENCE IA CM IP65 BLC / CAPTEUR PRÉSENCE-LUMIÈRE DU JOUR IA CM IP65 BLC

Le capteur de présence et le capteur multiple sans fil de Philips est compatible à Interact Ready ce qui signifie que la mise à jour vers un système d'éclairage intelligent est facilitée. La technologie de réseau maillé de 2,4GHz procure une communication fiable et sécuritaire vers les lumières de votre espace. Il enclenche des réponses automatiques pour allumer, éteindre ou varier l'intensité des lumières suivant la détection de présence et la variation de la lumière du jour. Le capteur est conçu pour les applications imperméables et à faibles et moyennes hauteurs.

CAPTEUR PRÉSENCE IA CM IP65 BLC / CAPTEUR PRÉSENCE-LUMIÈRE DU JOUR IA CM IP65 BLC

Caractéristiques du produit

Détection de la présence

- Technologie à infrarouge passif (PIR) pour détecter précisément la présence
- Sensibilité réglable. Déclenchement intempestif minimal

Captation de la lumière du jour

- Mesure très précise de la lumière ambiante de ~1-5 000 LUX au niveau du plancher
- Régulation en boucle fermée de la lumière du jour
- Rapport quotidien rapide pour calibrage

Installation

- Alimenté par une batterie, aucune alimentation de secteur requise
- Mode essai de marche pour une détection optimale
- Applications imperméables

Environnement

- Homologation ROHS/REACH
- Sans mercure
- Faible empreinte carbone

Connectivité

- Technologie de réseau maillé de 2,4 GHz
- Communication sans fil fiable et sécuritaire, plage nominale de 15m
- Mise en service facile

Fonctionnalité de contrôle

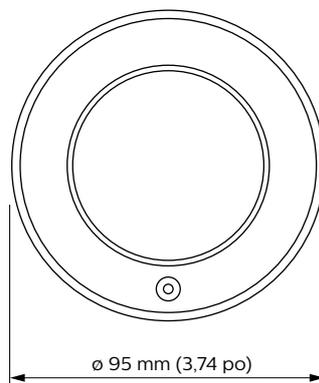
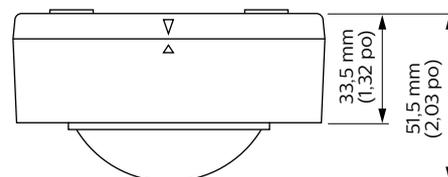
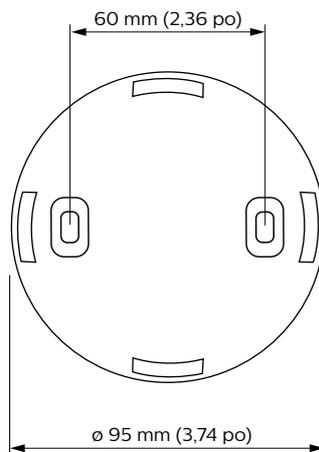
- Contrôle de l'éclairage automatique basé sur la détection de présence et la captation de lumière du jour
- Paramètres du capteur réglables pour des comportements d'éclairage personnalisés

Fiabilité

- Opération fiable pour une température ambiante entre -40 °C et 50 °C*
- Indice de protection IP65 (IEC norme 60529)
- Durée de vie de la batterie > 10 ans
- TMAFP (capteur de présence à temps moyen avant faux positif) > 500 h à sensibilité moyenne

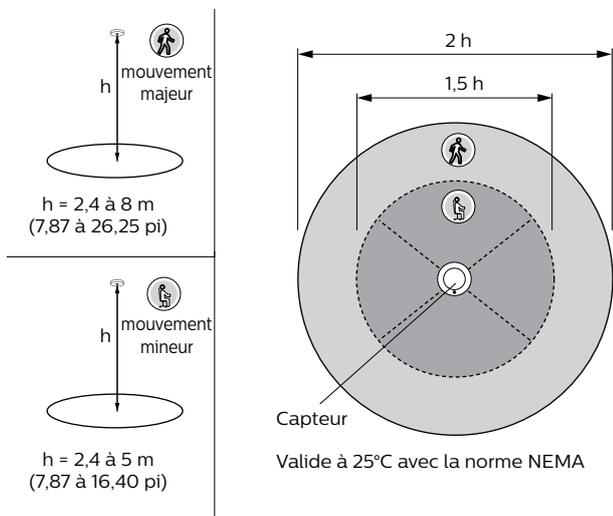
* Le rendement de captation du PIR est affecté par la différence de température entre l'objet en mouvement et la température ambiante.

Dessins dimensionnels

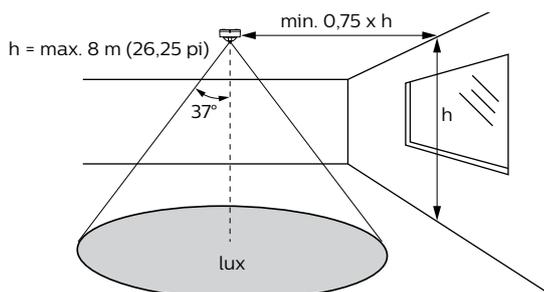


Champ de vision

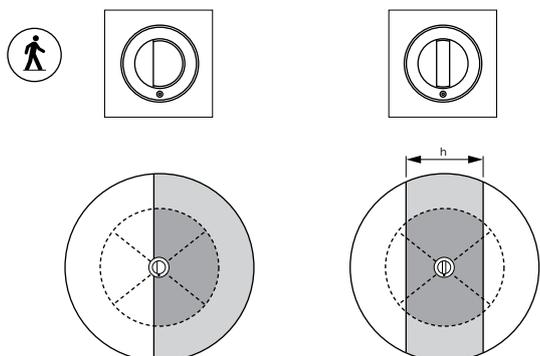
Champ de vision du mouvement



Champ de vision de la lumière du jour

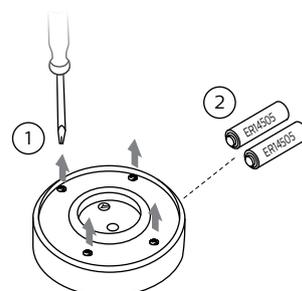
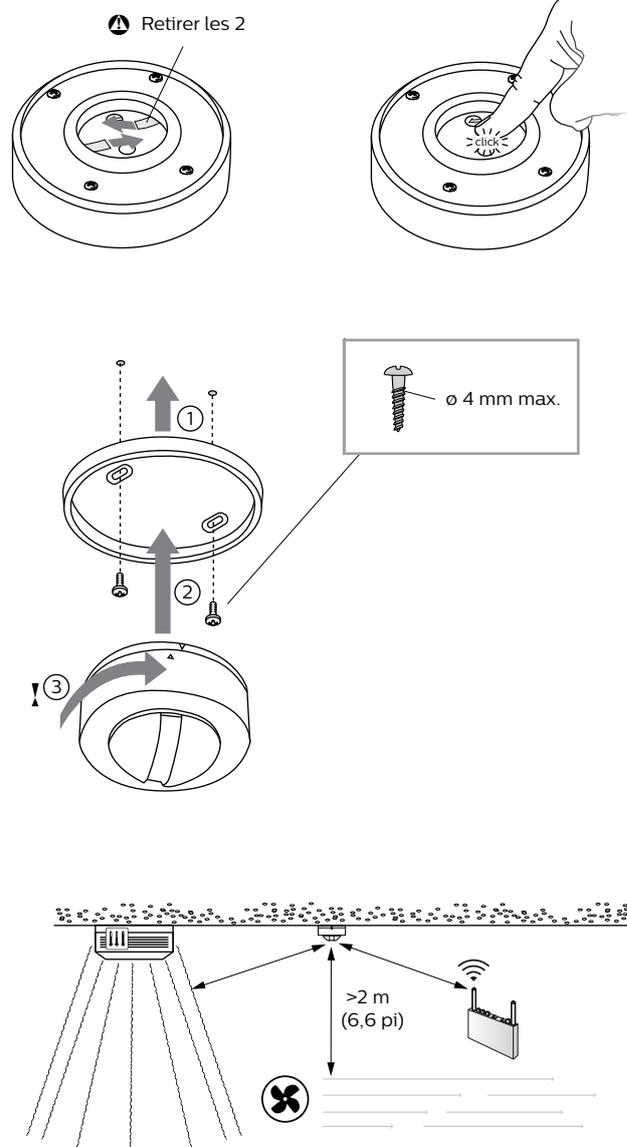


Le champ de vision du mouvement peut être réduit à l'aide d'un écran de plastique sur le dessus de la lentille.



Directives d'installation

Mise en service du réseau

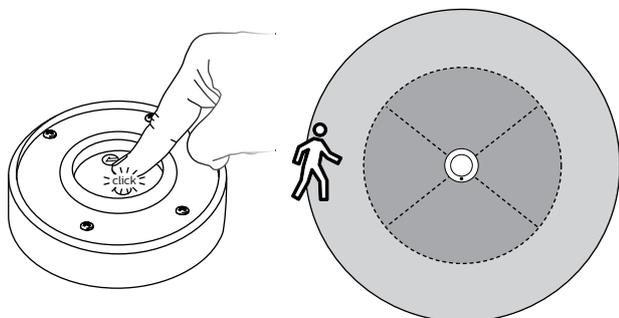


Note
 Le remplacement de la pile doit être effectuée par une personne formée et qualifiée.

Attention
 Risque d'explosion si la pile est remplacée par un mauvais type ; éliminer les piles selon les directives

Un essai de marche aide à déterminer la meilleure location pour placer le capteur en testant rapidement la couverture de détection de la présence. On PEUT le faire seulement une fois le capteur mis en service

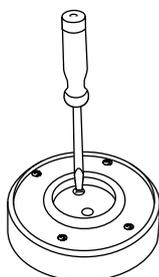
Essai de marche



- 1 Appuyer une fois APRÈS la mise en service pour entrer/sortir du mode
- 2 DEL rouge allumée – mouvement
DEL rouge éteinte – aucun mouvement

- Si requis, la sensibilité de la détection de mouvement peut être réglée à l'aide du cadran à l'arrière. Trois niveaux de sensibilité sont disponibles faible, moyen et élevé (moyen par défaut)

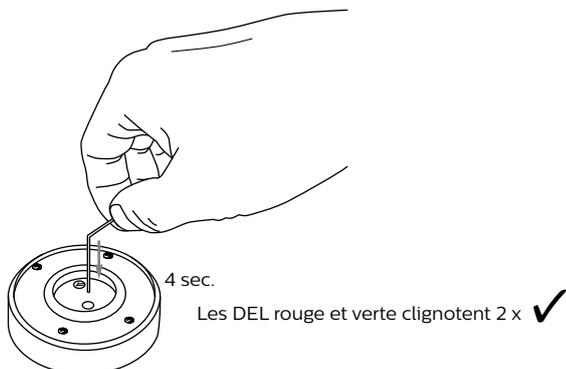
Sensibilité



- L Faible
- M Moyen
- H Élevé

- En effectuant une réinitialisation, le capteur retourne à un statut « aucune mise en service ». Le capteur sera retiré du réseau actuel (si existant)

Réinitialisation



Témoin DEL

Configuration de DEL

DEL verte clignote toutes les 10 secondes	Prêt pour la mise en service
DEL verte clignote toutes les 2 secondes	Mise en service en cours
DEL verte s'allume 2 fois	Mise en service terminée avec succès
DEL rouge s'allume 2 fois	Échec de la mise en service
DEL verte et rouge s'allument 2 fois	Réinitialisation terminée avec succès
DEL rouge s'allume 1 fois	Mouvement détecté lors du mode essai de marche
DEL verte s'allume 6 fois	Présence détectée
DEL rouge s'allume 3 fois	Présence détectée et batterie faible

Spécifications

Générales

Poids	0.175 kg
Matériau	Polycarbonate
Couleur	Blanc Ral9003
Hauteur de montage	2,4 à 8 m (7,87 à 26,24 pi)
Durée de vie de la batterie	> 10 ans
Plage RF à l'air libre	15 m
Niveau de lumière du jour	1 à 1500 lux à la surface du capteur

Fonctionnelles

Détecteur de mouvement	OCC SENSOR, OCC-DL SENSOR
Lumière du jour	OCC-DL SENSOR

Environnementales

Température opérationnel	-40 °C à 50 °C *
entreposage	-40 °C à 70 °C
Humidité	0 % à 95% sans condensation

* Le rendement de captation du PIR est affecté par la différence de température entre l'objet en mouvement et la température ambiante.



Données de commande

Type	Region	QMC	Numéro de commande
CAPTEUR PRÉSENCE IA CM IP65 BLC EU	Europe	1	9137 010 43903
CAPTEUR PRÉSENCE IA CM IP65 BLC AN	Amérique du Nord	1	9137 010 43913
CAPTEUR PRÉSENCE IA CM IP65 BLC EU	Europe	1	9137 010 44003
CAPTEUR PRÉSENCE IA CM IP65 BLC AN	Amérique du Nord	1	9137 010 44013

© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés.
Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
Aucune déclaration ni aucune garantie se sera donnée quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et toute responsabilité pour les erreurs et les actions est exclue. Philips et l'emblème de marque Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques déposées appartiennent à Signify Holding ou à leurs propriétaires respectifs.



www.philips.com/lighting