

Généralités

Conçu avec une optique extra plate pour les projets architecturaux et esthétiquement exigeants, en fournissant un capteur de haute qualité pour un contrôle d'occupation simple et fournissant un contrôle semi-automatique (détection d'absence).

Une photocellule intelligente est également incluse pour empêcher la commutation des lumières lorsque la lumière naturelle du jour est disponible.

La configuration du capteur est effectuée à l'aide d'une télécommande avec la mémoire du programme permettant une mise en service rapide, lorsque des paramètres communs sont utilisés pour plusieurs appareils.

CASAMBI



PRODUIT
CODE

Détecteur
DDHIR30



RoHS
compliance

IP 20



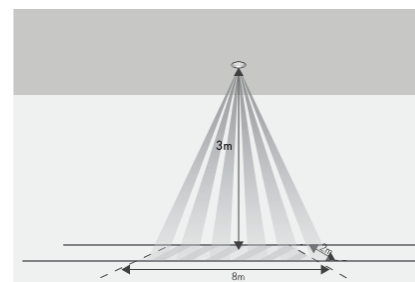
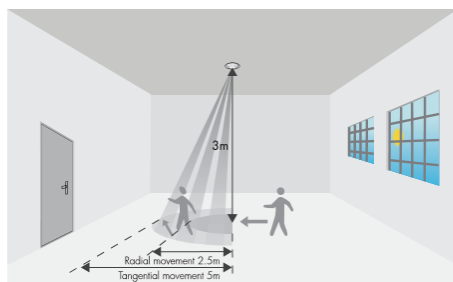
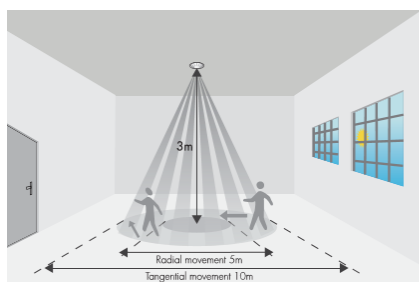
Caractéristiques électriques

Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
Protection surcharge	Non
Protection surtension	Non
Protection thermique	Non
Technologie	Casambi
Luminosité	< 10 Lux~500 Lux ajustable

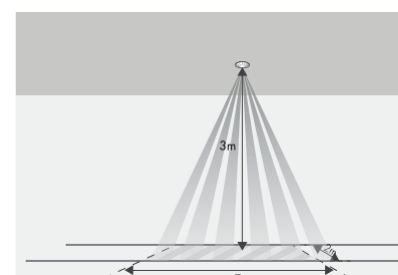
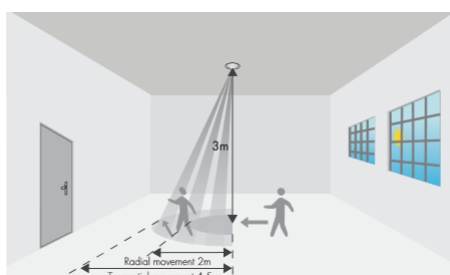
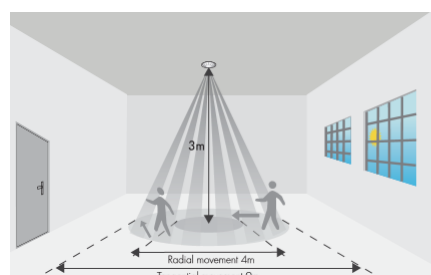
Température de fonctionnement	de -20 C° à +50 C°
Temporisation	30 min ajustable
Portée de détection	12 m ajustable
Hauteur de montage	3 m
Angle de détection	360°
Protocole de fonctionnement	Bluetooth
Portée bluetooth indoor	10/30m selon environnement

Installation

Plage de détection avec lentille convexe



Plage de détection avec lentille plate

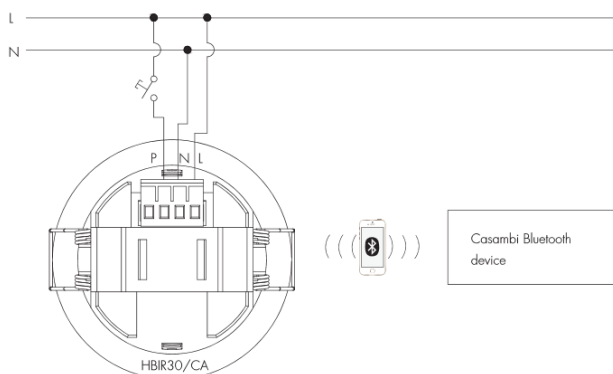


PRODUIT	Détecteur
CODE	DDHIR30

CASAMBI



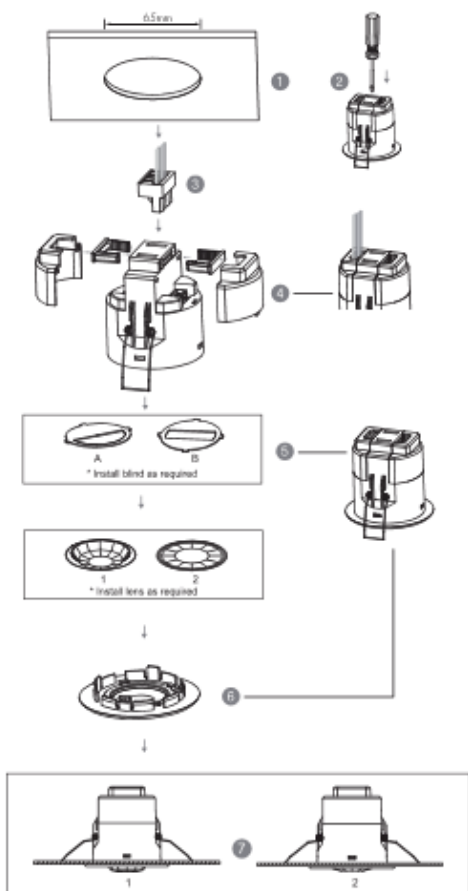
Diagramme



Free smartphone App for
set-up and commissioning



Schéma de montage et de réglage



On/Off Permanent (BOUTON 1)

On/Off Permanent (BOUTON 1)
Appuyer sur le bouton 1 pour sélectionner le mode ON ou OFF permanent
>> Presser le bouton 2/4 pour quitter ce mode
>> Ce mode passe en mode AUTO après une panne de courant.

Reset (BOUTON 2)

Réset (BOUTON 2)
Appuyer sur le bouton 2 et tous les paramètres retournent aux paramètres de base.

Temps de travail

Appuyer sur le bouton 3, la LED en haut sur le coin gauche indique le mode sélectionné. Toutes les données en rouge sont valides pour 20 secondes.

Mode auto (bouton 4)

Mode auto (bouton 4)
Appuyer sur le bouton 4 pour démarrer le mode AUTO, le détecteur commence à travailler et les réglages restent comme avant que la lumière soit basculée en ON/OFF.

Mode semi auto (bouton 3 et 4)

Appuyer sur le bouton 3, le voyant rouge est indique que l'on peut démarrer. Appuyer sur le bouton 4, pour démarrer le mode semi auto, le voyant rouge indique que l'on peut démarrer. Le détecteur commence à travailler et les réglages restent comme avant que la lumière soit basculée en ON/OFF.

Bouton 5 et 6 non fonctionnant

Programmation de scénario (bouton 7)

1. Appuyer sur le bouton START pour commencer la programmation
2. Sélectionner soit le bouton, 8 « surface de détection », 9/10 « DAYLIGHT THRESHOLD », 11 « Hold time » et rentrer les paramètres.
3. Appuyez sur le bouton 7 (MEMORY) pour sauvegarder les paramètres programmés.
4. Appuyez sur le bouton 7 APPLY pour transférer les différents paramètres aux différents détecteurs à configurer.

Example

Cliquer sur 7 MEMORY, ensuite on paramètre portée 100% préavis d'extinction (hold time) (mn).
Cliquer sur 7 APPLY en pointant les différents détecteurs à programmer.

Zone de détection (BOUTON 8)

Les deux boutons sont inertes

DAYLIGHT Threshold (BOUTON 9)

BATLIGHT Threshold (BUTTON 9)
Appuyez sur le bouton 9 "Seuil de lumière du jour" pour régler le capteur de lumière du jour à 2Lux/ 10Lux / 50Lux / 100Lux / 300Lux / 500Lux / Disable.

Nota Bene : pour régler le capteur de lumière du jour à 100Lux / 300Lux / 500Lux, appuyez d'abord sur le bouton 3 « Shift ».

Ambient daylight threshold

Ambient daylight threshold
Seuil de lumière du jour ambiante (bouton10)

1. Appuyer sur le bouton 3 « shift », la LED rouge commence à clignoter.
2. Appuyer sur le bouton 10, le niveau lux ambiant est mesuré à l'instant T et défini comme le nouveau seuil de lumière du jour.

Hold time

Appuyez sur le bouton 11 pour régler le temps de prise à 2s / 30s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min.

Nota Bene :

- 2 - La touche 2s n'est utilisée qu'à des fins de test seulement. Pour sortir du mode Test, appuyez sur le bouton 2 ou n'importe quel bouton de la zone 11.

Tous les boutons de la zone "Stand-by time", "Stand-by dimming level ' Auto-config", "Dual-tech - RF mode" sont désactivés.

Wire Preparation



0.75 - 2.5mm²



8mm

(min 6mm, max 11mm)