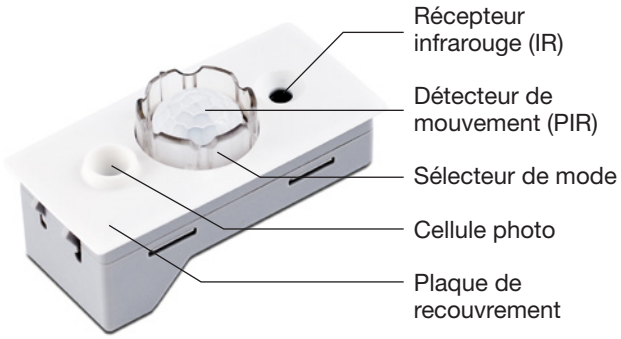
iDim Sense Capteur DALI

Le iDim Sense est un capteur DALI pour luminaire.
Il contient:
- une cellule photoélectrique pour la fonction de lumière constante;
- un détecteur de mouvement (PIR);
- un récepteur infrarouge pour télécommande (IR)

Le sélecteur de mode manuel permet de sélecter facilement un des 6 modes d'applications proposées.



Caractéristiques principales

- PIR, Lumière Constante et commande infrarouge
- Sélection facile des modes d'applications
- Plaque de finition enclipsable de différentes couleurs
- Limitateur de zone de détection (PIR) enclipsable
- Sélecteur de mode avec retour d'information LED

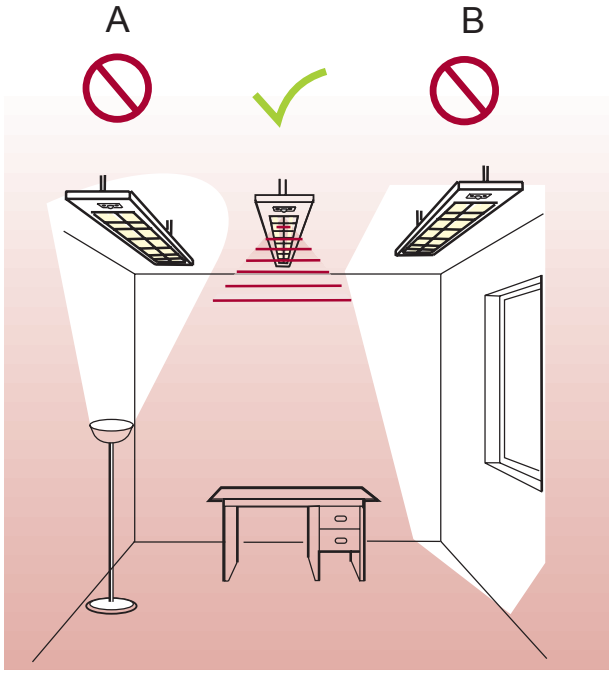
Recommandation d'installation

- Options de montage multiples:
  1. Montage à l'extérieur du luminaire "Click fit"
  2. Montage à l'intérieur du luminaire "Bracket fit"
  3. Combiné avec un adaptateur (casquette) "Adapter fit"

- Débrancher le réseau avant installation

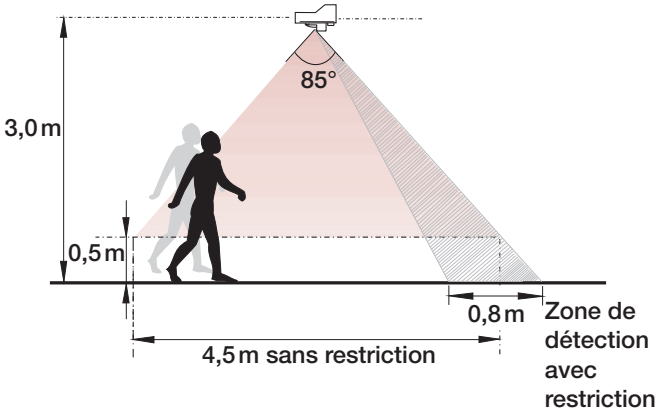
- Tous les câbles doivent être prévus pour 230V lors d'utilisation en dehors du luminaire. Utilisez Alpha 1174C ou 6642

Recommandations de montage

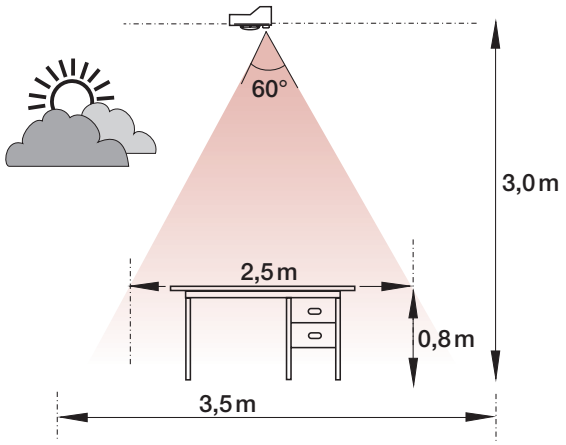


1. Ne pas monter la cellule en face d'une source de lumière artificielle telle que lampes et luminaires indirectes.
2. Ne pas monter le capteur face aux rayons du soleil

Zone de detection de mouvement



Couverture de Lumière Constante



Données Techniques

Connexions

DALI: Section du câble: 0,5 — 1,5 mm²
Rigide, souple, ou torsadé
Dénudé 9 mm

iDim Solo: RJ Style 4P4C crossover (longeur max. 3m)
Câble accessoire disponible

Degré du câble de puissance: Tous les câbles doivent être prévus pour 230 V

Puissance

Consommation DALI: 10 mA

Capteurs

Cellule photo: Pour la fonction de lumière constante

Détecteur de présence: PIR: Détecteur de présence passif infrarouge

Récepteur infrarouge: Pour télécommande

Fonctions de la télécommande

Telécommande infrarouge: Modifier les niveaux d'éclairement préréglés (lumière constante ou lumière constante)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions: 55 x 25 x 20 mm (sans plaque de recouvrement)
58 x 28.5 x 21,4 mm (avec plaque de recouvrement)

Epaisseur du luminaire récommandée: 0,6 mm — 2,4 mm

Matériel (boitier): Polycarbonate ignifugé

Couleur: iDim Sense: Gris (RAL 9006)
iDim Fascia: Blanc (RAL 9016) ou Gris (RAL 9006)

Degré IP: IP 30

Poids: 15 g

Conditions d'utilisation

Température ambiante: +10ºC à +50ºC

Humidité relative: Max 90%, pas de condensation

Température de stockage: -25°C à +75°C

Niveau d'éclairement: 5 - 5000 lx

Normes et Conformité

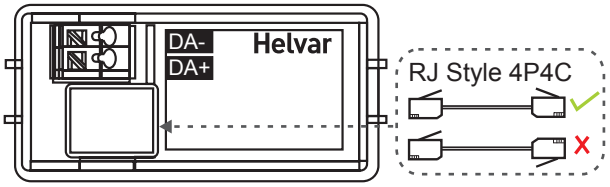
EMC: **Emission:** EN 55 015
Immunité: EN 61 547

Sécurité: EN 61 347-2-11

Isolation: Isolation double

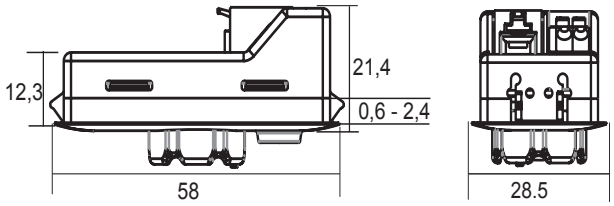
Environnement: Compatible avec WEEE et RoHS

Connexion typique: à iDim Solo

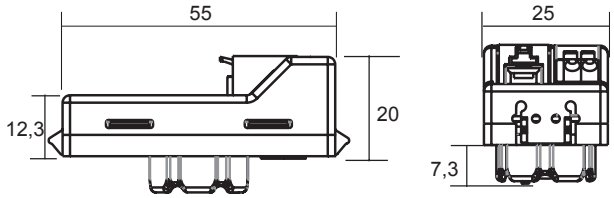


Dimensions (mm)

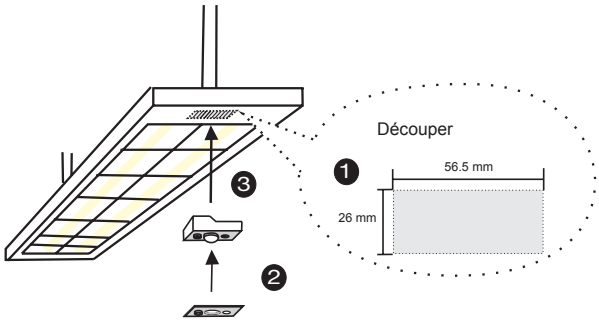
iDim Sense avec plaque de recouvrement



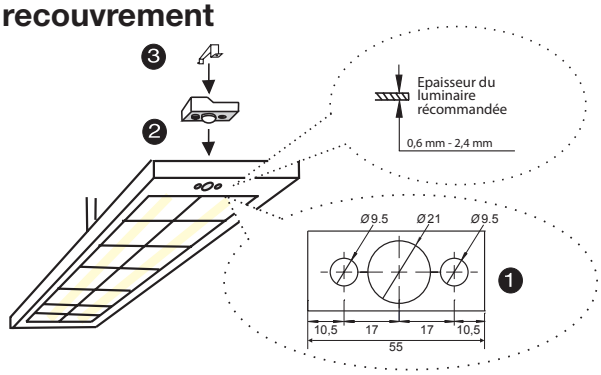
iDim Sense sans plaque de recouvrement



Montage typique: avec plaque de recouvrement



Montage alternative: sans plaque de recouvrement



www.helvar.com