

Scheda Tecnica

iDim Sense (Stand-alone)

iDim

316

iDim Sense è un sensore per apparecchio di illuminazione. Esso integra e combina, in un unico dispositivo, le funzioni di un rilevatore di movimento (PIR), un sensore di luce (CL) ed un ricevitore ad infrarossi per il telecomando (IR).

Il selettore di modalità permette all'utente di selezionare facilmente una delle 6 modalità di funzionamento pronte all'uso.

Caratteristiche principali

- Rilevatore di movimento (PIR), sensore di luce (CL) e ricevitore ad infrarossi (IR)
- Facilità di selezione della modalità di funzionamento
- Cover intercambiabile in diversi colori
- Otturatore per limitare il campo di rilevazione movimento
- Selettore di modalità con LED

Note per l'installazione

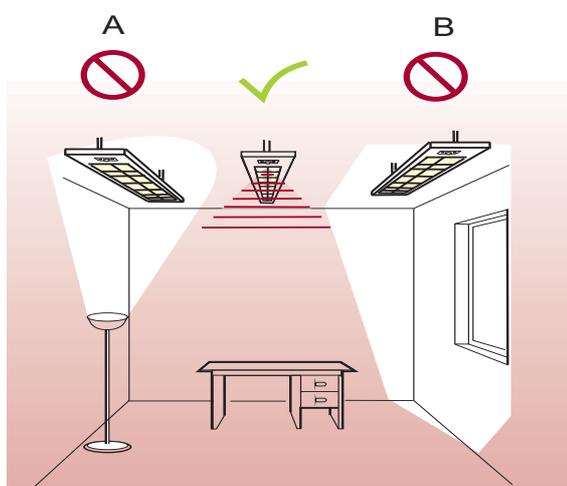
Molteplici opzioni di montaggio:

- 1) Montaggio dall'esterno dell'apparecchio di illuminazione.
- 2) Montaggio dall'interno dell'apparecchio di illuminazione.
- 3) Montaggio con adattatore.

Togliere l'alimentazione prima dell'installazione.

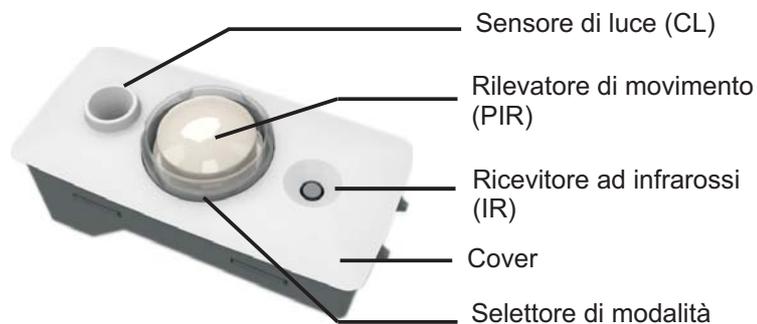
Tutti i cablaggi devono avere isolamento compatibile alla tensione di rete 230 VAC se usati al di fuori dell'apparecchio di illuminazione.

Consigli installativi

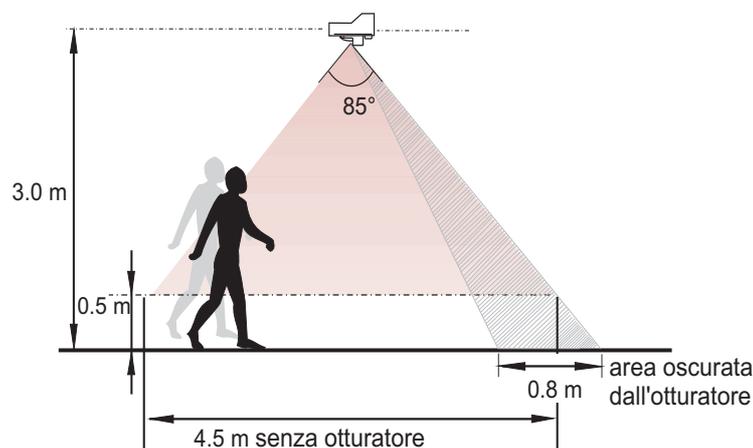


A) Non installare sensori in linea diretta con fonti di luce artificiale. Es: lampade, uplighter.

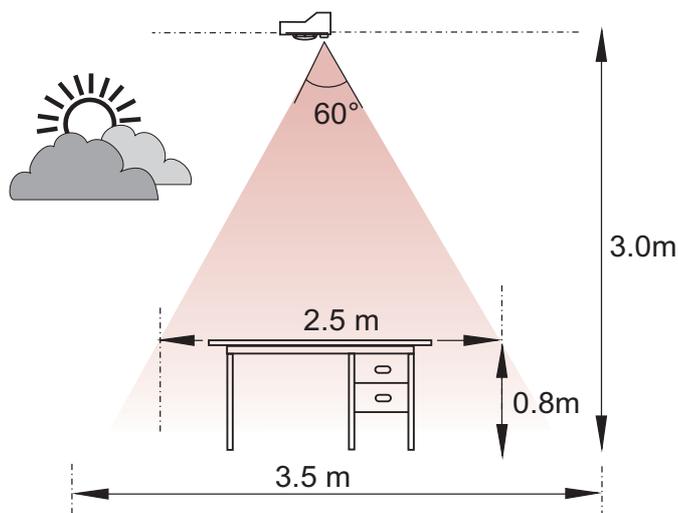
B) Non installare sensori in linea diretta con la luce solare.



Copertura del rilevatore di movimento (PIR)



Copertura del sensore di luce (CL)



Helvar
www.helvar.com

Scheda Tecnica

iDim Sense (Stand-alone)

iDim

316

Collegamenti

- iDim Solo: RJ Style 4P4C cavo cross
Lungh. Max 3 m (cavo incluso)
- DALI: Da 0.5 a 1.5 mm² rigido, flessibile
o a trefoli, sguainato 9 mm

Nota: Tutti i cavi devono essere adatti per la tensione di rete.

Alimentazione

- Assorbimento DALI: 10 mA

Condizioni operative

- Umidità relativa: max 90% senza condensa
- Temperatura di immagazzinamento: -25°C ... +75°C
- Temperatura operativa: 10°C ... +50°C
- Gamma valori: 5 – 5000 lx

Dati meccanici

- Involucro: ABS non infiammabile
(resistenza UL94-V0 e UV)
- Dimensioni: 55 mm x 25 mm x 20 mm
(senza cover)
58 mm x 28.5 mm x 21.4 mm
(con cover)
- Peso: 15 g
- Spessore corpo
- illuminante consigliato: Da 0.6 mm a 2.4 mm
- Colore
- iDim Sense: Bianco (RAL 9016)
 - iDim Fascia: Bianco (RAL 9016)
o Grigio (RAL 9006)

Nota: Contattare Helvar per ulteriori opzioni di colore

Conformità e standard

- DALI: Conforme allo standard DALI,
con estensioni Helvar

EMC

- Emissioni: EN 55 015
- Immunità: EN 61 547
- Sicurezza: EN 61 347-2-11
- Isolamento: Doppio isolamento

Ambientali:

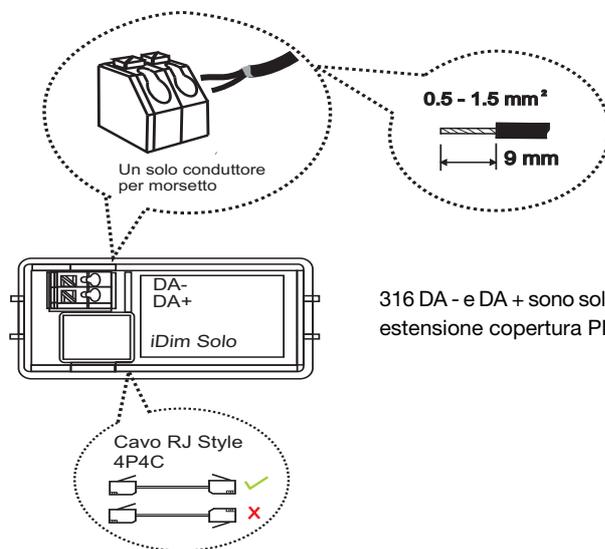
- Conforme alle direttive WEEE e RoHS

Dati soggetti a modifica senza preavviso.

D004734 IT

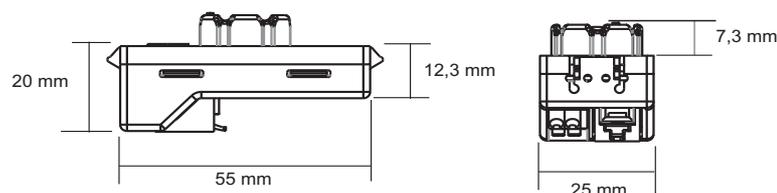
Helvar Srl, Via W. Tobagi 26/1, IT-20068 Peschiera Borromeo (MI), Italia. Tel: +39 02 55 30 10 33, Fax: +39 02 55 30 10 32

Collegamenti

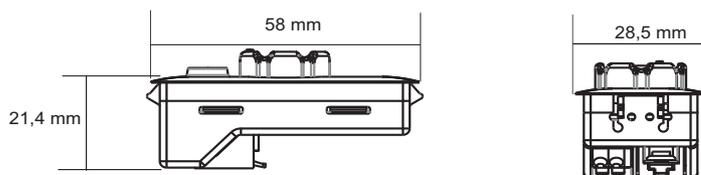


Dimensioni

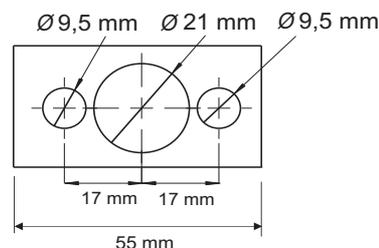
iDim Sense senza cover



iDim Sense con cover



Dimensioni sensore di luce (CL), rilevatore di movimento (PIR) e ricevitore ad infrarossi (IR)



Helvar
www.helvar.com