

Sensore PIR di presenza da parete (318)

Il Sensore PIR di presenza da parete (318), utilizzato in combinazione con un sistema di controllo dell'illuminazione Helvar, fornisce un controllo automatico dei carichi di illuminazione in applicazioni per piccoli ambienti. Tipicamente utilizzato in spazi quali uffici o piccole sale riunioni, il 318 è adatto anche per altre applicazioni nelle quali un sensore da parete è preferito, oppure dove l'utilizzo di sensori montati a soffitto non è possibile.

Un sensore PIR (infrarosso passivo) di alta qualità rende il 318 affidabile nella rilevazione del movimento nello spazio controllato. Come parte di un sistema di controllo illuminazione Helvar, è possibile accendere le luci quando uno spazio è occupato e spegnere quando lo spazio è lasciato libero.

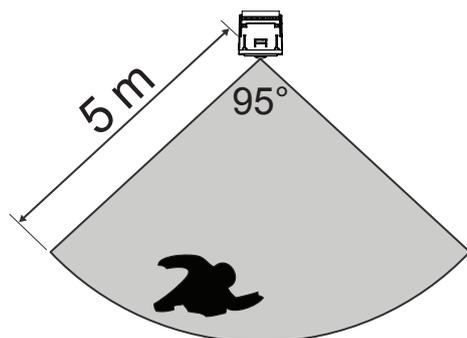
Oltre al sensore PIR, il 318 ha un pulsante di comando a tocco che consente il comando on/off manuale della luce e la regolazione del livello di luce del corpo illuminante eventualmente dimmerabile.

Il 318 è un modulo standard per pannello di controllo Helvar. Il modulo 318 può essere alloggiato in un pannello di controllo a singolo modulo. Se è utilizzato in un pannello a triplo modulo, il 318 può essere affiancato con un massimo di altri due moduli di controllo Helvar.

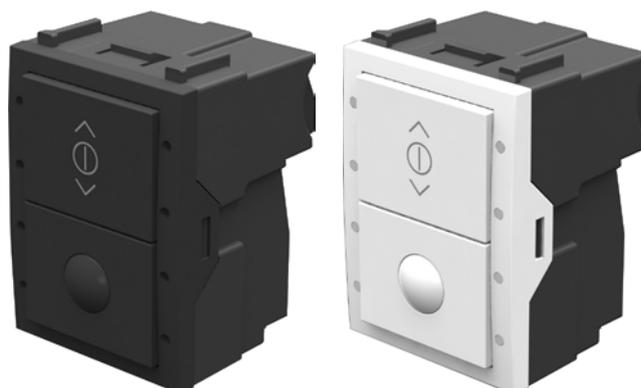
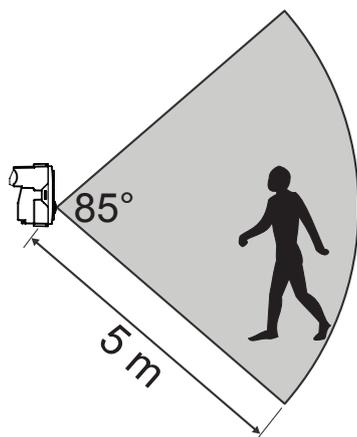
Come per tutti gli altri sensori del sistema Helvar, il 318 è pienamente compatibile con i sistemi di controllo illuminazione Helvar ed i relativi software di configurazione, Designer™ e DIGIDIM Toolbox™: una volta connesso ad un sistema di controllo dell'illuminazione DALI Helvar, il software rileva automaticamente l'unità che può quindi essere programmata con le funzioni richieste.

Area di rilevamento

Camminata attraverso l'area di rilevamento



Camminata verso il sensore



318B

318W

Caratteristiche principali

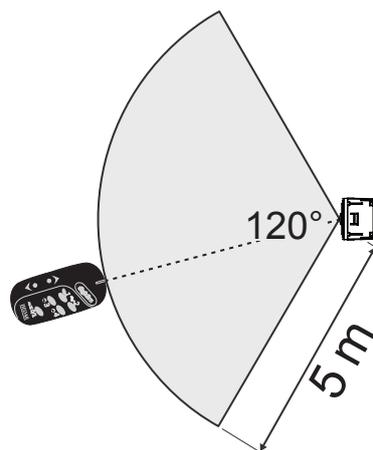
- Controllo di carichi mediante sensore di rilevazione presenza
- 5 m di campo di rilevamento
- Comando override per controllo manuale prioritario
- Per il montaggio a parete utilizzando i pannelli di Helvar
- Disponibile in colore nero o bianco per abbinamento alla gamma di pannelli modulari Helvar
- Semplice connessione ed integrazione in sistemi di controllo illuminazione Helvar
- Programmabile con software Designer™ e Digidim Toolbox™

Vista 3D



Range per controllo remoto ad infrarossi

Nota: Il telecomando 303 deve essere ordinato separatamente



Dati tecnici

Dati Elettrici

Assorbimento DALI: 10 mA
 Isolamento: Doppio isolamento dal bus DALI

Collegamenti

DALI: Connettori DIGIDIM con terminali accoppiati per semplice collegamento "entra-esce" (forniti assieme all'unità 318); 0,5 - 2,5 mm² rigido o flessibile.

LED di stato del sensore

Sensore di presenza
 PIR: Montato nel cover
 Ricevitore IR: (36 kHz) per controllo mediante telecomando Helvar 303
 LED di stato: In alto a sinistra della cover

Dati meccanici

Dimensioni: 48,4 x 35,4 x 31,8 mm
 Peso: 35 g
 Materiale
 Involucro: ABS Nero ritardante di fiamma.
 Covers: Bianco e nero in ABS ritardante di fiamma.
 Classificazione IP: IP 30 (IP 00 a livello dei connettori)

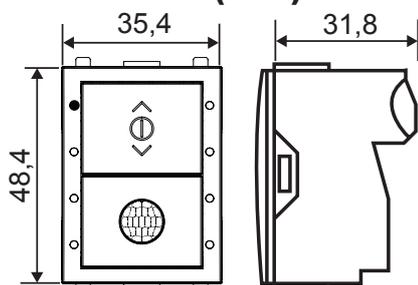
Condizioni operative

Temp. ambiente: 0°C ... +40°C
 Temperatura di immagazzinamento: -10°C ... +70°C
 Umidità relativa: Max. 90%, senza condensa

Conformità e standard

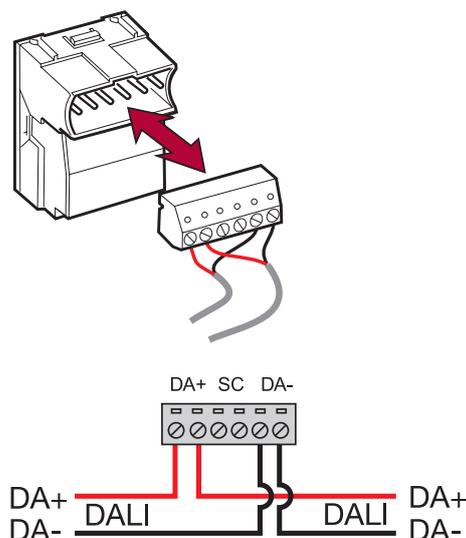
Trasferimento dei dati DALI: Standard DALI IEC60929, con estensioni Helvar
 Emissioni: EN 55 015
 Immunità: EN 61 547
 Sicurezza: EN 60 950
 Isolamento: 4 kV
 Ambiente: Soddisfa le WEEE e RoHS

Dimensioni (mm)

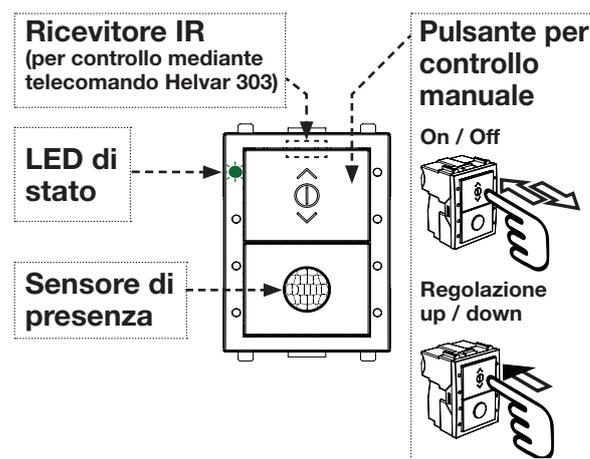


Dati soggetti a modifica senza preavviso

Collegamenti



Vista frontale



Codici per ordini

Nero: 318B
 Bianco: 318W