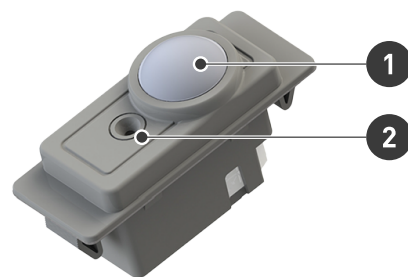


325D2 Multisensor High Bay DALI-2 R60

Il Multisensore per grandi altezze 325D2 è un sensore DALI-2 progettato per essere integrato negli apparecchi di illuminazione. Combina un sensore PIR per il rilevamento del movimento e un sensore di luce per mantenere un livello di illuminazione costante.

È conforme alle specifiche DALI-2 parti 303 e 304 e rispetta le dimensioni standard definite dallo Zhaga Book 20, che prevede un formato rettangolare adatto a uno slot da 60 mm x 22 mm all'interno di un apparecchio di illuminazione.

Il sensore può essere utilizzato con un sistema di controllo dell'illuminazione multi-master Helvar DALI-2, come il Application Controller Helvar 950.



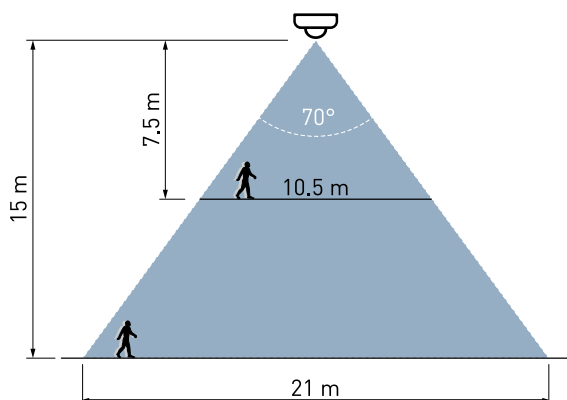
1. Sensore PIR
2. Sensore di luce

Caratteristiche principali

- Progettato per essere integrato negli apparecchi di illuminazione.
- È progettato per adattarsi a uno slot rettangolare standard da 60 mm x 22 mm (con una tolleranza di $\pm 0,2$ mm) negli apparecchi di illuminazione, in conformità con lo Zhaga Book 20.
- Consumo di corrente DALI pari a 10 mA
- Dispositivo di input con certificazione DALI-2

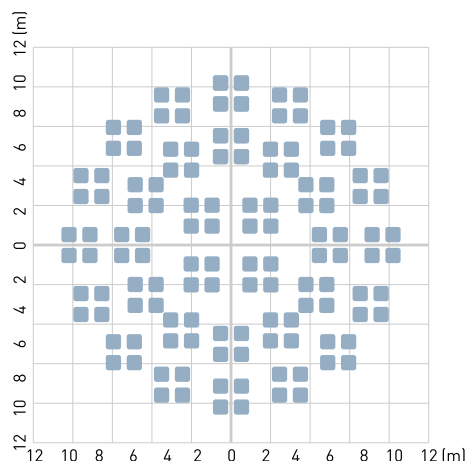
Rilevamento

Area di rilevamento



Max. altezza di montaggio consigliata: 17 m

Zona di rilevamento



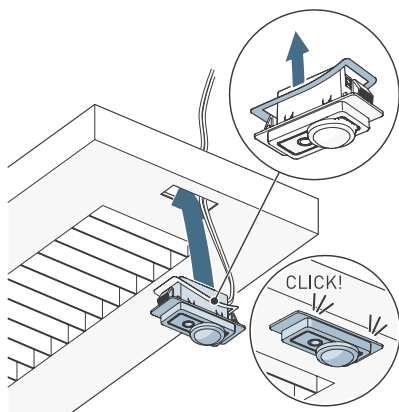
Zona di rilevamento a livello del suolo per altezza montaggio = 15 m

L'area di rilevamento e la sensibilità dipendono dalla velocità e dalle dimensioni dell'oggetto in movimento, nonché dalla differenza di temperatura rispetto all'ambiente circostante. Il movimento in direzione del sensore produce un rilevamento peggiore rispetto all'attraversamento in diagonale della zona di rilevamento.

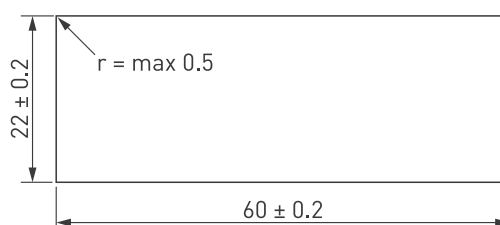
Montaggio

Il multisensore DALI-2 R44 può essere montato su un apparecchio di illuminazione in tre modi:

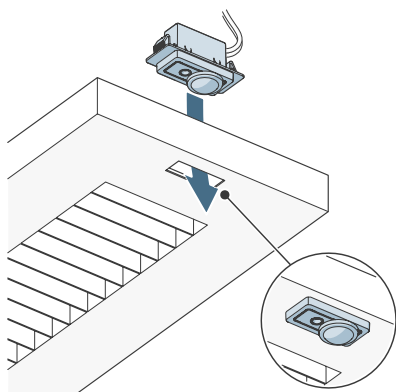
- 1) Nel caso del montaggio dall'esterno verso l'interno, spingere con cautela l'unità nella feritoia, finché non scatta in posizione e non è a filo con l'alloggiamento dell'apparecchio di illuminazione.



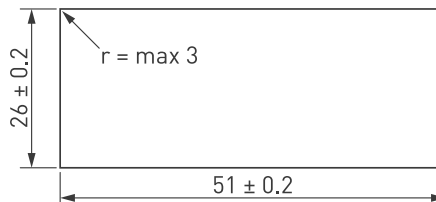
Dimensioni della feritoia (mm)



- 2) Nel caso del montaggio dall'interno verso l'esterno, assicurarsi che la superficie anteriore dell'unità sia a livello con l'alloggiamento dell'apparecchio di illuminazione, quindi fissare l'unità in sede. Lo spessore supportato del telaio dell'apparecchio di illuminazione è compreso nell'intervallo $0,4 \leq d \leq 1,5$ mm.

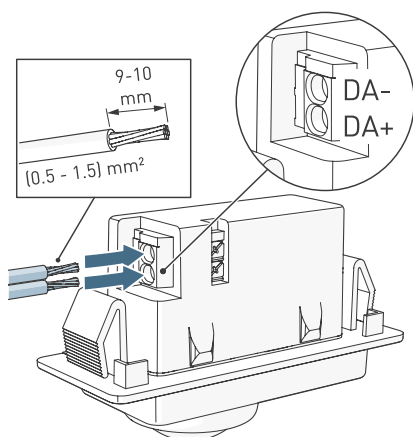


Dimensioni della feritoia (mm)

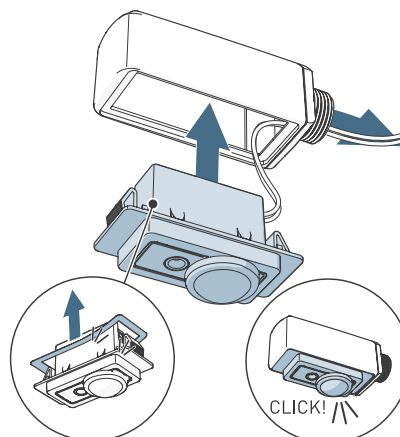


- 3) Nel caso dell'uso dell'accessorio 5695G - Holder Batten R44 (venduto separatamente).

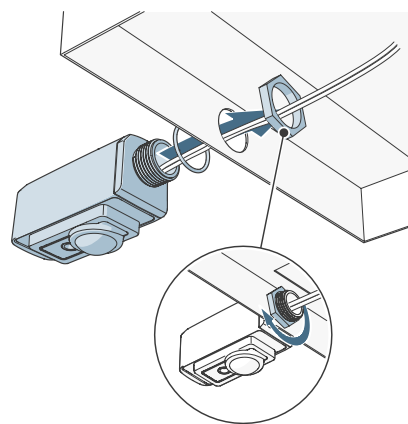
1. Collegare i cavi DALI.



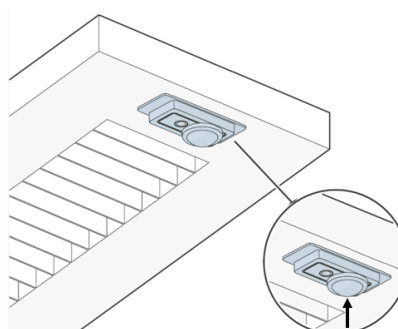
2. Rimuovere il nastro e far passare il cavo attraverso il supporto. Inserire l'unità nel supporto.



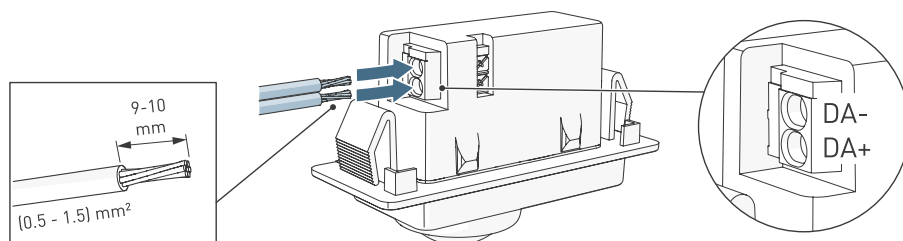
3. Far passare il cavo attraverso il foro dell'apparecchio di illuminazione. Collegare il cavo al Node. Fissare il supporto all'apparecchio di illuminazione mediante l'O-ring e un dado M20.



Nota: Per evitare la deformazione della lente PIR, è necessario proteggerla dalla pressione meccanica. Prestare particolare attenzione durante il montaggio del sensore, nonché durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio di illuminazione.

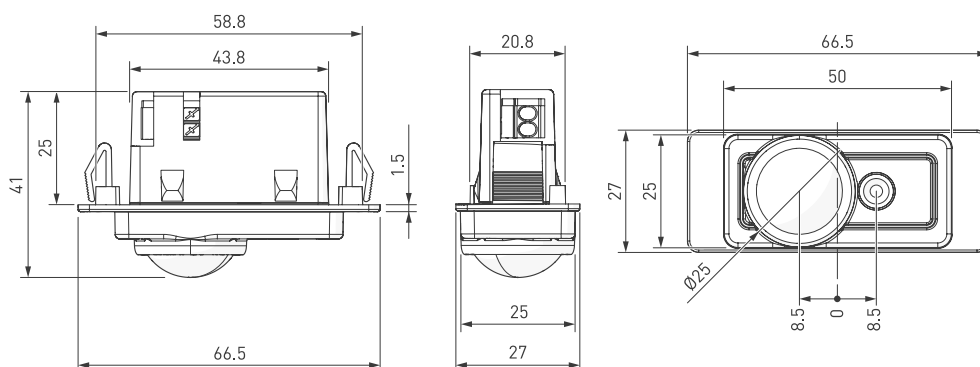


Connessioni



Nota: Per rimuovere i cavi DALI, premere i pulsanti di rilascio.

Dimensioni (mm)



Dati tecnici

Connessioni

DALI:	Terminali push-fit per i cavi DALI. Sezione cavo: 0,5–1,5 mm ² , cordato o a trefoli
Grado cavo:	Tutti i cavi devono essere isolati per la tensione di rete.

Dati elettrici

Ingresso alim. DALI:	12–22,5 V
Assorbimento DALI:	10 mA max

Sensore di rilevamento movimento

Tecnologia:	l'infrarosso passivo (PIR) rileva le variazioni di temperatura
Area di copertura rilevamento:	346 m ² con altezza di mont. = 15 m 87 m ² con altezza di mont. = 7 m realizzata con: scostamento dalla temperatura target: 8 °C velocità di movimento: 1,0 m/s dimensioni oggetto: 700 x 250
Max. altezza di montaggio consigliata:	17 m

Sensore di luce

Tecnologia:	luce riflessa a circuito chiuso
Illuminamento:	da 5 lx a 5000 lx

Codice di ordinazione

325GD2	Multisensor High Bay DALI-2 R60, grigio
--------	---

Accessori (venduti separatamente)

5696G	Staffa di montaggio sensore R60
-------	---------------------------------

Condizioni di funzionamento e di stoccaggio

Temperatura ambiente:	-20 °C a +50 °C Nota: La differenza di temperatura tra il target di rilevamento e il contesto deve essere di almeno 4 °C. Nota: La presenza di gelo sulle lenti può impedire il rilevamento.
Umidità relativa:	max. 85%, senza condensa
Temperatura di stoccaggio:	-20 °C a +70 °C

Dati meccanici

Dimensioni:	66,5 x 27 x 41 mm
Materiale (involucro):	ritardante di fiamma, miscela di PC/ABS
Colore:	grigio (RAL 7035)
Peso:	19 g
Codice IP:	IP65 davanti, IP20 dietro

Conformità e standard

Conformità:	CE UK CA
Emissioni EMC:	EN 55015
Immunità EMC:	EN 61547
DALI:	IEC 62386, parti 101, 103, 303 e 304
Sicurezza:	EN 61347-2-11
Ambiente:	Conforme alle direttive RAEE, RoHS e REACH.