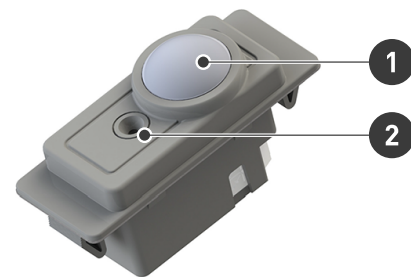


# Multisensor DALI-2 R60 High Bay

Il Multisensor DALI-2 R60 High Bay è un sensore DALI-2 basato su un apparecchio di illuminazione che combina un sensore PIR per il rilevamento del movimento e un sensore di luce per un'emissione luminosa costante. Inoltre, è conforme alle parti 303 e 304 dello standard DALI-2 e rispetta le dimensioni meccaniche previste dallo Zhaga Book 20 per un sensore rettangolare che si adatta a uno slot da 60 mm x 22 mm su un apparecchio di illuminazione.

Può essere usato con una soluzione di controllo dell'illuminazione multi-master Helvar DALI-2, come il router Helvar 950.



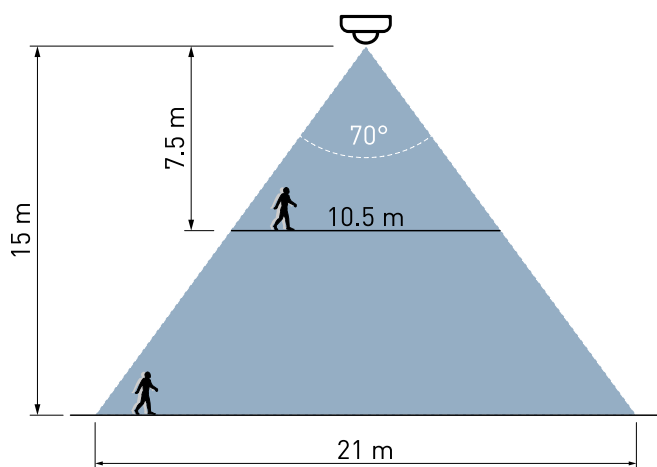
1. Sensore PIR
2. Sensore di luce

## Caratteristiche principali

- Multisensore High Bay DALI-2 basato su apparecchio di illuminazione di piccole dimensioni
- Si adatta a uno slot per apparecchio di illuminazione rettangolare standard da 60 mm x 22 mm (tolleranza +/- 0,2 mm) basato su Zhaga Book 20
- Consumo di corrente DALI 10 mA
- Dispositivo di input con certificazione DALI-2

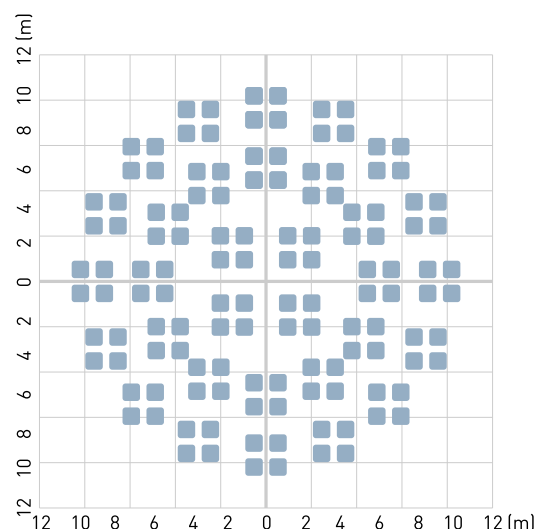
## Rilevamento

### Copertura rilevamento



Max. altezza di montaggio consigliata: 17 m

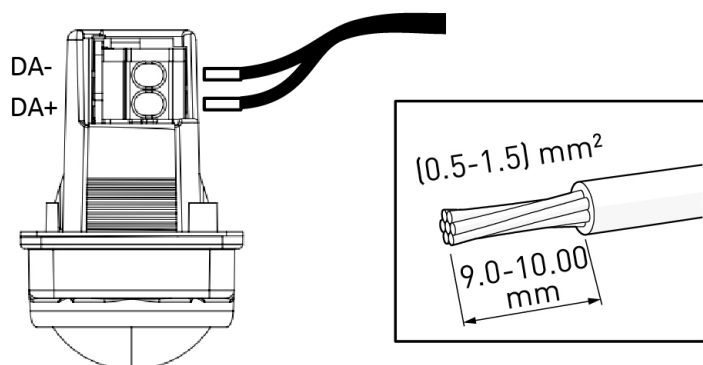
### Schema di rilevamento



Schema di rilevamento a livello del suolo per h montaggio = 15 m

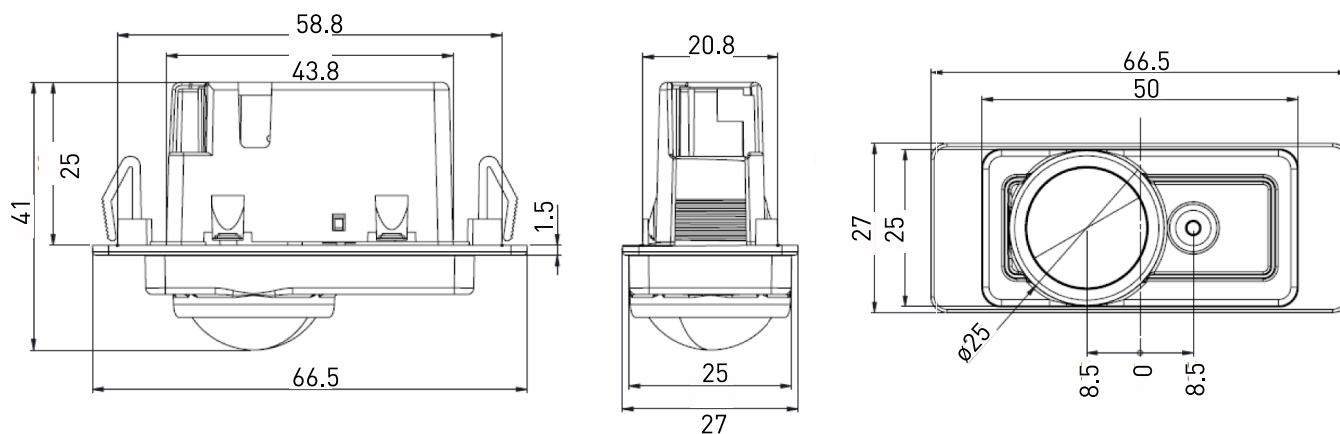
Il raggio di rilevamento e la sensibilità dipendono dalla velocità e dalle dimensioni dell'oggetto in movimento, nonché dalla differenza di temperatura rispetto all'ambiente circostante. Il movimento in direzione del sensore produce un rilevamento peggiore rispetto all'attraversamento in diagonale della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

## 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 <sup>2</sup> , 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
Zona di copertura rilevamento:	346 m <sup>2</sup> con h di mont. = 15 m 87 m <sup>2</sup> con h 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


### Condizioni di funzionamento e di stoccaggio

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

### Codice di ordinazione

325GD2	Multisensor High Bay DALI-2 R60, grigio
5696G	Montaggio a listelli del supporto sensore R60