

B.E.G.

Feel comfortable in your building

2025/26



Catalogo Generale Rilevatori di Movimento e Presenza



Legenda



| | |
|-------|---|
| Ⓢ | Tensione di Alimentazione |
| ⚙ | Programmazione |
| Ⓐ | Assorbimento in mA |
| ↙ | Dimensioni |
| Ⓜ | Autoconsumo |
| ◁ | Angolo rilevamento |
| △ | Area di rilevamento |
| ↕ | Altezza installazione consentita min./max./ suggerita per la miglior performance |
| IP Ⓜ | Classe / Grado protezione |
| 🌡 | Temperatura funzionamento |
| 📁 | Involucro |
| 📏 | Lunghezza cavo |
| DALI | Uscita DALI |
| 🕒 | Ritardo spegnimento |
| ☀ | Soglia accensione / Valore crepuscolare |
| ⚡ | Potere interruzione |
| ☀ | Luce orientamento |
| 🔌 | Tipo collegamento |
| 🕒 | Ritardo di attivazione |
| 📡 | Radio Frequenza |
| 📡 | Microonde |
| DIM | Uscita dimmerabile 1-10 V |
| 🔌 | Tensione uscita Slave |
| ⏸ | Intervallo impulsi Slave |
| ⏸ | Funzionamento a impulsi |
| 🌡 | Uscita analogica variazione Temperatura |
| KNX | KNX-BUS connessione |
| 100 h | Funzione rodaggio Tubi fluorescenti |
| ☀ | Luce orientamento |
| ☀ | Luce notturna |
| 🕒 | Ritardo di attivazione |
| 🕒 | Ritardo di inattivazione |
| 🔊 | Sensore acustico |
| HCL | HCL |
| Ⓜ² | Area monitorata |

Indice

La nostra storia / Panoramica Rilevatori / Tecnologia Rilevatori di Movimento.....4

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Rilevatori di Movimento a 1 Canale per esterni.....11

Rilevatori di movimento a soffitto

1 o 2 Canali.....23

Rilevatori di Presenza da Interni a Relè

1, 2 o 3 Canali Relè.....35

Rilevatori di Presenza da Interni Dimmerabili DALI Compact

1, 2 o 3 Canali Dimmerabili DALI Broadcast.....59

Indirizzabili.....69

Casambi.....73

DALI LINK

Multisensori / Interfaccia Pulsanti (unità di controllo).....79

BMS

Multisensori.....87

Rilevatori Slave

Come estensione area rilevamento per versioni Master.....97

Prodotti per sistemi BUS e di rete

KNX.....109

LTMS.....131

Rilevatori da incasso a Parete

Rilevatore di movimento e di presenza come interruttore a parete.....137

(HF) Rilevatori a Microonde

(HF) Rilevatori di Movimento e Presenza.....151

Interruttori Crepuscolari

Per interni ed esterni.....157

Telecomandi.....165

Esempi di progettazione.....169

Elenco sintetico degli articoli.....202



1975

Inizia una storia di successi, incentrata sulla produzione e lo sviluppo di apparecchi di emergenza. Negli anni successivi, B.E.G. si specializza nella produzione e installazione di sistemi completi per la gestione degli impianti di illuminazione di emergenza, con l'introduzione della tecnologia a risparmio energetico LED.

Prodotti e soluzioni innovative per il risparmio energetico con una lunga tradizione

Fondata nel 1975, B.E.G. società a conduzione familiare con sede in Lindlar, Germania, da oltre 45 anni ha sposato il concetto di qualità e innovazione. Soddisfazione del cliente e attenzione ai dettagli sono sempre stati il nostro punto di forza. La gamma dei prodotti B.E.G. è suddivisa in sei linee di prodotto: LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT®net, SAFETYLUX®, CHRONOLUX® e SMARTHOMES®. B.E.G. offre ai clienti un'ampia gamma di prodotti, sistemi, soluzioni personalizzate, qualità eccezionale e un servizio personalizzato.



1986

B.E.G. è stata una delle prime aziende in Germania a produrre rilevatori di movimento e apparecchi di illuminazione automatici per il risparmio energetico e la sicurezza nelle installazioni esterne. Da allora sono state realizzate nuove generazioni di rilevatori di movimento diventate un importante punto di riferimento del settore.

La rapida crescita della 'Building Automation' e il contestuale aumento della richiesta di prodotti per il controllo intelligente della luce, hanno portato ad un continuo lavoro di ricerca e sviluppo di rilevatori di presenza. L'installazione di questi rilevatori, a salvaguardia dell'ambiente, garantisce un importante risparmio energetico ed economico.

La nostra Storia



2007

A Lindlar, Germania, su una vasta area di circa 4 ettari, è stato inaugurato il nuovo centro Logistico e di Distribuzione Europeo con annesse strutture dedicate alla produzione e alla ricerca e sviluppo. Dopo 4 anni il centro logistico è stato ampliato di altre migliaia di metri quadri per soddisfare l'aumento delle richieste.

2017

Il vecchio edificio diventa un centro di ricerca e sviluppo con un laboratorio luce interno. In grado di soddisfare in breve tempo le numerose richieste di mercato, puntando su gamme di prodotti per interconnessione di rete nei sistemi BUS (Es: DALI, LON, KNX).

2014

La nuova sede amministrativa è stata costruita accanto al centro di produzione e distribuzione. Il nuovo edificio è equipaggiato con la moderna tecnologia KNX e con i prodotti KNX di B.E.G., che consentono un'importante riduzione dei costi operativi. Questi prodotti sono stati anche utilizzati in un progetto di ricerca della TH Köln (Università di Scienze Applicate).



Panoramica Rilevatori

Rilevatori di presenza e di movimento: descrizione e Pagina Catalogo di riferimento

| Tipologia Rilevatori | 1C (12-48V) | 2C | M-1C (LED) | M-2C (12-48V) | M-2C- DUO | M-3C- TRIO | M- DIM | M-DIM- HVAC | CAS | CAS- DALI2 | DALI (DAA4G) | DALI- 1C | DUO- DALI | TRIO- DALI | DALI- LINK | BMS | S | HF |
|-------------------------|----------------|----|---------------|------------------|--------------|---------------|-----------|----------------|-----|---------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----|-----|
| RC-plus next N 130 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RC-plus next N 230 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RC-plus next N 280 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LC-plus 280 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LC-Mini | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 91 | - | - |
| LC-Click-N 140 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LC-Click-N 200 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LC-Click 140 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LC-Click 200 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aleum Glow | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PD2/PD2N | - | - | 37,49 | 50,57 60 | - | - | - | - | 77 | 78 | 61 | 66 | - | - | - | 89 | 99 | - |
| PD3/PD3N | 25,27 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PD3N-Micro | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PD4/PD4N | 28 | - | 38 | 51,53 | 55 | 56 | - | - | 75 | 76 | 62,71 | 67 | - | 68 | 82 | 90 | 100 | - |
| PD4-PS-K | - | - | 40 | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PD4-DS | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PD4-K/PD4N-K | 29 | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | - |
| PD4-GH | - | - | 42 | - | - | - | - | - | 73 | 74 | 63 | - | - | - | 83 | 95 | 102 | - |
| PD4-TRIO-K-3P | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PD5N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | - | - |
| PD9-DIGI | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PD9 | 30,35 | - | 43 | 54 | - | - | - | - | - | - | 64 | - | - | - | - | - | 103 | - |
| PD9-GH | 31 | - | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | - |
| PD9-SDB | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | - |
| PD9-SDB-GH | - | - | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | - |
| PICO | - | - | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 92 | 107 | - |
| PD11 | - | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | 65 | - | - | - | 81 | 93 | 108 | - |
| Indoor 140-L | 147 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indoor 180 | - | - | - | 148 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94 | 149 | - |
| Indoor 180-R | 141 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indoor 180-T | 142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indoor 180-R-2D | 143 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indoor 180-TR | 144 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HF-MD1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 153 |
| HF-MD2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 154 |
| HF-H-MD1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 155 |
| PBM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 85,86 | - | - | - |

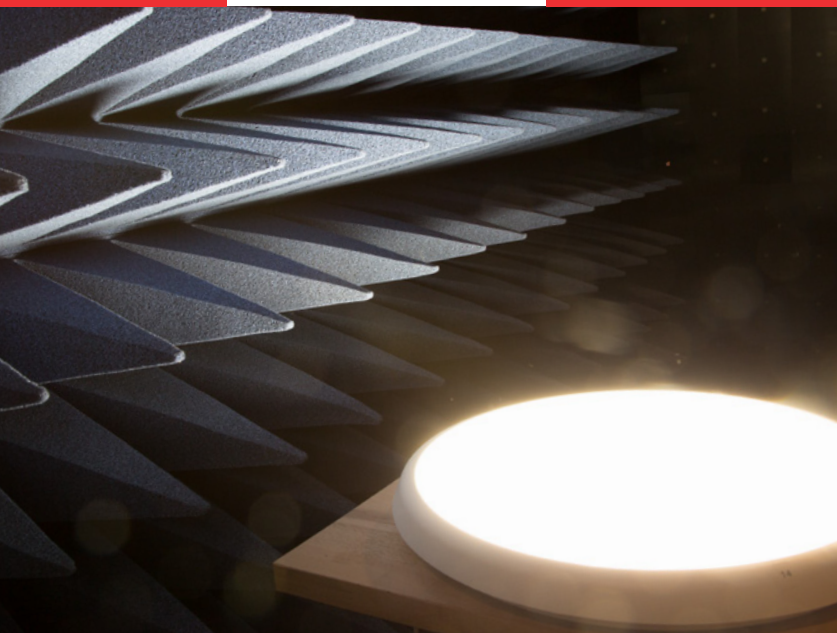
Rilevatori di presenza BUS collegabili in rete: descrizione e Pagina Catalogo di riferimento

| Tipologia Rilevatori | KNXs-BA | KNXs-ST | KNXs-DX | LTMS |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| RC-plus next N 230 | - | - | 121 | - |
| PD2N | 127 | 122 | 113,129 | 131,132 |
| PD2N OCCULOG | - | - | 112 | - |
| PD4N | 128 | 123 | 114 | 133 |
| PD4N-C | - | - | - | - |
| PD4N-GH | - | - | 119 | - |
| PD5N | - | - | 111 | - |
| PD9 | - | - | 117 | 135 |
| PD9-GH | - | - | 118 | - |
| PICO | - | 126 | 120 | - |
| PD11 | - | - | - | 134 |
| PD11-FLAT | - | 124 | 115 | - |
| Indoor 140-L | - | - | - | - |
| Indoor 180 | - | 125 | 116 | - |

Interruttori crepuscolari: descrizione e Pagina Catalogo di riferimento

| Tipologia Rilevatori | 1C | DALI | DIM | DIN rail |
|-------------------------|---------|------|-----|----------|
| CdS-T | 159 | - | - | - |
| CdS | 160,161 | - | - | - |
| CdS-R | 162 | - | - | - |
| TS-DD | 163 | - | - | - |

Sviluppo e Produzione



Camera EMC per un controllo qualità garantito

- Nel nostro laboratorio EMC interno, il team tecnico testa i prodotti per verificarne la compatibilità elettromagnetica. In questo modo si escludono emissioni di alti livelli di radiazioni elettromagnetiche, anche da altre apparecchiature quali smartphone, che possono influire negativamente sull'affidabilità dei prodotti.
- All'interno della camera climatica, i tecnici B.E.G. espongono i prodotti, per lunghi periodi, a temperature tra i -50° e i $+50^{\circ}$, garantendone così la resistenza in condizioni climatiche estreme.
- I prodotti B.E.G. subiscono un ultimo test di impatto e di verifica grado IP, grazie al quale vengono assicurate nei minimi dettagli la robustezza dell'involucro ed affidabilità delle guarnizioni.
- Mediante queste complesse procedure di Test e Controllo, i tecnici B.E.G. garantiscono che i prodotti forniti rientrano nei più peculiari parametri di controllo qualità richiesti dal mercato.

Flessibilità nello sviluppo di nuovi prodotti

- Il dipartimento CAD di B.E.G. utilizza tecniche di stampa 3D per produrre prototipi e componenti testabili.
- Strato per strato, i prototipi tridimensionali vengono stampati rispettando scrupolosamente le specifiche del modello disegnato sul computer.
- In questo modo vengono creati nuovi componenti per la produzione in serie o parametri di modifica per i prodotti esistenti. L'uso di materie plastiche estremamente robuste e componenti elettronici di alta qualità è garantito ai prodotti B.E.G. una straordinaria resistenza nel tempo.

Tecnologia di Rilevazione di Alta Qualità

Tecnologia del Rilevatore di Movimento

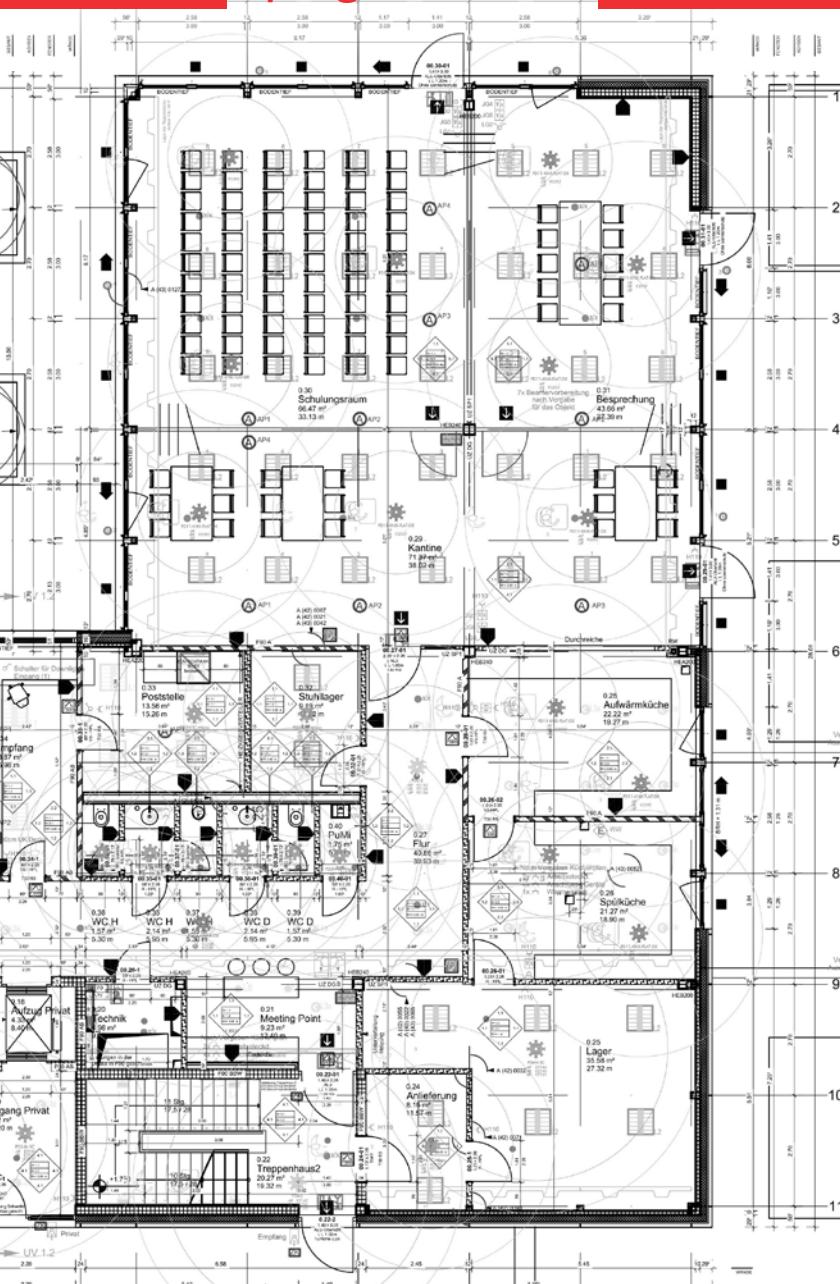
- Apparecchi di illuminazione e faretto con rilevatori di movimento ad alte prestazioni sono indicati per un montaggio semplice ed efficiente in termini di tempo. I rilevatori sono regolabili singolarmente al fine di ottenere un monitoraggio ottimale dell'area di rilevamento; Per esempio, quando l'installazione è all'esterno di una proprietà, la strada non sarà rilevata.
- I rilevatori di movimento sono progettati per rilevare in modo affidabile fonti di calore in movimento nell'area di rilevamento. In base al valore crepuscolare impostato, accendono automaticamente la luce quando viene rilevato un movimento. Se il movimento non viene più rilevato il rilevatore spegne automaticamente la luce dopo il tempo di ritardo configurato.
- Questo è possibile grazie alla tecnologia a infrarossi passivi (PIR): l'area di rilevamento del sensore di movimento è divisa in molte piccole aree dalla lente. Il rilevatore misura la radiazione termica in queste sotto-aree, ad es. il calore emesso da un essere vivente. Se si verificano differenze di temperatura in diverse sottozone dovute al movimento, queste vengono riconosciute dal sensore PIR incorporato nel rilevatore di movimento. Il sensore non emette alcun infrarosso ed è quindi descritto come passivo.
- Se le necessità di funzionamento dovessero cambiare è possibile modificare le impostazioni di funzionamento in base alle nuove esigenze. Invece dei potenziometri, è ancora più facile regolare le impostazioni usando un adeguato telecomando B.E.G.
- B.E.G. è sinonimo di esperienza decennale nello sviluppo di rilevatori di movimento e apparecchi di illuminazione automatici ad alti livelli di qualità e affidabilità. Luci e i faretto con tecnologia di rilevamento del movimento B.E.G. offrono la combinazione perfetta di sicurezza, praticità di installazione e risparmio energetico.

Rilevazione di presenza con Tecnologia biodinamica (HCL)

- Il Rilevatore di Presenza bidirezionale PD4-M-HCL2 con controller DALI integrato e la funzione "Tunable White" per "Human Centric Lighting" regola diversi gruppi di illuminazione in base ai livelli di luce diurna presente, e può controllare la luminosità, la temperatura di colore della luce, attraverso l'utilizzo di un orologio sincronizzato.



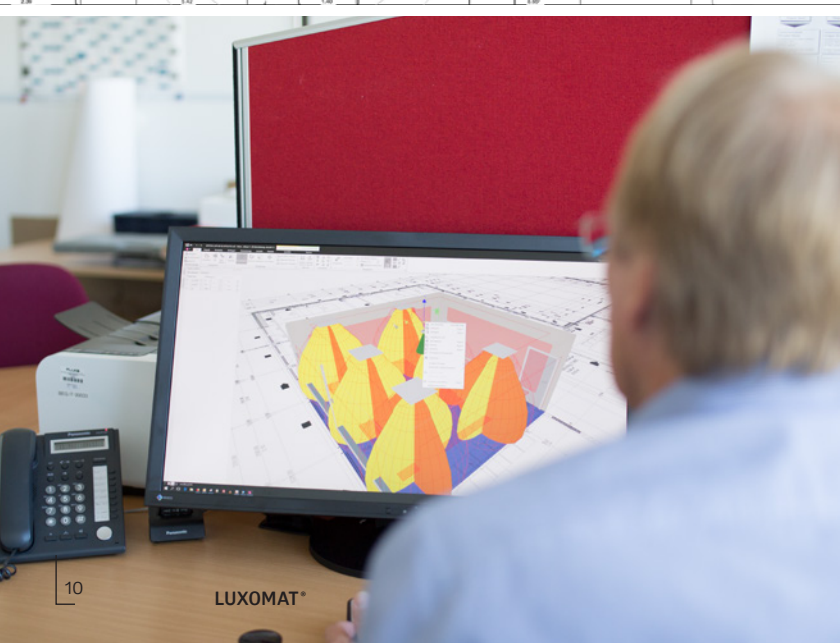
Supporto alla progettazione



Servizio e informazioni per i Progettisti

- Abbiamo soluzioni adatte per qualsiasi necessità, e proposte su misura per il tuo progetto. L'esperienza pluriennale e l'eccellente qualità dei nostri prodotti ci rendono degli specialisti nella "Building Automation".
- Sul nostro sito Web è possibile trovare le informazioni fotometriche per tutte le luci in formato LDT necessarie per l'importazione in programmi di progettazione come DIALUX o RELUX.
- Ti supportiamo in ogni fase del progetto. Il nostro reparto tecnico interno può sviluppare per te, senza impegno, una proposta per un adeguato sistema di controllo dell'illuminazione con posizionamento in pianta e indicazione di specifiche tecniche dei rilevatori di movimento e di presenza.
- Il nostro staff tecnico è regolarmente aggiornato attraverso una formazione costante; potrai avere una consulenza affidabile, anche in cantiere.
- Il nostro personale interno è altamente qualificato e sarà lieto di aiutarti nello sviluppo del tuo progetto, felice di rispondere e di suggerire soluzioni.
- I nostri prodotti sono disponibili esclusivamente presso i distributori di materiale elettrico professionale, con i quali ti potrai interfacciare per dubbi e chiarimenti.

Applicazione generale - devono essere rispettati requisiti speciali specifici



LUXOMAT® Rilevatori di movimento per esterni

Rilevatori di movimento con sensori moderni

Non importa se scegliete LUXOMAT® RC-plus next o LC-plus 280, i rilevatori di movimento B.E.G. per esterni offrono sicurezza e comfort nelle aree tenute sotto osservazione.

L'installazione è semplice e veloce e avviene in loco su richiesta: gli elementi per la regolazione meccanica del campo di azione e il potenziometro per l'impostazione crepuscolare e temporale si trovano sul lato inferiore della testina del sensore.

Mediante lamelle di copertura l'area di rilevamento può essere delimitata in modo che venga osservata solo la zona desiderata. Per esempio può essere esclusa una strada adiacente. Nel caso in cui le richieste si modifichino ulteriormente, le impostazioni possono essere adattate in base alle esigenze.

Con un comfort superiore rispetto all'uso del potenziometro si possono utilizzare impostazioni e attivazione di funzioni supplementari con i Telecomandi opzionali LUXOMAT® IR-RC e IR-LC-plus. Si potranno pertanto apportare modifiche in tutta comodità senza dover salire su una scala. Le modifiche vengono eseguite in pochi click



Panoramica Rilevatori

Panoramica Rilevatori di Movimento per esterni

| Rilevatore di movimento | N. art. | Pagina | Montaggio a parete | Montaggio a soffitto | Supporto angolare | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Angolo di rilevamento |
|-------------------------|--|--------|--------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| RC-plus next N 130 | 93321 – bianco 93324 – marrone 93323 – nero | 13 | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | 20 m | 130° |
| RC-plus next N 230 | 93331 – bianco 93334 – marrone 93333 – nero 93346 – effetto acciaio | 14 | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | 20 m | 230° |
| RC-plus next N 280 | 93341 – bianco 93344 – marrone 93343 – nero | 15 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 20 m | 280° |
| LC-plus 280 | 91008 – bianco 91018 – marrone 91028 – nero 91048 – effetto acciaio | 16 | ■ | – | ■ | ■ | ■ | 16 m | 280° |
| LC-Click-N 140 | 91001 – bianco 91021 – nero | 17 | ■ | – | – | ■ | – | 12 m | 140° |
| LC-Click-N 200 | 91002 – bianco 91012 – marrone 91022 – nero | 18 | ■ | – | – | ■ | – | 12 m | 200° |
| LC-Click 140 | 91101 – bianco 91121 – nero | 19 | ■ | – | – | ■ | – | 10 m | 120° |
| LC-Click 200 | 91102 – bianco 91122 – nero | 20 | ■ | – | – | ■ | – | 10 m | 180° |
| Aleum | 93132 – bianco 93134 – nero | 21 | ■ | – | – | ■ | ■ | 16 m | 180° |

□ necessita accessorio

RC-plus next N – La Classe Premium

Tipi di Installazione

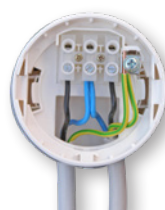


Caratteristiche speciali

Palpebre e coperture



Potenziometri protetti per impostazione tempo di ritardo, valore lux, nonché di regolazione meccanica per distanza del campo di rilevamento



Ingresso del cavo dall'alto, dal basso o dietro

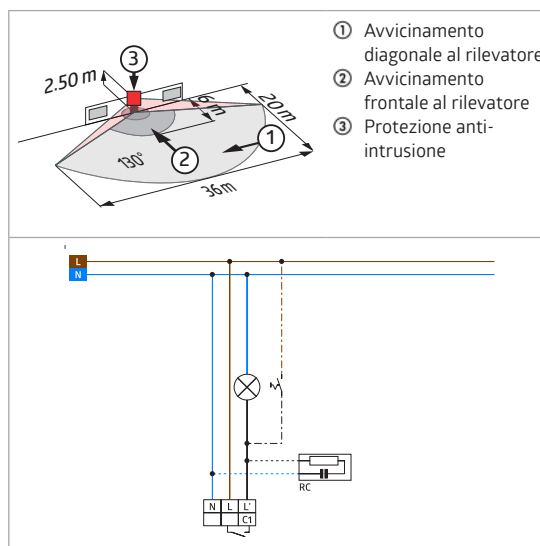




Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---------------------------------|--------|
| RC-plus next N 130 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93321 |
| RC-plus next N 130 | nero opaco, simile a RAL9005 | 93323 |
| RC-plus next N 130 | marrone opaco, simile a RAL8014 | 93324 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-RC | - | 92000 |
| IR-RC-LD | - | 92649 |
| IR-RC-Mini | - | 92090 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco angolare RC-plus next | nero | 97024 |
| Attacco angolare RC-plus next | marrone | 97014 |
| Attacco angolare RC-plus next | bianco | 97004 |
| Attacco angolare RC-plus next | effetto acciaio | 97043 |
| Supporto Angolo interno RC-plus next | bianco | 97005 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 130° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Testa sensore ruotante
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Commutazione zero crossing
- Base per RC-plus (next) e Vario
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

Dati Tecnici

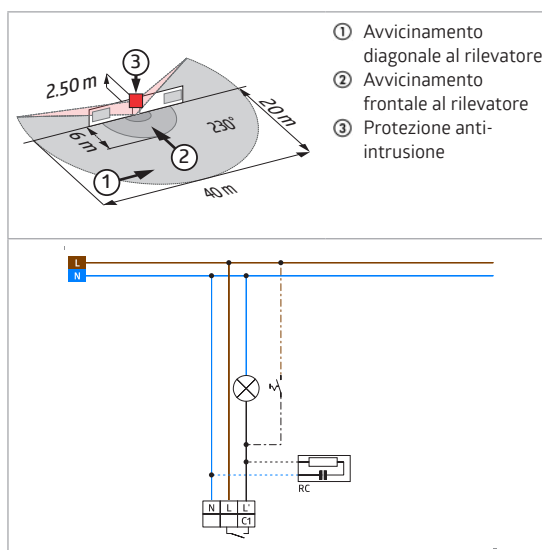
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 121 x 71 x 85 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 130° (Montaggio a parete)
- Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP54 / Classe II
- IK03
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s – 16 min, Impulso
- 2 – 500 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| RC-plus next N 230 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93331 |
| RC-plus next N 230 | nero opaco, simile a RAL9005 | 93333 |
| RC-plus next N 230 | marrone opaco, simile a RAL8014 | 93334 |
| RC-plus next N 230 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 93346 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-RC | - | 92000 |
| IR-RC-LD | - | 92649 |
| IR-RC-Mini | - | 92090 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco angolare RC-plus next | nero | 97024 |
| Attacco angolare RC-plus next | marrone | 97014 |
| Attacco angolare RC-plus next | bianco | 97004 |
| Attacco angolare RC-plus next | effetto acciaio | 97043 |
| Supporto Angolo interno RC-plus next | bianco | 97005 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 230° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Testa sensore ruotante
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Commutazione zero crossing
- Base per RC-plus (next) e Vario
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

Dati Tecnici

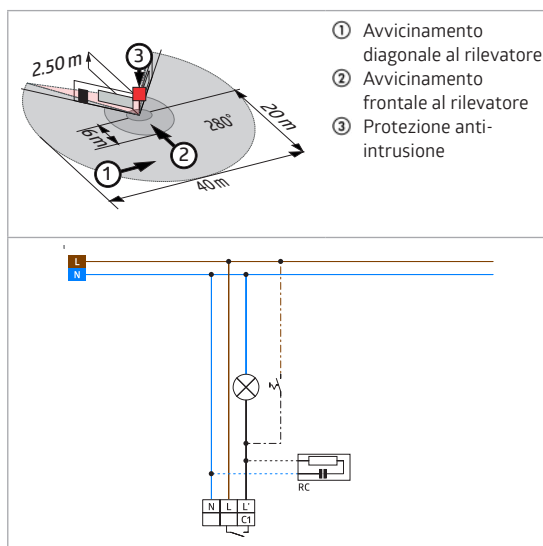
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- Ⓛ 121 × 71 × 85 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 230° (Montaggio a parete)
- Ⓢ Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- Ⓢ 800 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ IK03
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 3000 W, $\cos \varphi = 1$; 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
- 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 15 s – 16 min, Impulso
- Ⓢ 2 – 500 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---------------------------------|--------|
| RC-plus next N 280 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93341 |
| RC-plus next N 280 | nero opaco, simile a RAL9005 | 93343 |
| RC-plus next N 280 | marrone opaco, simile a RAL8014 | 93344 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-RC | - | 92000 |
| IR-RC-LD | - | 92649 |
| IR-RC-Mini | - | 92090 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco angolare RC-plus next | nero | 97024 |
| Attacco angolare RC-plus next | marrone | 97014 |
| Attacco angolare RC-plus next | bianco | 97004 |
| Attacco angolare RC-plus next | effetto acciaio | 97043 |
| Supporto Angolo interno RC-plus next | bianco | 97005 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 280° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Testa sensore ruotante
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Commutazione zero crossing
- Base per RC-plus (next) e Vario
- Zoccolo speciale per montaggio su angolo esterno incluso!
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

Dati Tecnici

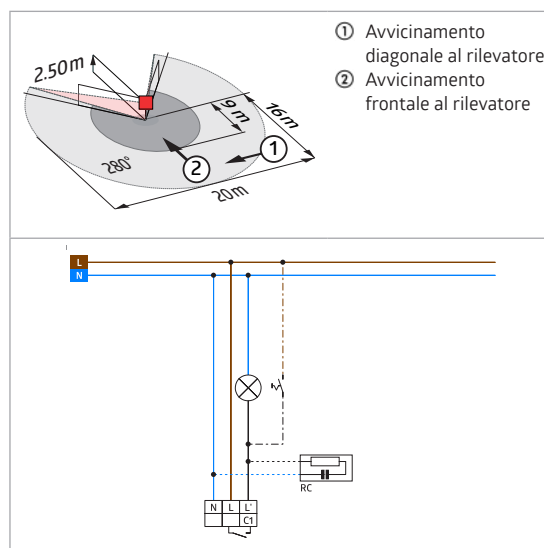
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 121 × 71 × 85 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 280° (Montaggio a parete)
- Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 970 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP54 / Classe II
- IK03
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s – 16 min, Impulso
- 2 – 500 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| LC-plus 280 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 91008 |
| LC-plus 280 | marrone opaco, simile a RAL8014 | 91018 |
| LC-plus 280 | nero opaco, simile a RAL9005 | 91028 |
| LC-plus 280 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9022 | 91048 |
| IR-LC-plus | - | 92095 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-LC-Mini | - | 92093 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento con rilevamento orientato anche verso il basso per una sorveglianza totale
- Testa sensore ruotante
- Commutazione zero crossing
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Semplice montaggio con zoccolo da innesto
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Zoccolo speciale per montaggio su angolo esterno incluso!
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

Dati Tecnici

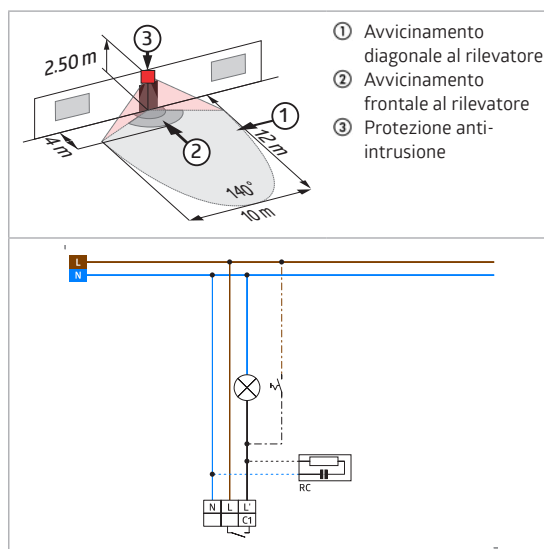
- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ 110 x 68 x 78 mm
- Ⓢ ca. 0.24 W
- Ⓢ orizzontale 280° (Montaggio a parete)
- Ⓢ Massima 16 m trasversale; Massima 9 m frontale
- Ⓢ 620 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 3 m / 2.5 m
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ IK02
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO
- Ⓢ 15 s - 16 min, Impulso
- Ⓢ 2 - 500 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| LC-Click-N 140 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 91001 |
| LC-Click-N 140 | nero opaco, simile a RAL9005 | 91021 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento con area di rilevamento a 140° e protezione antintrusione a 180°
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Commutazione zero crossing
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Ingresso cavi possibile dall'alto, dal basso e dal retro
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65

Dati Tecnici

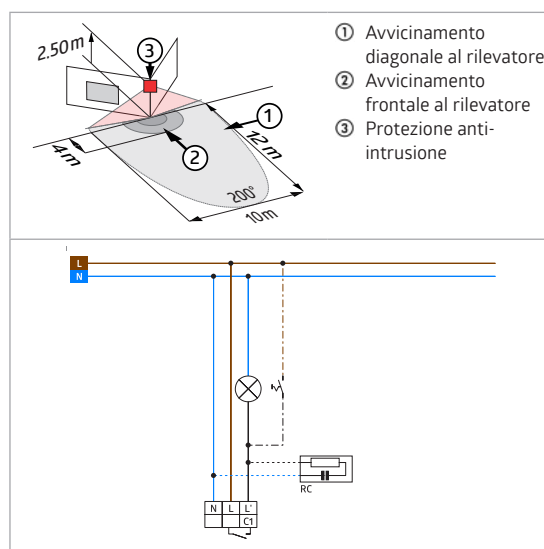
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② 103 × 78 × 80 mm
- ③ ca. 0.4 W
- ④ orizzontale 140° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
- ⑥ 170 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 3 m / 2.5 m
- ⑧ IP54 / Classe II
- ⑨ IK04
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ **Canale 1 (comando di luce)**
- ⑬ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- ⑭ 1x Contatto μ, contatto NO
- ⑮ 4 s – 20 min
- ⑯ 2 – 500 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---------------------------------|--------|
| LC-Click-N 200 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 91002 |
| LC-Click-N 200 | marrone opaco, simile a RAL8014 | 91012 |
| LC-Click-N 200 | nero opaco, simile a RAL9005 | 91022 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento con area di rilevamento a 200° e protezione antintrusione a 180°
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Commutazione zero crossing
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Ingresso cavi possibile dall'alto, dal basso e dal retro
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65

Dati Tecnici

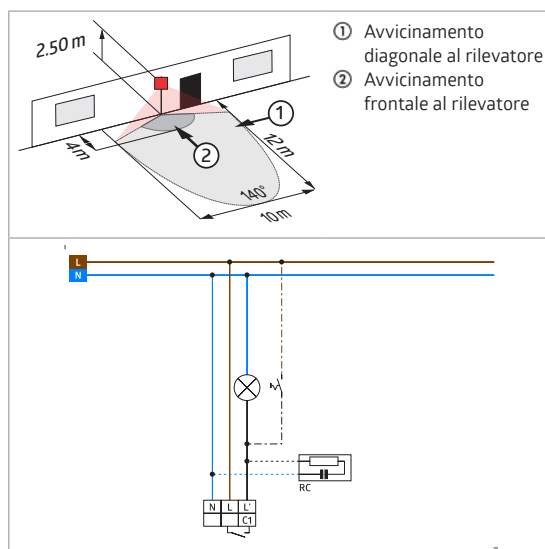
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 103 × 78 × 80 mm
- ⚡ ca. 0.4 W
- 📐 orizzontale 200° (Montaggio a parete)
- 📏 Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🛡️ IK04
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 🔌 1x Contatto µ, contatto NO
- 🕒 4 s – 20 min
- 🌞 2 – 500 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| LC-Click 140 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 91101 |
| LC-Click 140 | nero opaco, simile a RAL9005 | 91121 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 140°
- Testa sensore ruotante
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

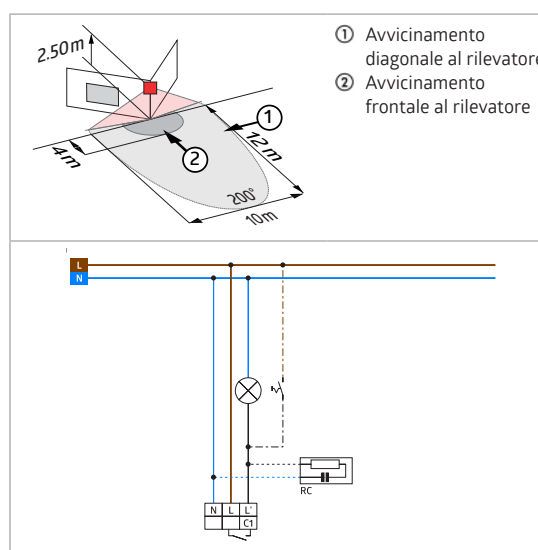
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② 103 × 78 × 80 mm
- ③ ca. 0.4 W
- ④ orizzontale 140° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale
- ⑥ 170 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 3 m / 2.5 m
- ⑧ IP44 / Classe II
- ⑨ -25 °C a +50 °C
- ⑩ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⑪ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- ⑫ 1x Contatto µ, contatto NO
- ⑬ 4 s – 20 min
- ⑭ 10 – 300 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| LC-Click 200 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 91102 |
| LC-Click 200 | nero opaco, simile a RAL9005 | 91122 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 200°
- Testa sensore ruotante
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

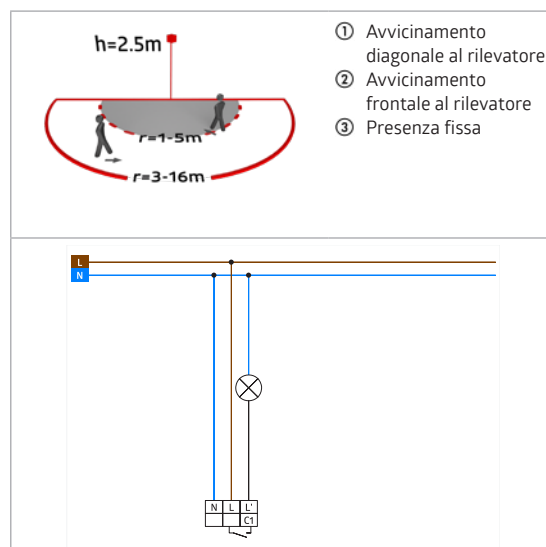
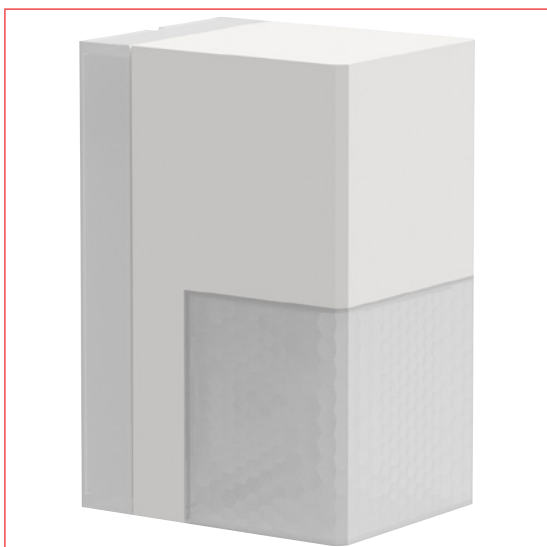
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ 103 × 78 × 80 mm
- Ⓢ ca. 0.4 W
- Ⓢ orizzontale 200° (Montaggio a parete)
- Ⓢ Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale
- Ⓢ 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 3 m / 2.5 m
- Ⓢ IP44 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO
- Ⓢ 4 s – 20 min
- Ⓢ 10 – 300 Lux



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-----------------------------------|--------|
| Aleum Glow WB | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93132 |
| Aleum Glow BB | antracite opaco, simile a RAL7016 | 93134 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 180° e protezione antintrusione
- Luce ambientale
- Ulteriori funzioni possono essere impostate tramite Bluetooth utilizzando l'app B.E.G.
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Commutazione zero crossing
- La commutazione errata dovuta alla presenza di animali può essere evitata riducendo la sensibilità
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Il Bluetooth può essere disattivato
- Installazione da parete
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

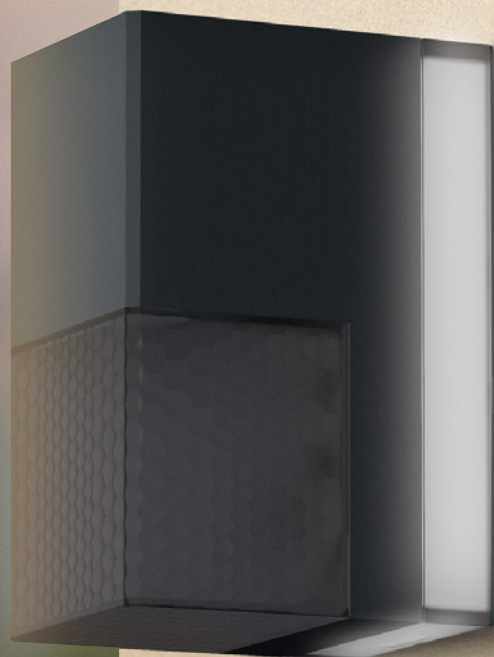
- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- 📏 105 x 54 x 71 mm
- ⚙️ B.E.G. App (Bluetooth)
- ⚡ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- 👤 Massima 16 m trasversale; Massima 5 m frontale; Massima 3 m Protezione antintrusione
- 📏 400 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 4 m / 2.5 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🛡️ IK03
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV per conduttori rigidi 0.5 - 2.5 mm²
- Canale 1 (comando di luce)**
2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 µs) = 800 A
1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 10 s - 30 min, Impulso
- 🌞 0 - 100 % / 10 s - 6 h / 16 colori
- ⚙️ 10 - 2500 Lux



Feel comfortable in your building

Aleum Glow

HIGHLIGHT
YOUR HOME
THROUGH
MOTION



- Design moderno e senza tempo, tecnologia di alta qualità
- Disponibile in due colori
- "Glow", illuminazione d'accento selezionabile in otto colori
- Distanza di rilevamento da 3 m a 16 m
- Area di copertura regolabile elettronicamente e meccanicamente
- Controllabile via Bluetooth tramite nostra app B.E.G. One



CASAMBI

Digital Illumination
Interface Alliance

beg-luxomat.com

LUXOMAT® Rilevatori di movimento a soffitto per interni

Casa intelligente – Risparmiare energia è facile

I rilevatori di movimento sono progettati per riconoscere con la massima affidabilità le fonti di calore in movimento presenti nella loro area di rilevamento. In base alla luminosità naturale nell'ambiente le luci si accendono automaticamente al riconoscimento di un movimento. Se non viene riconosciuto alcun movimento il rilevatore si disattiva nuovamente al termine del tempo di ritardo impostato.




Ciò è possibile grazie alla tecnologia a infrarossi passivi (PIR). L'area di monitoraggio del rilevatore di movimento viene suddivisa in molti piccoli sottocampi, sui quali il rilevatore misura l'irradiazione del calore che viene emanata (per esempio, da un essere umano). Se dal movimento si originano delle differenze di temperatura nei diversi sottocampi, queste vengono riconosciute da un sensore integrato nel rilevatore di movimento. Il sensore non invia alcun raggio e viene pertanto definito come passivo.

Un'attivazione intelligente dell'illuminazione può apportare un importante contributo alla riduzione del consumo energetico. La luce viene accesa solo in caso di necessità.



Panoramica Rilevatori

Azionamento con rilevatori di movimento a 1 o 2 canali con integrazione di luce naturale

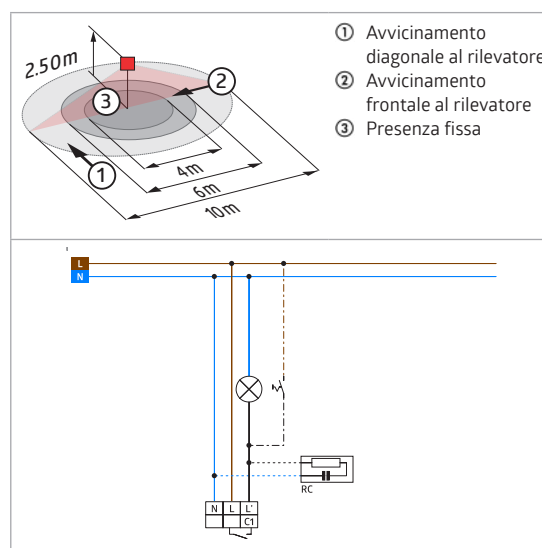
| Rilevatori di movimento | Pagina |  |  |  | Semplice misurazione della luce | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|-------------------------|--------|---|---|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--|
| PD3N-1C | 25 | 92190 | 92196 | 92186 | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD3N-1C Micro | 26 | 92219 | 92184 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Con Microfono |
| PD3N-1C-NO-PF | 27 | – | 92576 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD4N-1C | 28 | 92144 | 92149 | 92151 | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD4N-1C-K | 29 | 92270 | 92274 | – | ■ | ■ | ■ | max. Ø 40 m | Rilevatore da corridoio |
| PD9-1C | 30 | – | 92902 | – | ■ | ■ | – | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD9-1C-GH | 31 | – | 92934 | – | ■ | ■ | – | Ø 3,5 m | Altezze elevate |
| PD9-DIGI | 32 | – | 92917 | – | – | ■ | – | Ø 3 m | Installazione in apparecchi di illuminazione |
| PD3N-2C | 33 | – | 92198 | 92188 | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD9-1C-12-48 V | 34 | – | 92985 | – | ■ | ■ | – | Ø 10 m | 12-48 V |



Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD3N-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92196 |
| PD3N-1C-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92190 |
| PD3N-1C-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92186 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Anello di finitura quadrato PD3N-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92991 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

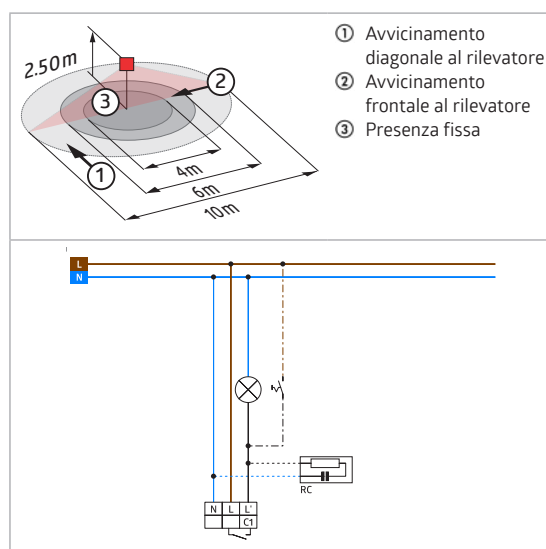
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 106 x 53 mm
- UP= Ø 106 x 63 mm
- DE= Ø 83 x 81 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 AP= IP44 / Classe II
- 📐 UP= IP20 / Classe II
- 📐 DE= IP23 / Classe II
- 📐 IK04
- 📐 -25 °C a +50 °C
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- 🕒 10 – 2000 Lux



Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD3N-1C-DE Micro | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92184 |
| PD3N-1C-AP Micro | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92219 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antisturbo RC | nero | 10882 |
| Anello di finitura quadrato PD3N-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92991 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ AP= Ø 106 x 53 mm
- Ⓢ DE= Ø 83 x 81 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
- Ⓢ Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP44 / Classe II
- Ⓢ DE= IP23 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Ⓢ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 30 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 - 2000 Lux



Rilevatori di movimento per interni

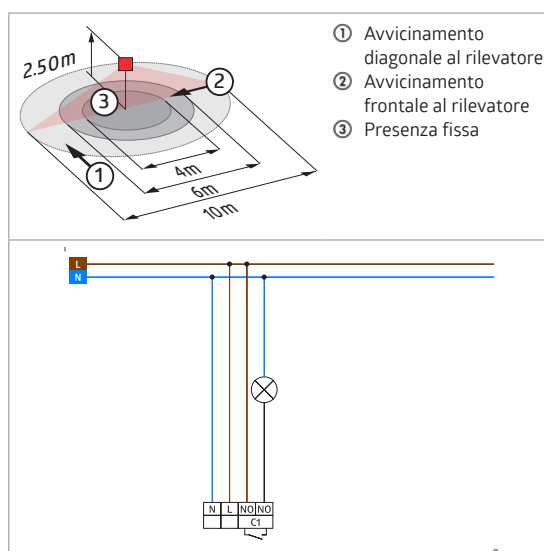
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD3N-1C-NO-PF-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92576 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Anello di finitura quadrato PD3N-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92991 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale



Dati Tecnici

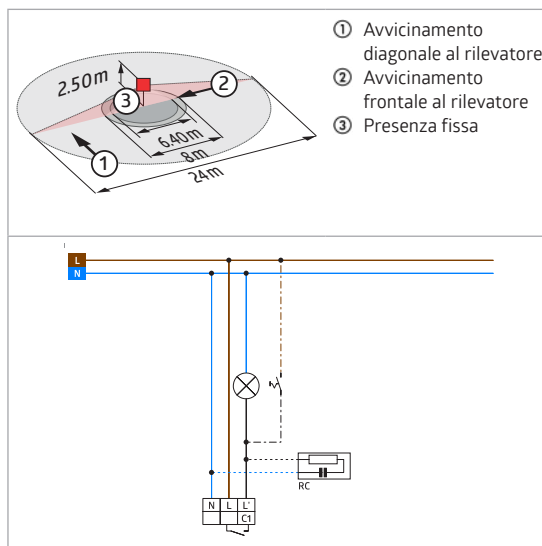
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Ø 83 × 81 mm
- ③ ca. 0.4 W
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑤ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑥ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP23 / Classe II
- ⑨ IK04
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 µs) = 800 A
- 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⑫ 15 s – 30 min, Impulso
- ⑬ 10 – 2000 Lux



Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92149 |
| PD4N-1C-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92144 |
| PD4N-1C-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92151 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento telecomandabile a distanza a soffitto per grandi aree
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

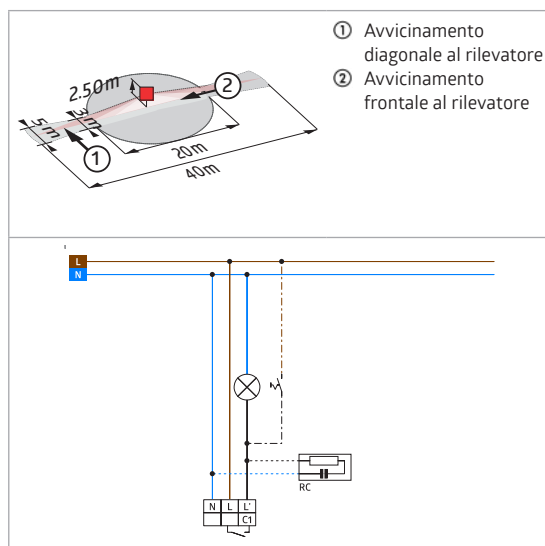
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 109 × 65 mm
- DE= Ø 106 × 90 mm
- UP= Ø 106 × 76 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 AP= IP44 / Classe II
- 📐 DE= IP23 / Classe II
- 📐 UP= IP20 / Classe II
- 📐 IK04
- 📐 -25 °C a +50 °C
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- 🕒 10 – 2000 Lux



Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-1C-K-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92274 |
| PD4N-1C-K-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92270 |
| Palpebre di copertura PD4 - DE / -UP | trasparente | 92313 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |



Informazioni Prodotto

- Speciale rilevatore di movimento per lunghi corridoi teleco-mandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Dati Tecnici

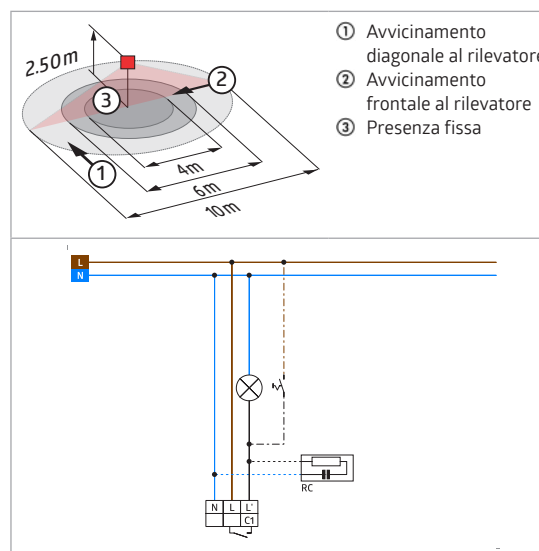
- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 109 x 65 mm
- DE= Ø 106 x 90 mm
- ca. 0.4 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
- 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- AP= IP44 / Classe II
- DE= IP23 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux



Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD9-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92902 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento per interni
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Facile regolazione sul dispositivo
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⚡ Testa del sensore: Ø 45 x 37 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🛡️ IK03
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO
- 🕒 30 s - 30 min, Impulso
- 🌞 10 - 2000 Lux



Rilevatori di movimento per interni

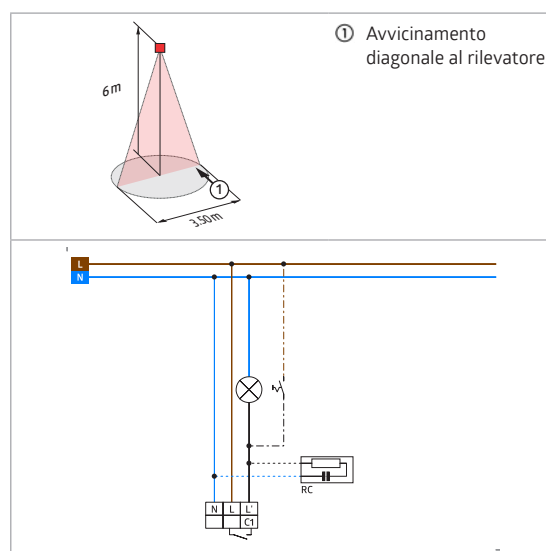
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| PD9-1C-GH-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92934 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento per grandi altezze
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Facile regolazione sul dispositivo
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione



Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Testa del sensore: Ø 45 × 49 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- < 0.5 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 3.5 m trasversale
- 9 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 5 m / 10 m / 6 m
- IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 1x Contatto µ, contatto NO
- 30 s – 30 min, Impulso
- 10 – 2000 Lux



Rilevatori di movimento per interni

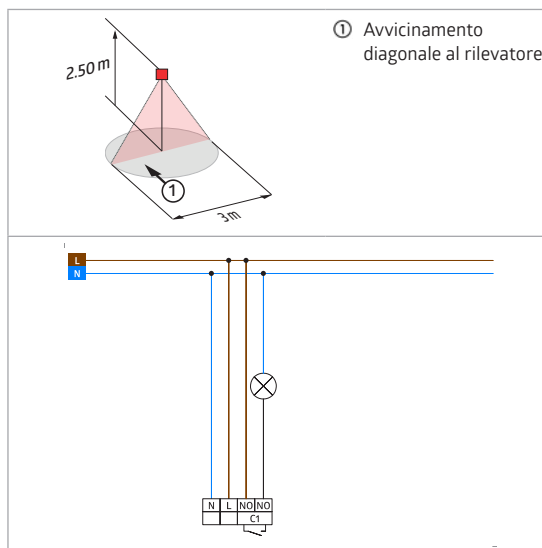
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------|--------|--------|
| PD9-DIGI | – | 92917 |



Informazioni Prodotto

- Speciale mini rilevatore di movimento per montaggio a scomparsa
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Si aziona esclusivamente in base al movimento
- Impostazione manuale del tempo di ritardo sul componente
- Elemento visibile della testina del sensore: Ø 11 x 3 mm



Dati Tecnici

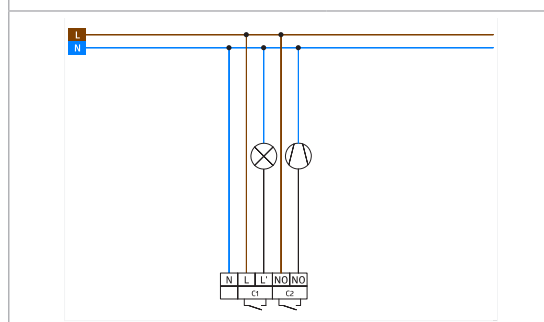
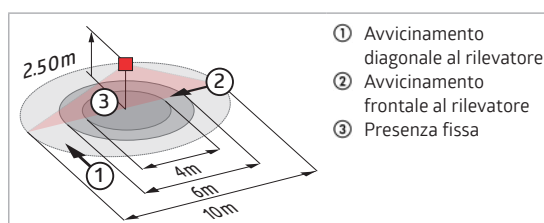
- ① 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- Testa del sensore: Ø 18 x 26 mm, Modulo di potenza: 154 x 40 x 30 mm
- ca. 1.6 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 3 m trasversale
- 7 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 3 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK03
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 45 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED
- 1x Contatto μ , a potenziale zero contatto NO
- 30 s – 30 min, Impulso



Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD3N-2C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92198 |
| PD3N-2C-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92188 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD3N-2C | - | 92115 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Anello di finitura quadrato PD3N-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92991 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Un contatto aggiuntivo a potenziale zero per canale HVAC
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Dati Tecnici

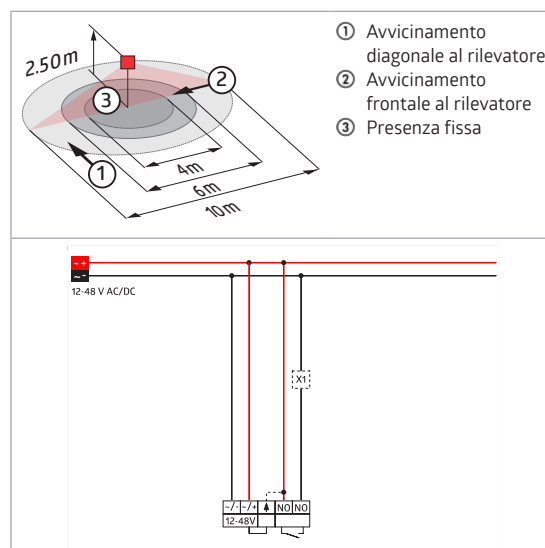
- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌓ UP= Ø 106 x 63 mm
DE= Ø 83 x 81 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 UP= IP20 / Classe II
DE= IP23 / Classe II
- 📏 IK04
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms)
= 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p
(200 μs) = 800 A
1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 30 s - 30 min, Impulso
- 🌞 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
3 A (230 V), cos φ = 1
1x contatto NO (a potenziale zero)
- 🕒 5 min - 120 min



Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD9-1C-12-48V-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92985 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento con una tensione di esercizio da 12-48 V
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Facile regolazione sul dispositivo
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- Ⓢ 12 - 48 V AC / DC
- Ⓢ Testa del sensore: Ø 45 x 37 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- Ⓢ < 0.25 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK03
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 45 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- Ⓢ 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 200 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 µs) = 800 A
- Ⓢ 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 30 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 - 2000 Lux

LUXOMAT® Rilevatori di presenza da interni per installazione a soffitto

Rilevatori di movimento e di presenza

In passato i rilevatori di movimento venivano utilizzati per l'illuminazione esterna di una casa e avevano uno scopo principalmente di sicurezza.

Da alcuni anni i rilevatori di movimento sono presenti anche all'interno di edifici per il rilevamento di presenza. E garantiscono risparmio energetico e comfort.




I rilevatori di movimento e di presenza lavorano fisicamente con lo stesso principio della tecnica a infrarossi, rilevando le fonti di calore in movimento.

Si distinguono per la dotazione dei loro parametri tecnici. In questo modo il rilevatore di movimento non potrà misurare la luce artificiale attivata, mentre il rilevatore di presenza potrà farlo. I rilevatori B.E.G. LUXOMAT® sono stati sviluppati per essere all'altezza delle diverse richieste: il PD2 per le applicazioni standard, il PD4 per coperture più ampie e molti altri ancora. B.E.G. vi offre il rilevatore più adeguato in base alle vostre esigenze supportandovi nella scelta.



Panoramica Rilevatori

Azionamento con master a 1, 2 o 3 canali con misurazione costante della luce naturale

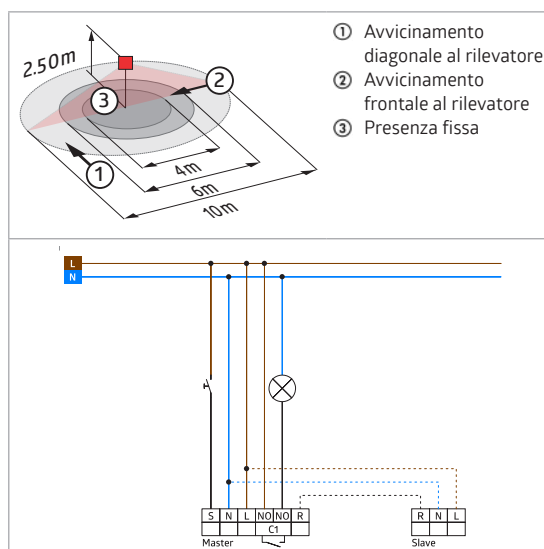
| Rilevatori di presenza | Pagina |  |  |  | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|------------------------|--------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--|
| PD2-M-1C | 37 | 92550 | 92565 | 92555 | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD4-M-1C | 38 | 92580 | 92585 | 92575 | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD4-M-1C-K | 39 | 92587 | 92586 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 40 m | – |
| PD4-M-1C-K-PS | 40 | 92485 | 92480 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | Contatto NC aggiuntivo |
| PD4-M-TRIO-K-3P | 41 | – | 92746 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 40 m | – |
| PD4-M-1C-GH | 42 | 92245 | – | – | ■ | ■ | ■ | Ø 30 m | Altezze elevate |
| PD9-M-1C | 43 | – | 92900 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD9-M-1C-GH | 44 | – | 92923 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 6 m | Altezze elevate |
| PD9-M-1C-SDB-IP65 | 45 | – | 92912 – bianco 92913 – effetto acciaio | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD9-M-1C-SDB-IP65-GH | 46 | – | 92931 – bianco 92932 – effetto acciaio | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Mini rilevatore Altezze elevate |
| PICO-N-M-1C | 47 | – | 93159 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | IP65 |
| PD11-M-1C-FLAT | 58 | – | 92583 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 9 m | super piatto |
| PD2N-M-1C-LED | 59 | – | 94055 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Luce a LED |
| PD2-M-2C | 50 | 92150 | 92165 | 92155 | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD4-M-2C | 51 | 92140 | 92148 | 92255 | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD4-M-2C-K | 52 | 92440 | 92143 | – | ■ | ■ | ■ | max. Ø 40 m | Rilevatore da corridoio |
| PD4-M-2C-DS | 53 | – | 92760 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD9-M-2C | 54 | – | 92976 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione |
| PD4-M-2C-DUO | 55 | 92158 | 92251 | 92252 | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD4-M-3C-TRIO | 56 | 92740 | 92745 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD2-M-2C-12-48V-3A | 57 | 92154 | 92164 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Versione 3A |
| PD2-M-2C-12-48V-RR | 58 | 92305 | 92306 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Con relè reed |



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2-M-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92565 |
| PD2-M-1C-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92550 |
| PD2-M-1C-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92555 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP | bianco | 92161 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con un contatto a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

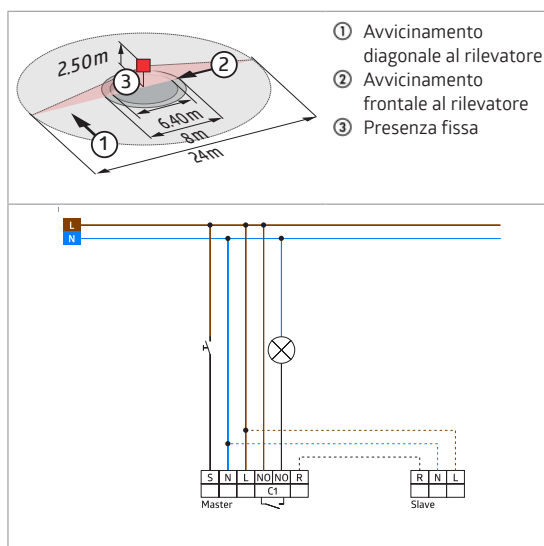
- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 80 x 85 mm
- UP= Ø 98 x 65 mm
- AP= Ø 98 x 47 mm
- ca. 0.4 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- AP= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD4-M-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92585 |
| PD4-M-1C-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92580 |
| PD4-M-1C-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92575 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP | bianco | 92161 |
| Attacco AP (IP65) per PD4-AP IP20 | bianco | 92375 |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92992 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un contatto a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

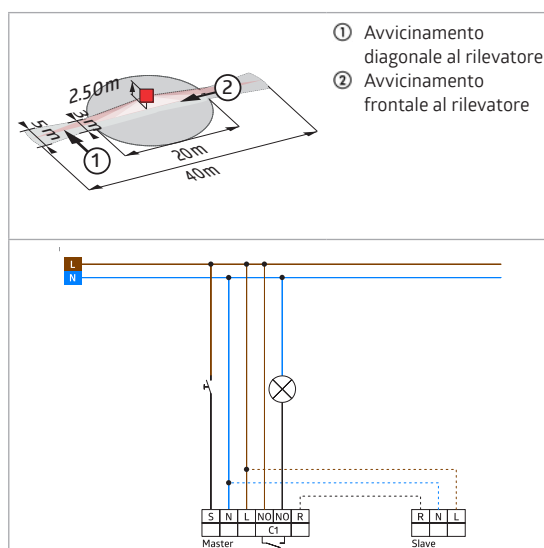
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- UP= Ø 104 x 70 mm
- DE= Ø 97 x 103 mm
- AP= Ø 98 x 63 mm
- ca. 0.4 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
- Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- UP= IP20 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s – 30 min, Impulso
- 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD4-M-1C-K-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92586 |
| PD4-M-1C-K-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92587 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92992 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Dati Tecnici

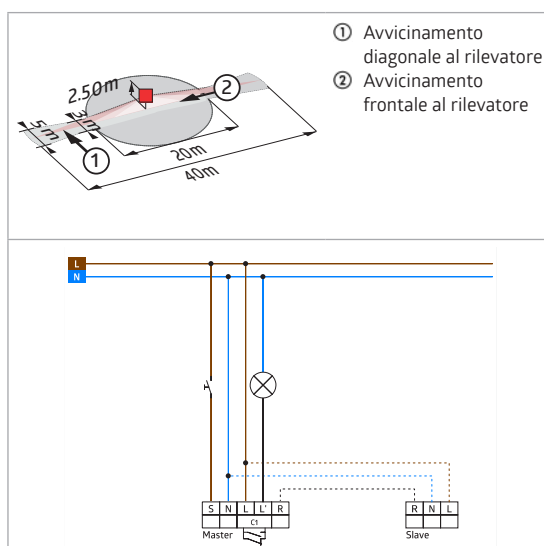
- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 97 x 103 mm
- AP= Ø 101 x 76 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
- 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP54 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD4-M-1C-K-PS-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92480 |
| PD4-M-1C-K-PS-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92485 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92992 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con contatto NA e circuito di sicurezza tramite contatto NC
- Garantisce l'illuminazione anche se il rilevatore si guasta
- Speciale per corridoi
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Dati Tecnici

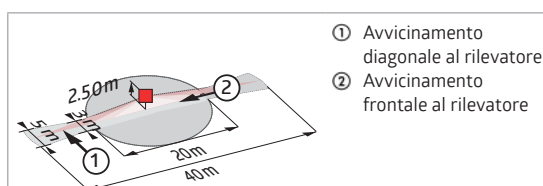
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 101 x 76 mm
DE= Ø 97 x 103 mm
- Ⓢ ca. 0.7 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
- Ⓢ 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP54 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Ⓢ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 120 A
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno, NC-contatto di sicurezza positiva addizionale
- Ⓢ 15 s – 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



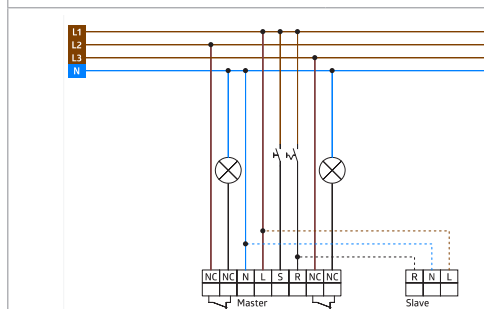
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4-M-TRIO-K-3P-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92746 |
| PD4-M-TRIO-K-3P-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92747 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Base IP54 PD4-TRIO-AP | bianco | 92386 |



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a 1 canale con due uscite relè a funzionamento simultaneo, che consentono una suddivisione su diverse fasi
- In mancanza della tensione al sensore i canali di attivazione si chiudono, così l'illuminazione rimane attiva fintanto che le altre due fasi ricevono alimentazione.
- Il dispositivo richiede una tensione operativa. La terza fase può essere utilizzata per questo scopo.
- Speciale per corridoi
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Dati Tecnici

- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 117 x 100 mm
- AP= Ø 125 x 85 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
- 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos ϕ = 1; 1150 VA, cos ϕ = 0.5; 300 W LED
- 2x Contatto μ , a potenziale zero Contatto NC con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

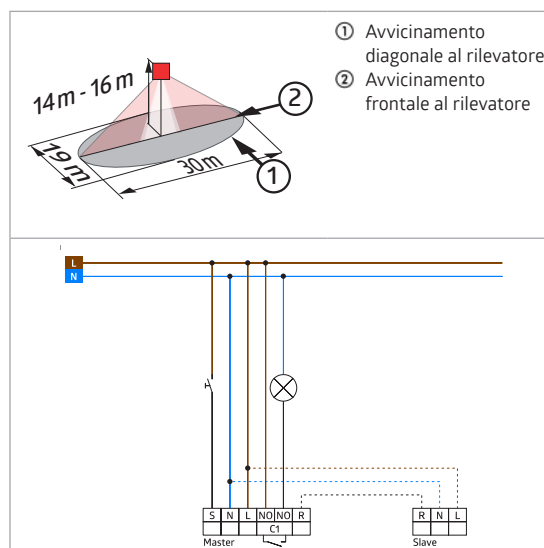
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4-M-1C-GH-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92245 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| IR-Adapter per Smartphone | nero | 92726 |
| IR-PD-LD | - | 92479 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco AP (IP65) per PD4-AP IP20 | bianco | 92375 |
| Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP | bianco | 92161 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale grandi altezze di installazione specifico per magazzini a scaffalature verticali
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 1000 lux



Dati Tecnici

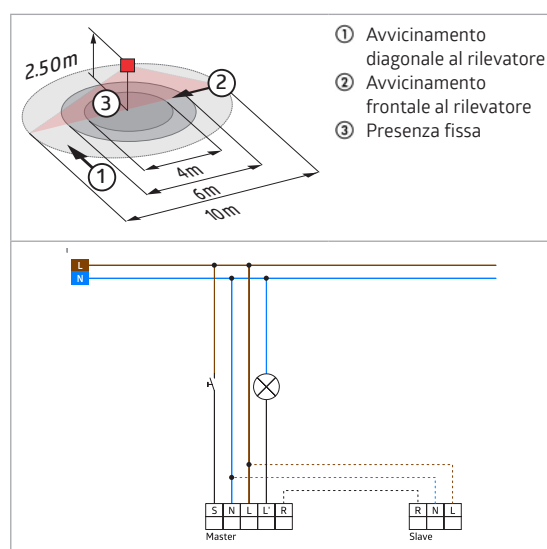
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 98 x 63 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ 30 m x 19 m
- Ⓢ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 15 s – 30 min, Impulso
- Ⓢ 20 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD9-M-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92900 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- ↻ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ↕ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⌈ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⌈ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- ⚡ IK03
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⌚ 5 min – 30 min, Impulso
- ☀ 20 – 1000 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

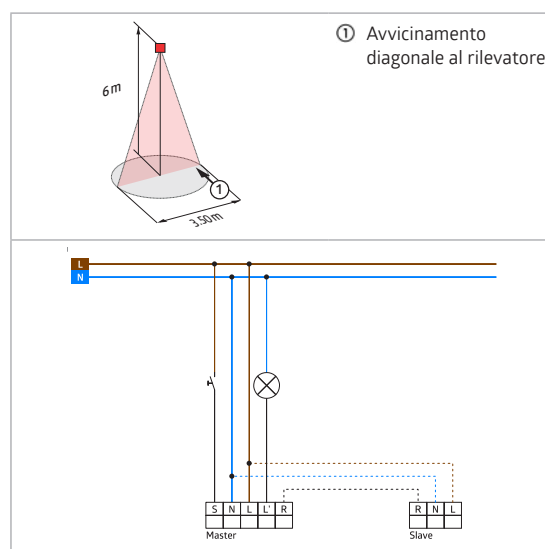
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| PD9-M-1C-GH-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92923 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza per grandi altezze
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux



Dati Tecnici

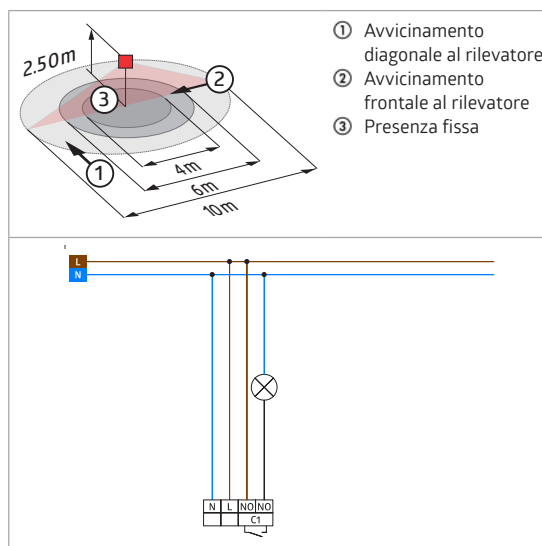
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Testa del sensore: Ø 45 x 40 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 3.5 m trasversale
- Ⓢ 9 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 10 m / 6 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 5 min – 30 min, Impulso
- Ⓢ 20 – 1000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce

**1 canale****PD9-M-1C-SDB-IP65**

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------------------|---|--------|
| PD9-M-1C-SDB-IP65-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92912 |
| PD9-M-1C-SDB-IP65-DE | effetto acciaio opaco, simile a RAL9022 | 92913 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD9 | - | 92201 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| PD9-S-SDB-DE | bianco, simile a RAL9010 | 92915 |



Informazioni Prodotto

- Speciale mini rilevatore di presenza per ambienti umidi
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Si può collegare un dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓢ Testa del sensore: Ø 36 x 28 mm, Modulo di potenza: 154 x 38 x 25 mm
- Ⓢ 2.2 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP65 / Classe III
- Ⓢ IK03
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 350 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- Ⓢ 2300 W, cos $\varphi = 1$; 1150 VA, cos $\varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 80 A
- Ⓢ 1x Contatto μ , a potenziale zero contatto NO
- Ⓢ 15 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 20 - 1500 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



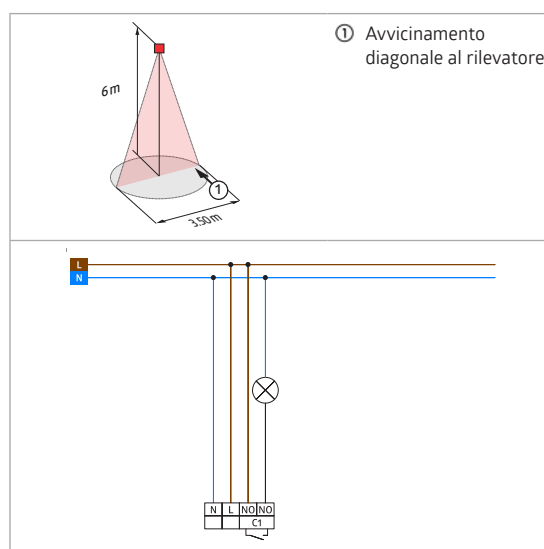
1 canale

PD9-M-1C-SDB-IP65-GH

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------------------|---|--------|
| PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92931 |
| PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE | effetto acciaio opaco, simile a RAL9022 | 92932 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD9 | - | 92201 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Mini-Rilevatore di presenza speciale per luoghi ad alta umidità e per grandi altezze di montaggio
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Si può collegare un dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- ⚡ Testa del sensore: $\varnothing 36 \times 40$ mm, Modulo di potenza: $154 \times 38 \times 25$ mm
- ⚡ 2.2 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima $\varnothing 3.5$ m trasversale
- 📐 $9 \text{ m}^2 / 6 \text{ m}$ Altezza di fissaggio
- 📐 $5 \text{ m} / 10 \text{ m} / 6 \text{ m}$
- 📐 IP65 / Classe III
- 📐 IK03
- 📐 -25°C a $+50^\circ \text{C}$
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📐 350 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 📐 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED;
- 📐 Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 80 A
- 📐 1x Contatto μ , a potenziale zero contatto NO
- 📐 15 s - 30 min, Impulso
- 📐 10 - 2000 Lux
- 📐 Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

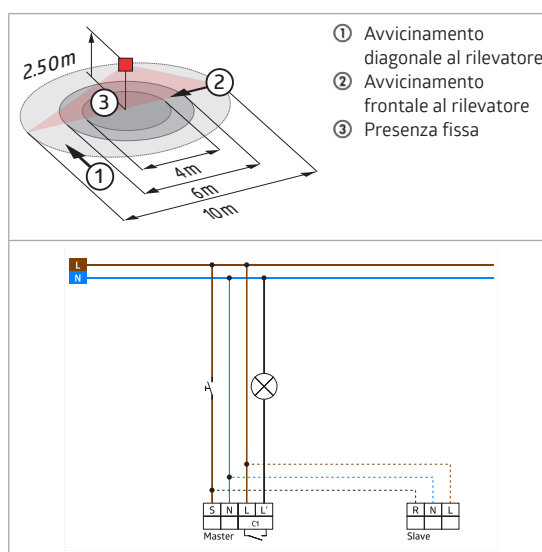
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| PICO-N-M-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93159 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza monoblocco, adatto ad ambienti umidi
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Montaggio con anello di serraggio (incluso) per installazione in apparecchi di illuminazione, controsoffitti o con morsetti a molla per controsoffitto
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux



Dati Tecnici

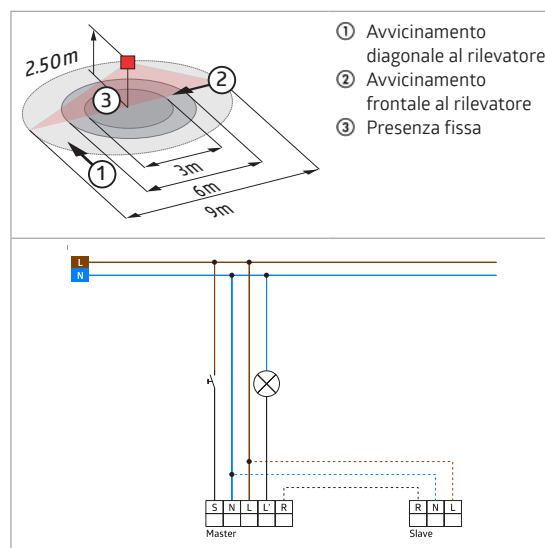
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 33 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.35 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP65 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 140 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO
- Ⓢ 15 s – 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-M-1C-FLAT-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92583 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza superpiatto senza componenti supplementari
- Spessore visibile solo 0,85 mm
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 52 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.3 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓢ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK02
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 5 min – 30 min, Impulso
- Ⓢ 20 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

**1 canale****PD2N-M-1C-LED**

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

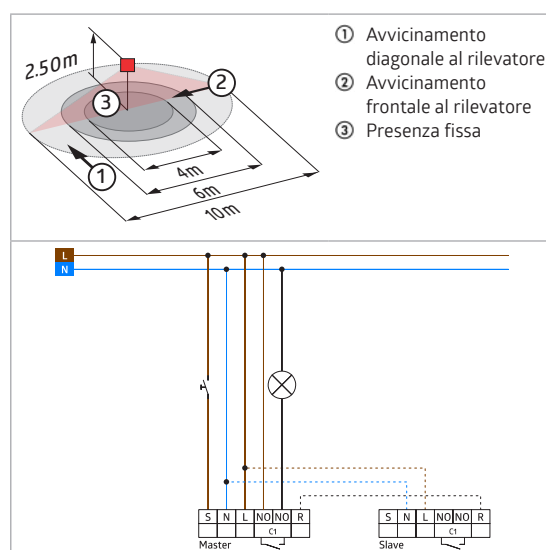
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| PD2N-M-1C-LED-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 94055 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento interno/rilevatore di presenza comandabile a distanza con area di rilevamento circolare
- Anello di luce Led integrata impostabile come Luce Notturna o Luce di Orientamento
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Molte opzioni di impostazione e lettura tramite il telecomando bidirezionale e B.E.G. smartphone App
- Estensione area di rilevamento tramite l'utilizzo di max. 5 ulteriori PD2N-M-1C-LED
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave



Dati Tecnici

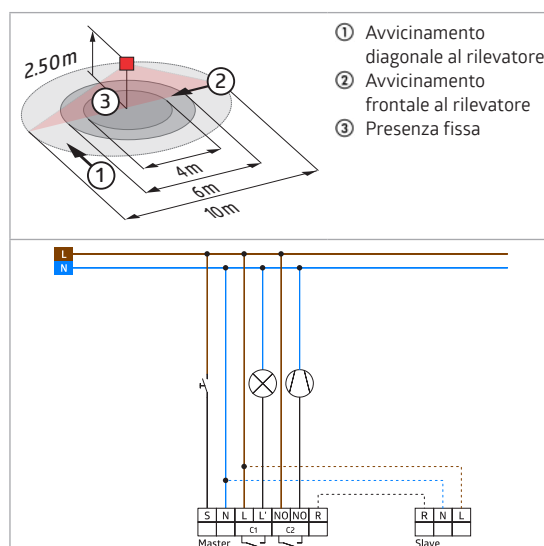
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Ø 84 × 85 mm
- ③ Circuito a LED saldamente fissato
Flusso luminoso lampada: 90 lm
- ④ ca. 0.3 W / ca. 2 W con LED
- ⑤ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑥ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑦ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑧ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑨ IP20 / Classe II
- ⑩ IK03
- ⑪ -20 °C a +40 °C
- ⑫ Policarbonato
- Semi-automatico, Modalità Slave, Completamente automatico, Completamente automatico con corridoio
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⑬ 10 s – 18 h
- ⑭ 20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
- ⑮ 20 – 100 % / 10 s – 18 h / ∞
- ⑯ 10 – 2000 Lux



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2-M-2C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92165 |
| PD2-M-2C-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92150 |
| PD2-M-2C-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92155 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP | bianco | 92161 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con area di rilevamento circolare
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto aggiuntivo a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)
- Commutazione zero crossing

Dati Tecnici

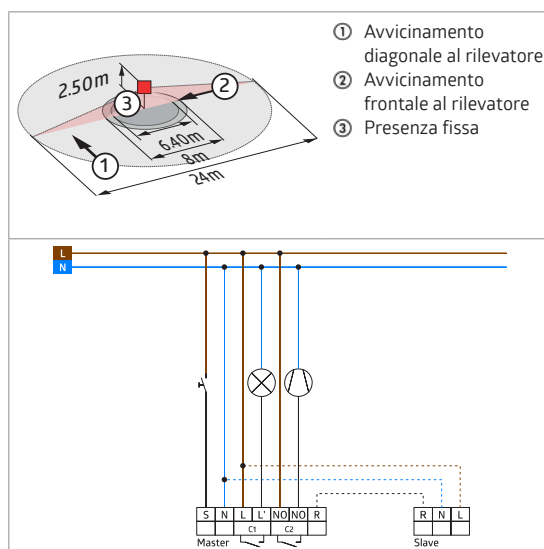
- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ UP= Ø 98 x 65 mm AP= Ø 98 x 47 mm
- Ⓢ DE= Ø 80 x 85 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ UP= IP20 / Classe II
- Ⓢ AP= IP20 / Classe II
- Ⓢ DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK05
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 15 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- Ⓢ 3 A (230 V), cos φ = 1
- Ⓢ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- Ⓢ 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD4-M-2C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92148 |
| PD4-M-2C-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92140 |
| PD4-M-2C-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92255 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54 | bianco | 92376 |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92992 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)
- Commutazione zero crossing

Dati Tecnici

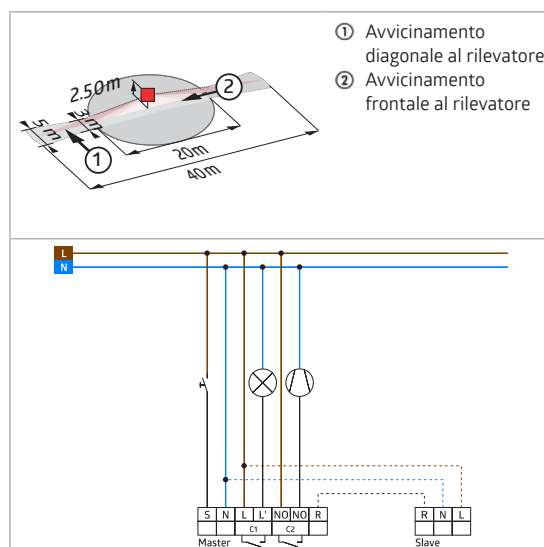
- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- UP= Ø 104 x 70 mm
- DE= Ø 97 x 103 mm
- AP= Ø 101 x 76 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- IP UP= IP20 / Classe II DE= IP20 / Classe II AP= IP54 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 μ s) = 800 A
- 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 3 A (230 V), cos φ = 1
- 1x a potenziale zero contatto NO
- 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD4-M-2C-K-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92143 |
| PD4-M-2C-K-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92440 |
| PD4-M-2C-K-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92443 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54 | bianco | 92376 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92992 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

Dati Tecnici

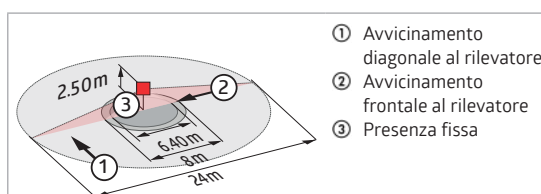
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- UP= Ø 104 x 70 mm
- DE= Ø 97 x 103 mm
- AP= Ø 101 x 76 mm
- Ⓢ < 0.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
- 📐 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- UP= IP20 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP54 / Classe II
- 🔌 IK04
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- 🕒 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 3 A (230 V), cos φ = 1
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce

**2 canali****PD4-M-2C-DS**

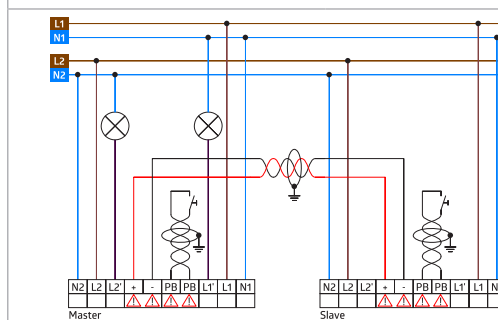
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4-M-2C-DS-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92760 |
| PD4-M-2C-DS-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92761 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



- 1 Avvicinamento diagonale al rilevatore
- 2 Avvicinamento frontale al rilevatore
- 3 Presenza fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per collegamento con doppia alimentazione (UPS)
- 2 canali di attivazione per controllo luce: il sistema di illuminazione può venire suddiviso in due gruppi separati galvanicamente uno dall'altro.
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite ulteriore PD4-M-2C-DS-DE in configurazione Slave
- Possibilità di attivazione manuale mediante un pulsante comune esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

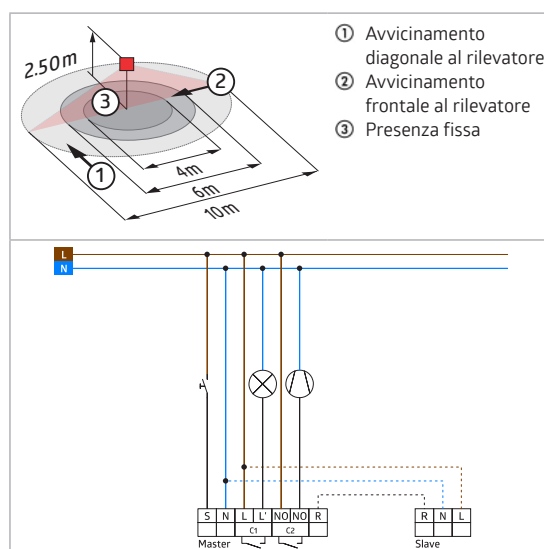
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 117 x 100 mm
- Ⓜ < 1.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 📏 IK04
- 📏 -25 °C a +50 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- 💡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 2x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 60 min, Impulso
- ⚙️ 10 – 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD9-M-2C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92976 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza con contatto supplementare a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

Dati Tecnici

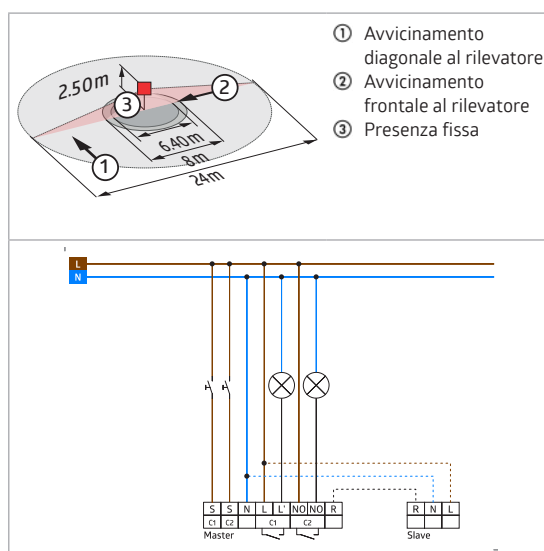
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⚡ Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⚡ ca. 0.6 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 📐 IK03
- 📐 -25 °C a +50 °C
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📐 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📐 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📐 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📐 5 min – 30 min, Impulso
- 📐 20 – 1000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 📐 3 A (230 V), cos φ = 1
- 📐 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 📐 5 min – 120 min, Impulso
- 📐 Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4-M-2C-DUO-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92251 |
| PD4-M-2C-DUO-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92158 |
| PD4-M-2C-DUO-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92252 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DUO | - | 92092 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di attivazione manuale mediante due pulsanti
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 117 x 68 mm
- UP= Ø 97 x 84 mm
- DE= Ø 97 x 103 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- AP= IP54 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 1 min - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux

Canale 2 (comando di luce potenziale zero)

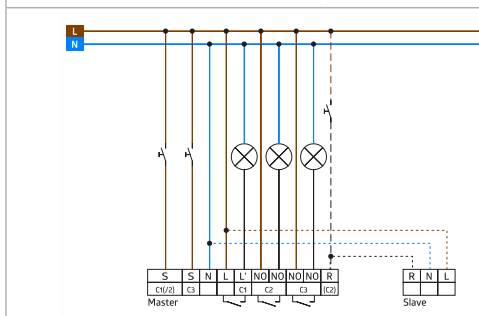
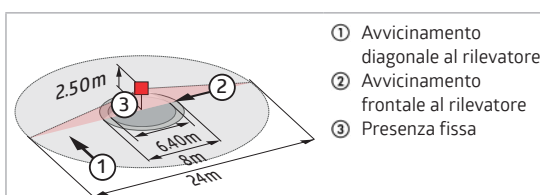
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Misurazione mista della luce o luce del giorno



Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| PD4-M-3C-TRIO-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92745 |
| PD4-M-3C-TRIO-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92740 |
| IR-PD4-TRIO-3C | - | 92851 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Base IP54 PD4-TRIO-AP | bianco | 92386 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per classi e aule scolastiche
- Due contatti, uno a potenziale zero, per due gruppi di lampade, con commutazione separata
- Un terzo contatto è dedicato all'illuminazione della lavagna
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di attivazione manuale mediante tre pulsanti
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED

Dati Tecnici

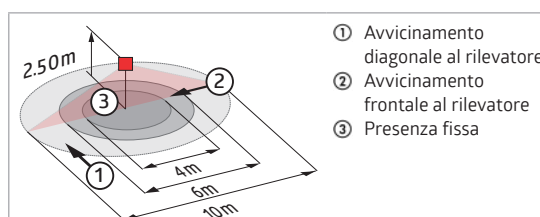
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 124 x 85 mm DE= Ø 117 x 100 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP20 / Classe II DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
 - 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
 - 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di luce potenziale zero)**
 - 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; I_p (200 μs) = 800 A
 - 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
 - 3000 W, cos φ = 1
 - 1500 VA, cos φ = 0.5
 - 300 W LED
 - corrente di spunto commutabile mass. I_p (20ms) = 120 A
 - 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero
- Canale 1 a Canale 3**
 - Ⓢ 1 min – 90 min
 - Misurazione mista della luce

**12-48V****PD2-M-2C-12-48V-3A**

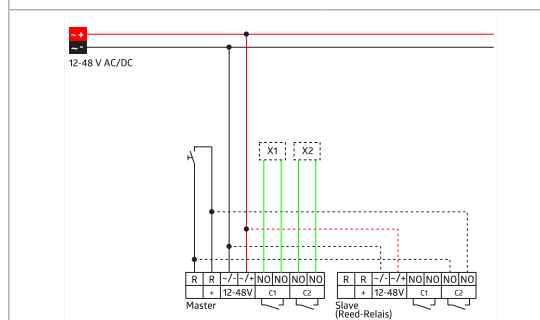
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2-M-2C-12-48V-3A-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92164 |
| PD2-M-2C-12-48V-3A-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92154 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP | bianco | 92161 |



- 1 Avvicinamento diagonale al rilevatore
- 2 Avvicinamento frontale al rilevatore
- 3 Presenza fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con una tensione di esercizio di 12-48 V
- Due canali a potenziale zero
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Ulteriori schemi elettrici vedi la pagina del prodotto su www.beg-luxomat.com
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

Dati Tecnici

- ① 12 - 48 V AC / DC
- DE= Ø 80 x 85 mm
- AP= Ø 98 x 47 mm
- < 1 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
- Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 3 A; cos φ = 1
- 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO
- 15 s - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce



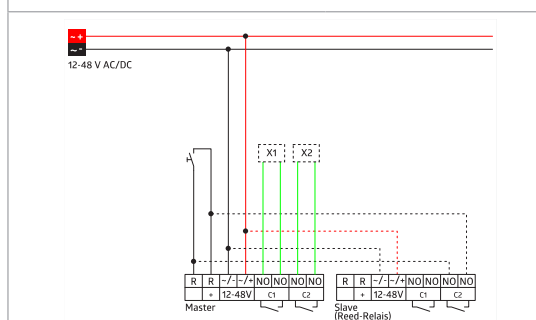
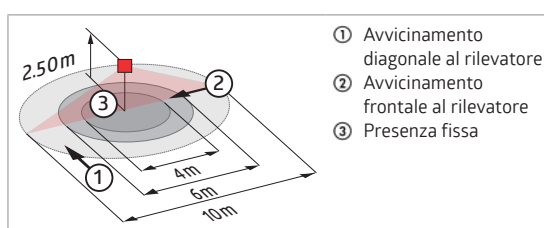
12-48V

PD2-M-2C-12-48V-RR

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2-M-2C-12-48V-RR-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92306 |
| PD2-M-2C-12-48V-RR-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92305 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP | bianco | 92161 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con una tensione di esercizio di 12-48 V
- Due canali a potenziale zero
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- **Ulteriori schemi elettrici vedi la pagina del prodotto su www.beg-luxomat.com**
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

Dati Tecnici

- Ⓢ 12 - 48 V AC / DC
- Ⓛ AP= Ø 98 x 47 mm
DE= Ø 80 x 85 mm
- Ⓢ < 1 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK05
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- Ⓢ 0.1 A; cos φ = 1 con reed relè
- Ⓢ 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO
- Ⓢ 15 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- Ⓢ 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce

Controllo dell'illuminazione moderno con soluzioni DALI Compact

Pianificazione e calcolo del risparmio sicuri con DALI di B.E.G.




I prodotti DALI Compact di B.E.G. sono „soluzioni autonome“ e funzionano secondo il principio del singol master. Ciò significa che il rilevatore di presenza invia direttamente il segnale di commutazione / regolazione a tutte le lampade DALI a lui collegate.

I rilevatori di presenza DALI Compact di B.E.G. combinano tutti i componenti necessari per il controllo dell'illuminazione e del risparmio energetico in un unico prodotto: l'alimentatore DALI, il controllo a pulsante, il relè e il software di funzionamento sono alloggiati direttamente nella custodia del rivelatore stesso. Grazie al funzionamento broadcast e alle impostazioni di fabbrica preimpostate, per la luminosità (500 lux) e il tempo di ritardo (10 minuti), i dispositivi possono essere messi in servizio rapidamente. La gamma di Rilevatori di Presenza DALI Compact di B.E.G. include rilevatori di presenza per soddisfare ogni esigenza: ad esempio per diverse dimensioni dell'area di rilevamento, con un massimo di tre interfacce DALI, con canale HVAC aggiuntivo, con speciali lenti da corridoio o per installazione a grandi altezze. B.E.G. offre anche un rilevatore di presenza che può formare più gruppi tramite una sola interfaccia DALI indirizzando le lampade DALI collegate. L'area da rilevare può essere estesa con l'utilizzo di rilevatori Slave






Panoramica Rilevatori

Rilevatore di presenza per DALI/DSI (DALI compact)

| Rilevatori di presenza | Pagina |  |  |  | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|-------------------------|--------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|---|
| PD2N-M-DACO DALI-2 | 61 | – | 93452 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD4N-M-DACO DALI-2 | 62 | – | 93460 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2 | 63 | 93469 | – | – | ■ | ■ | ■ | max. Ø 30 m | Altezze elevate |
| PD9N-M-DACO DALI-2 | 64 | – | 93470 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 | 65 | – | 93459 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 9 m | super piatto |
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | 66 | – | 93455 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione |
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | 67 | – | 93463 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione |
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C | 68 | 92751 | 92756 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | Rilevatore TRIO, con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione |
| PD4-M-HCL2 | 69 | 93485 | 93484 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | Controllo Biodinamico |
| PD4-M-DAA4G | 70 | 92743 | 92591 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | Indirizzabile, con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione |
| PD4-S-DAA4G | 71 | 92759 | 92721 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | Rilevatore Slave |

Rilevatore di presenza CASAMBI

| Rilevatori di presenza | Pagina |  |  |  | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|------------------------|--------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| PD4-CAS2-GH | 73 | 93479 | – | – | ■ | ■ | – | – | Altezze elevate |
| PD4-CAS2-GH DALI-2 | 74 | 93478 | – | – | ■ | ■ | – | Ø 10 m | Altezze elevate |
| PD4N-CAS | 75 | – | 93474 | – | ■ | ■ | – | Ø 24 m | – |
| PD4N-CAS DALI-2 | 76 | – | 93473 | – | ■ | ■ | – | Ø 9 m | – |
| PD2N-CAS | 77 | – | 93477 | – | ■ | ■ | – | Ø 10 m | – |
| PD2N-CAS DALI-2 | 78 | – | 93476 | – | ■ | ■ | – | – | – |



Rilevatori di presenza DALI Compact

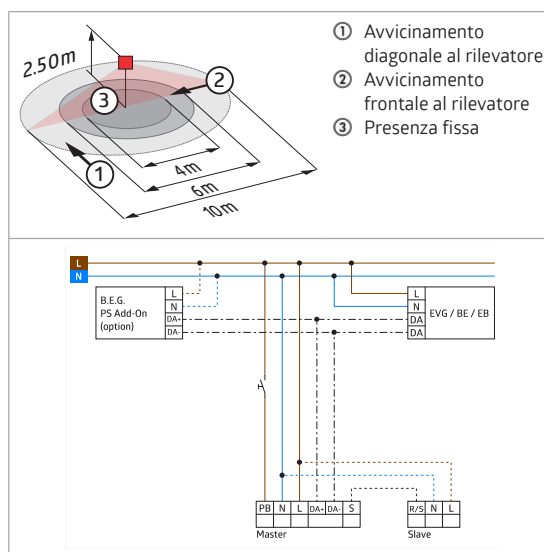
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2N-M-DACO DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93452 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-E | - | 92122 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Includa Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)



Dati Tecnici

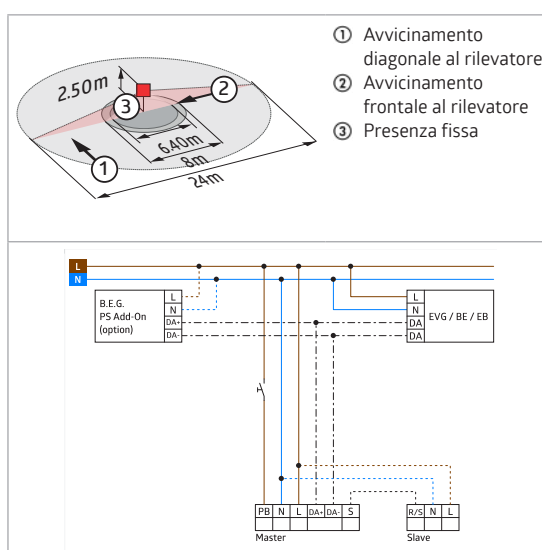
- Ⓢ 230 V AC ±10% 50 Hz
- Ⓛ Ø 84 x 85 mm
- Ⓢ ca. 2 W
- fino a 8
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- DT0, DT5, DT6, DT7
- (Singolo Master)
- 1 min - 150 min
- 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-M-DACO DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93460 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-E | - | 92122 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Include Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

Dati Tecnici

- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓛ Ø 106 x 95 mm
- Ⓢ ca. 2 W
- fino a 8
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- DT0, DT5, DT6, DT7
- (Singolo Master)
- 1 min - 150 min
- 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

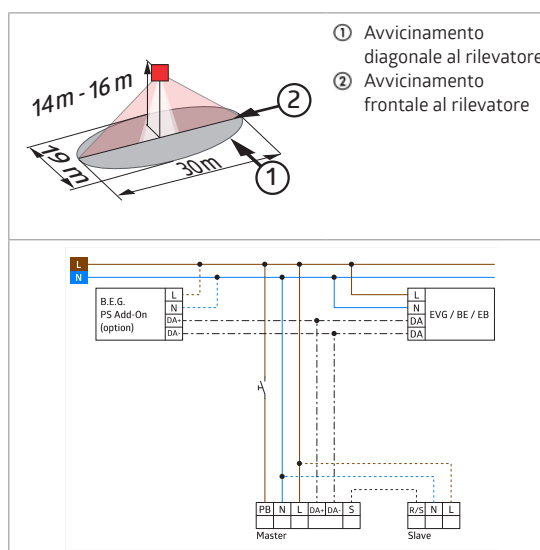
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93469 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-E | - | 92122 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per installazione a grandi altezze con controller DALI integrato per il controllo dell'illuminazione con risparmio energetico
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- In versione sporgente



Dati Tecnici

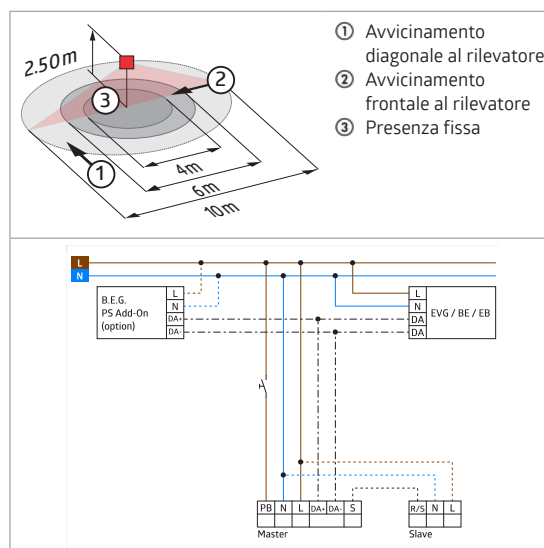
- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓛ Ø 101 x 76 mm
- Ⓢ ca. 2 W
- fino a 8
- orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- 30 m x 19 m
- 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 5 m / 16 m / 14 m
- IP54 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- DT0, DT5, DT6, DT7
- (Singolo Master)
- 1 min - 150 min
- 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD9N-M-DACO DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93470 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-E | - | 92122 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |



Informazioni Prodotto

- Mini Rilevatore di presenza con controller DALI integrato per il controllo dell'illuminazione con risparmio energetico
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)

Dati Tecnici

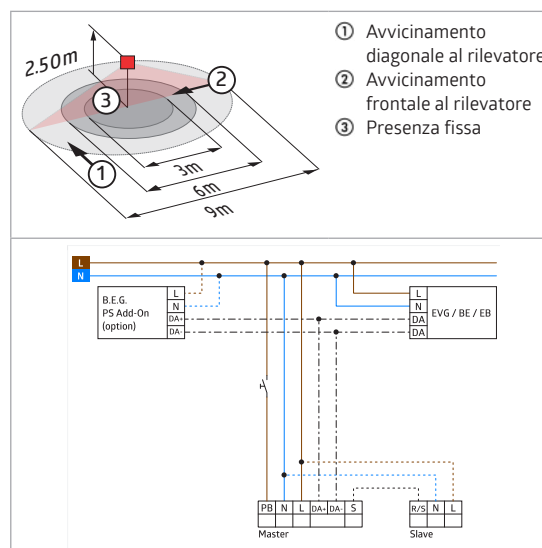
- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓢ Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 240 x 26 x 26 mm
- Ⓢ ca. 2 W
- Ⓢ fino a 8
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK03
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 50 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- Ⓢ DT0, DT5, DT6, DT7
- Ⓢ - (Singolo Master)
- Ⓢ 1 min - 150 min
- Ⓢ 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- Ⓢ 10 - 2500 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93459 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-E | - | 92122 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |
| Attacco AP PD11 | bianco | 92121 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Base per installazione a plafone (opzionale)

Dati Tecnici

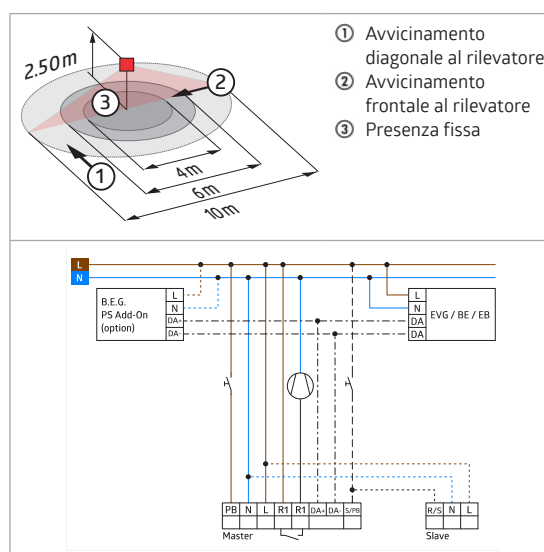
- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓢ Testa del sensore: $\varnothing 43 \times 48$ mm, Modulo di potenza: $240 \times 26 \times 26$ mm
- Ⓢ ca. 2 W
- Ⓢ fino a 8
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima $\varnothing 9$ m trasversale; Massima $\varnothing 6$ m frontale; Massima $\varnothing 3$ m presenza fissa
- Ⓢ $63 \text{ m}^2 / 2.5 \text{ m}$ Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK02
- Ⓢ -25°C a $+50^\circ \text{C}$
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 50 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- Ⓢ DT0, DT5, DT6, DT7
- Ⓢ - (Singolo Master)
- Ⓢ 1 min - 150 min
- Ⓢ 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- Ⓢ 10 - 2500 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93455 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DALI-1C | - | 92116 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Include Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)

Dati Tecnici

- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓢ Ø 84 x 85 mm
- Ⓢ ca. 2 W
- Ⓢ fino a 8
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK05
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- Ⓢ DT0, DT5, DT6, DT7
- Ⓢ - (Singolo Master)
- Ⓢ 1 min - 150 min
- Ⓢ 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- Ⓢ 10 - 2500 Lux
- Canale 2 (comando HVAC / o luce)**
- Ⓢ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A
- Ⓢ 1x Contatto μ , a potenziale zero, bistabile
- Ⓢ 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

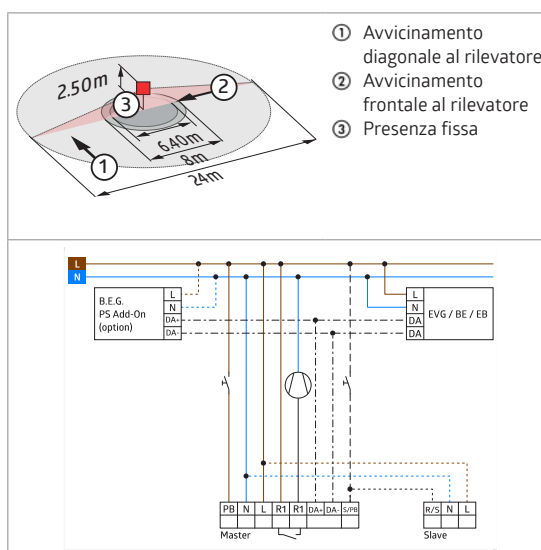
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93463 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-DALI-1C | - | 92116 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Includi Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsetteria
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional



Dati Tecnici

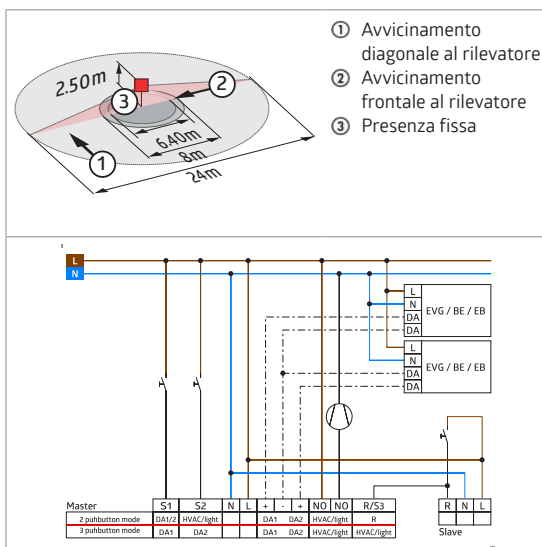
- ① 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- ② Ø 106 x 95 mm
- ③ ca. 2 W
- fino a 8
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- DT0, DT5, DT6, DT7
- (Singolo Master)
- 1 min - 150 min
- 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Canale 2 (comando HVAC / o luce)**
- 2300 W, cos $\varphi = 1$; 1150 VA, cos $\varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A
- 1x Contatto μ , a potenziale zero, bistabile
- 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92756 |
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92751 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD4-TRIO-DALI | - | 92104 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Base IP54 PD4-TRIO-AP | bianco | 92386 |
| PD4-S-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92254 |
| PD4-S-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92142 |
| PD4-S-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92163 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Un canale a potenziale zero per controllo di apparecchi (HVAC) o per il comando della luce
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Un'area di rilevamento comune
- 2 interfacce DALI/DSI per il comando di EVG digitale dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Dati Tecnici

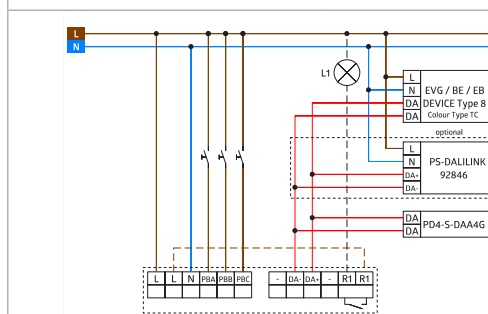
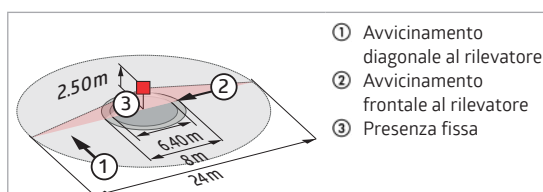
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 124 x 85 mm | DE= Ø 117 x 100 mm
- Ⓜ ca. 2 W
- Ⓜ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓜ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓜ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓜ AP= IP20 / Classe II | DE= IP20 / Classe II
- Ⓜ IK04
- Ⓜ -25 °C a +50 °C
- Ⓜ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- Ⓜ fino a 25 alimentatori elettronici DALI / DSI per canale
- Ⓜ 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
- Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- Ⓜ 3000 W, cos φ = 1 | 1500 VA, cos φ = 0.5 | 300 W LED
- Ⓜ corrente di spunto commutabile mass. Ip (20ms) = 165 A, (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero con contatto anticipato al tungsteno
- Canale 1 a Canale 3**
- Ⓜ 1 min – 60 min
- Ⓜ 10 – 2000 Lux
- Ⓜ Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------|--------|
| PD4-M-HCL2-DE | bianco, simile a RAL9010 | 93484 |
| PD4-M-HCL2-AP | bianco, simile a RAL9010 | 93485 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-HCL2-Mini | - | 93374 |
| PS-DALI-LINK-DE | bianco | 92846 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza bidirezionale con controller DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione biologicamente efficace (Human Centric Lighting)
- Alimentatore DALI integrato e 3 ingressi per pulsanti
- Curve HCL preimpostate o liberamente impostabili (in 12 punti di modulazione in 24 ore)
- Modalità di comunicazione configurabile „Broadcast“ (1 zona luce, senza indirizzamento) o „Multicast“ (più zone luce, HVAC, con indirizzamento)
- Dim 2 Warm: con una pressione prolungata del pulsante, la luminosità e la temperatura del colore possono essere regolate in modo continuo allo stesso tempo
- Richiamo scenari luminosi tramite accessorio
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Il sensore di luce esterno può essere ruotato di 45°
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBS DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Facile e veloce indirizzamento e messa in servizio tramite Smartphone/tablet con App gratuita (Android, iOS) - non necessita PC o software
- Possibilità di ampliamento del campo di rilevamento con un massimo di 8 multisensori B.E.G. BMS
- Fino a 64 driver DT8 (colore tipo Tc), eventualmente raddoppiabili con gli accessori DALI necessari
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).

Dati Tecnici

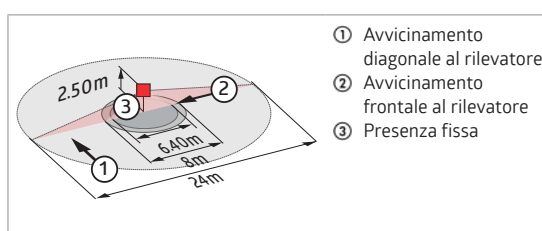
- ① 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- AP= Ø 124 x 85 mm
DE= Ø 117 x 100 mm
- ca. 2 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- DALI Indirizzabili**
- 100 mA (garantito), 120 mA (Massima)
- DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL possibile solo con DT8-Tc, 2700 – 6500 K)
- B.E.G. BMS (rilevatore di movimento)
- 1 min – 150 min
- 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
- 10 – 2500 Lux
- Relè NO (potenziale zero)**
- 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μ s) = 800 A
- 1x Contatto μ , contatto NO
- 5 s – 120 min (HVAC)



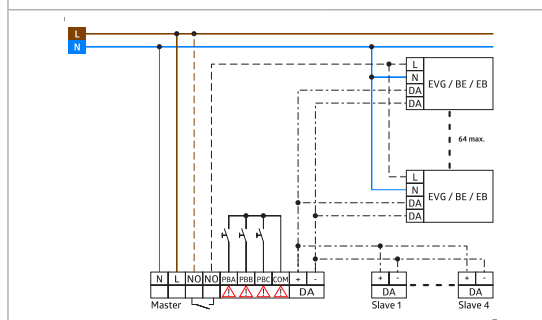
Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| PD4-M-DAA4G-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92591 |
| PD4-M-DAA4G-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92743 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Base IP54 PD4-TRIO-AP | bianco | 92386 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| PD4-S-DAA4G-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92721 |
| PD4-S-DAA4G-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92759 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Presenza fissa



Informazioni Prodotto

- Soluzione DALI compatta flessibile e adatto per aule scolastiche, sale conferenza e ampi uffici
- Rilevatore di presenza ad alta sensibilità per l'indirizzamento automatico di max 64 EBs DALI suddivisibili in max 4 gruppi di controllo.
- Facile e veloce indirizzamento e messa in servizio tramite Smartphone/tablet con App gratuita (Android, iOS) -non necessita PC o software
- 3 zone di illuminazione:
 - A) per l'illuminazione principale a dimmerazione costante e spegnimento su tre gruppi DALI indirizzati.
 - B) per ulteriore gruppo DALI o luce lavagna.
 - C) Per utenza o luce lavagna.
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- Possibilità di ampliamento del campo di rilevamento con un massimo di 4 dispositivi slave PD4-SDAA4G
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando IR-Adapter o l'adattatore BLE e uno smartphone o tablet compatibile (Android, iOS).
- Il sensore di luce esterno può essere ruotato di 45°
- Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4

Dati Tecnici

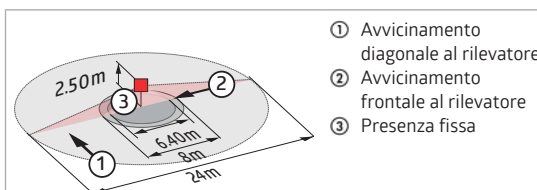
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ AP= Ø 124 x 85 mm
- Ⓢ DE= Ø 117 x 100 mm
- Ⓢ ca. 0.4 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
- Ⓢ Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP20 / Classe II
- Ⓢ DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- DALI Indirizzabili**
- Ⓢ fino a 64 DALI alimentatori elettronici raggruppabili in 3 gruppi DALI più un canale per illuminazione lavagna o HVAC
- Ⓢ 1 min – 150 min (zona luci)
- Ⓢ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Relè NO (potenziale zero)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- Ⓢ 5 s – 120 min (HVAC)
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4-S-DAA4G-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92721 |
| PD4-S-DAA4G-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92759 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Dispositivo slave specifico per DALI PD4-M-DAA4G
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master PD4-M-DAA4G / PD4-M-HCL
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Modalità test automatico tramite dispositivo master
- Plug & Play: nessuna impostazione richiesta
- Semplice montaggio
- Disponibile in versione per installazione a plafone o controsoffitto

Dati Tecnici

- Ⓢ 22 V DC da DALI-Bus
- Ⓛ DE= Ø 98 x 96 mm
AP= Ø 103 x 76 mm
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓛ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓛ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- Ⓛ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓛ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Fino a 4 dispositivi slave collegabili a un PD4-M-DAA4G

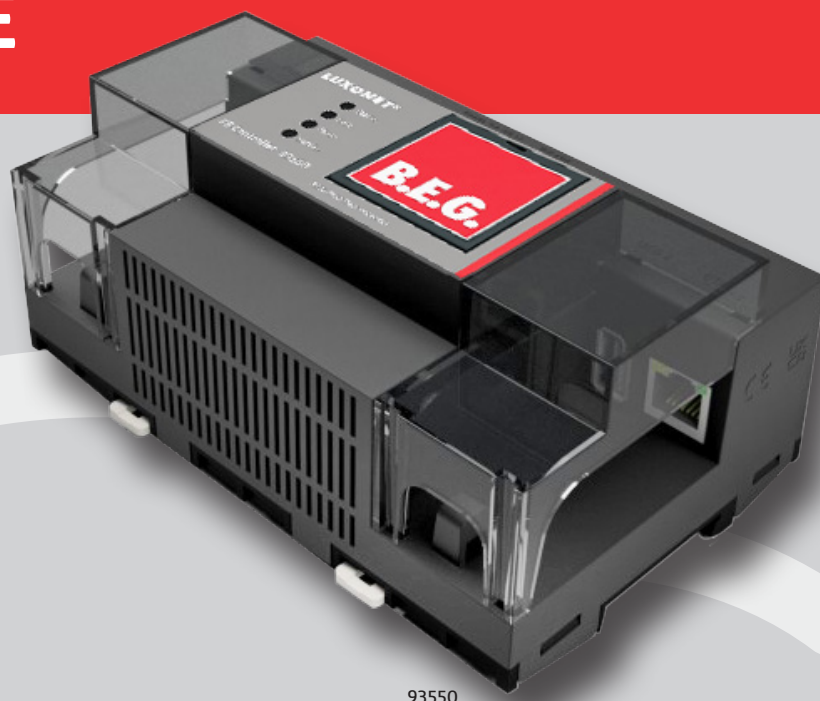
B.E.G.

LUXONET

Feel comfortable in your building

RISCOPRIRE L'EDILIZIA AUTOMAZIONE

- **Pianificazione efficace** dei tempi in cantiere grazie alla progettazione virtuale e alla manutenzione nel cloud
- **Riduzione dei costi** grazie alla documentazione di progetto integrata
- **Installazione semplificata** grazie all'esclusivo design dell'alloggiamento e all'indirizzamento completamente automatizzato dei dispositivi
- **Sicurezza di pianificazione** a lungo termine grazie all'automazione basata su script e alla perfetta integrazione dei sensori e pulsanti B.E.G. BMS DALI-2
- **Elevata sicurezza operativa** grazie al controllo decentralizzato a livello IP con MQTTS e automazione offline

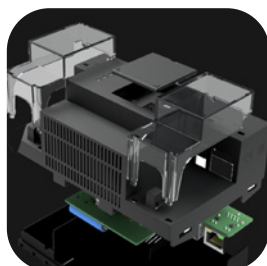


93550

CONFORTEVOLE



INNOVATIVO



PER SENTIRSI BENE



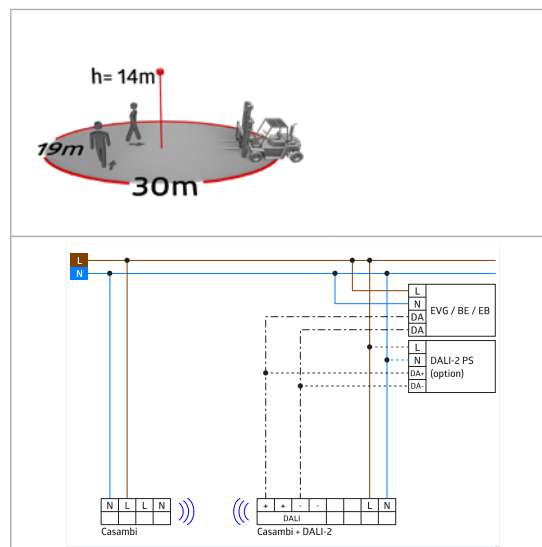
beg-luxonet.com

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| PD4-CAS2-GH | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93479 |
| Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP | bianco, simile a RAL9010 | 93179 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza Casambi per montaggio a grandi altezze
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App

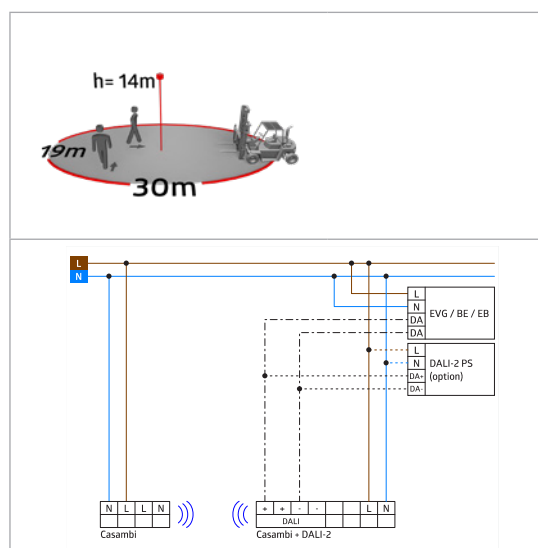
**Dati Tecnici**

- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓢ $\emptyset 101 \times 76$ mm
- Ⓢ App Casambi
- Ⓢ 0.4 W
- Ⓢ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ 30 m \times 19 m
- Ⓢ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 1 s – 60 min
- Ⓢ 1 – 4000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| PD4-CAS2-GH DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93478 |
| Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP | bianco, simile a RAL9010 | 93179 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza Casambi per montaggio a grandi altezze
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Prodotto certificato DALI-2
- Protezione alla sovratemperatura e al cortocircuito integrata
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App

Dati Tecnici

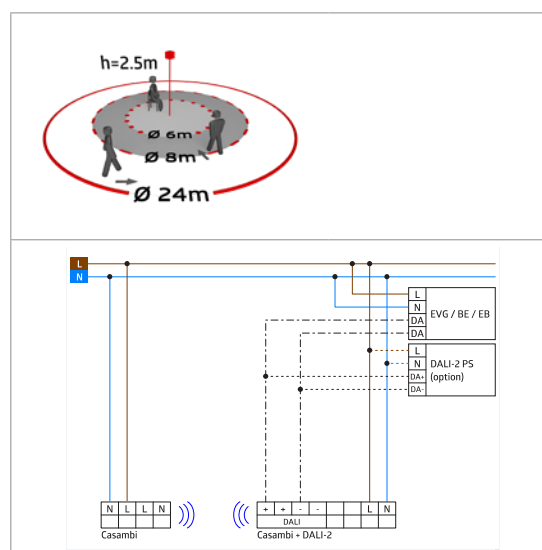
- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓢ $\varnothing 101 \times 76$ mm
- Ⓢ App Casambi
- Ⓢ 0.4 W
- Ⓢ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ 30 m \times 19 m
- Ⓢ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto
- DT0, DT5, DT6, DT7
- (Singolo Master)
- 1 s - 60 min
- 1 - 4000 Lux
- Misurazione mista della luce

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-----------------------------------|--------|
| PD4N-CAS | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93474 |
| Base AP IP54 PD4N H | antracite, simile a RAL7016 | 93786 |
| Base AP IP54 PD4N H | bianco, simile a RAL9010 | 93465 |
| Base AP IP54 PD4N H | nero, simile a RAL9005 | 93788 |
| Base AP IP54 PD4N H | bianco traffico, simile a RAL9016 | 93787 |
| Base AP IP65 PD4N | bianco | 93314 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Include Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsetteria
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

**Dati Tecnici**

- Ⓢ 230 V AC ±10% 50 Hz
- Ⓢ Ø 106 x 95 mm
- Ⓢ App Casambi
- Ⓢ 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 4
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 1 s - 60 min
- Ⓢ 1 - 4000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



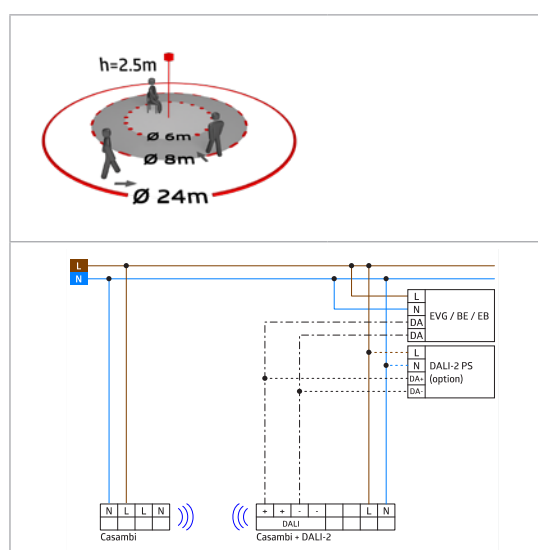
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-----------------------------------|--------|
| PD4N-CAS DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93473 |
| Base AP IP54 PD4N H | antracite, simile a RAL7016 | 93786 |
| Base AP IP54 PD4N H | bianco, simile a RAL9010 | 93465 |
| Base AP IP54 PD4N H | nero, simile a RAL9005 | 93788 |
| Base AP IP54 PD4N H | bianco traffico, simile a RAL9016 | 93787 |
| Base AP IP65 PD4N | bianco | 93314 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast/multicast
- Protezione alla sovratemperatura e al cortocircuito integrata
- Versione come dispositivo single-master, collegabile in rete senza fili
- La potenza di uscita DALI può essere incrementata con gli accessori
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Include Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional



Dati Tecnici

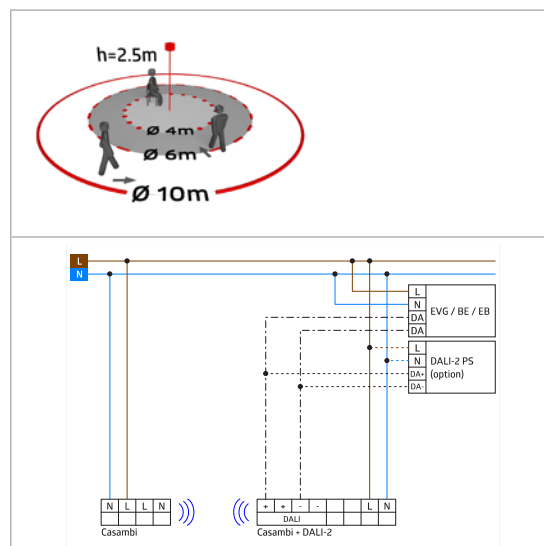
- Ⓢ 230 V AC ±10% 50 Hz
- Ⓢ Ø 106 x 95 mm
- Ⓢ App Casambi
- Ⓢ 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 4
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto
- Ⓢ DTO, DT5, DT6, DT7, DT8
- Ⓢ - (Singolo Master)
- Ⓢ 1 s - 60 min
- Ⓢ 1 - 4000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|---|--------|
| PD2N-CAS | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93477 |
| Base AP IP54 PD2N H | bianco, simile a RAL9010 | 93454 |
| Base AP IP54 PD2N H | nero, simile a RAL9005 | 93783 |
| Base AP IP54 PD2N H | bianco traffico, simile a RAL9016 | 93782 |
| Base AP IP54 PD2N H | antracite, simile a RAL7012 | 93781 |
| Anello PD2N DE | nero opaco, simile a RAL9005 | 93773 |
| Anello PD2N DE | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 93772 |
| Anello PD2N DE | antracite opaco, simile a RAL7016 | 93771 |
| Anello PD2N UP | nero opaco, simile a RAL9005 | 93763 |
| Anello PD2N UP | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 93762 |
| Anello PD2N UP | antracite opaco, simile a RAL7016 | 93761 |
| Anello PD2N UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93760 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Include Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsetteria
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

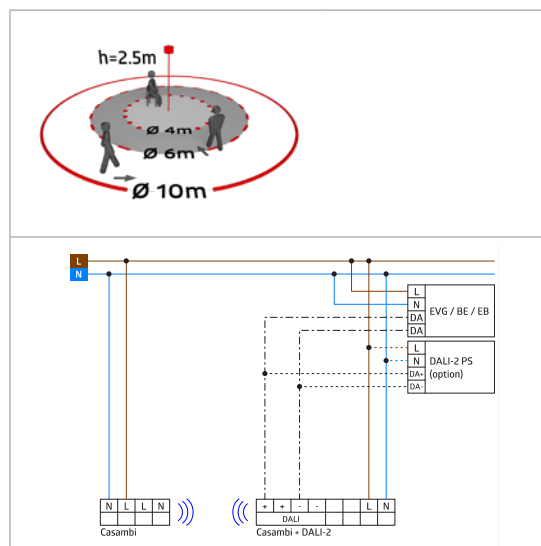
**Dati Tecnici**

- Ⓢ 230 V AC ±10% 50 Hz
- 📏 Ø 84 x 85 mm
- ⚙️ App Casambi
- 💡 0.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🛡️ IK04
- 🌡️ -5 °C a +45 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 1
- Canale 1 (comando di luce)**
- 🕒 1 s - 60 min
- 📏 1 - 4000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|---|--------|
| PD2N-CAS DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93476 |
| Base AP IP54 PD2N H | bianco, simile a RAL9010 | 93454 |
| Base AP IP54 PD2N H | nero, simile a RAL9005 | 93783 |
| Base AP IP54 PD2N H | bianco traffico, simile a RAL9016 | 93782 |
| Base AP IP54 PD2N H | antracite, simile a RAL7012 | 93781 |
| Anello PD2N DE | nero opaco, simile a RAL9005 | 93773 |
| Anello PD2N DE | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 93772 |
| Anello PD2N DE | antracite opaco, simile a RAL7016 | 93771 |
| Anello PD2N UP | nero opaco, simile a RAL9005 | 93763 |
| Anello PD2N UP | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 93762 |
| Anello PD2N UP | antracite opaco, simile a RAL7016 | 93761 |
| Anello PD2N UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93760 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast/multicast
- Protezione alla sovratemperatura e al cortocircuito integrata
- Versione come dispositivo single-master, collegabile in rete senza fili
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Include Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsetti
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

Dati Tecnici

- Ⓢ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Ⓢ Ø 84 x 85 mm
- Ⓢ App Casambi
- Ⓢ 0.5 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 1
- Ⓢ **Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto
- Ⓢ DTO, DT5, DT6, DT7, DT8
- Ⓢ - (Singolo Master)
- Ⓢ 1 s - 60 min
- Ⓢ 1 - 4000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce

La soluzione economica e flessibile – DALI-LINK

Controllo dell'illuminazione semplice ed implementabile




Con tre semplici componenti l'automazione della stanza può essere realizzata con qualsiasi smartphone in maniera rapida, facile e intuitiva tramite Bluetooth. Lo Starter Set DALI-LINK contiene tutti i componenti necessari per configurare l'automazione dell'illuminazione per i tuoi apparecchi DALI:

Il multisensore PD11 ultrapiatto ad alte prestazioni rileva in modo affidabile la luminosità e il movimento nella stanza e consente quindi un controllo intelligente dell'illuminazione. L'innovativa interfaccia a pulsante non viene utilizzata solo per ignorare il controllo automatico, ma ospita anche un'interfaccia Bluetooth. Tramite questa interfaccia il sistema della stanza può essere controllato tramite smartphone o tablet. L'alimentatore consente il funzionamento del sistema.



Panoramica Rilevatori

Rilevatore di presenza per DALI LINK

| Rilevatori di presenza | Pagina |  |  |  | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|------------------------|--------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| PD11-DALI-LINK-FLAT | 81 | – | 93068 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 9 m | super piatto |
| PD4N-DALI-LINK | 82 | – | 93377 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD4-DALI-LINK-GH-AP | 83 | 93845 | – | – | ■ | ■ | ■ | Ø 30 m | grandi altezze |
| PICO-DALI-LINK | 84 | – | – | 93908 | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PBM-DALI-LINK-4W-BLE | 85 | – | – | 92732 | – | – | – | – | – |
| PBM-DALI-LINK-4W | 86 | – | – | 93396 | – | – | – | – | – |

Accessori per DALI-LINK



DALI-LINK Bluetooth Interfaccia Pulsanti

- Programmazione via B.E.G. BLE-App
- Alimentazione: 16 VDC DALI-BUS
- Lunghezza cavi: max. 50 cm
- Tempo di ritardo: 1 min - 150 min solo modalità luci scala
- Si possono collegare fino a 4 Pulsanti NA della serie civile desiderata



DALI-LINK Alimentatore

- Alimentazione: 230 V AC
- Dimensioni: 165 x 24 x 24 mm
- Protezione contro corto circuito e surriscaldamento





Dispositivo di controllo

PD11-DALI-LINK-FLAT

DALI-LINK

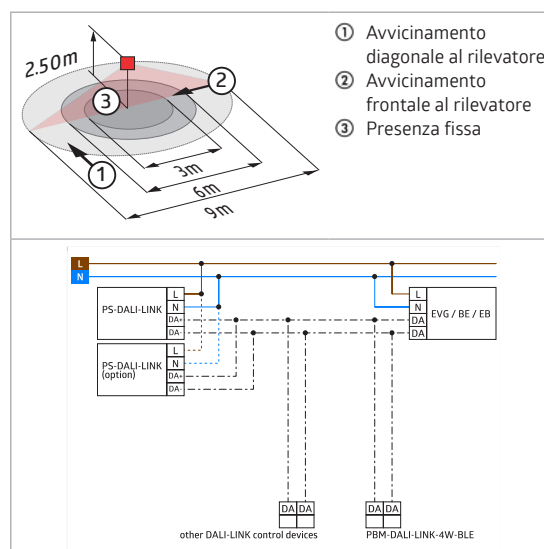
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-DALI-LINK-FLAT-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93068 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |
| Attacco AP PD11 | bianco | 92121 |



Informazioni Prodotto

- Clips di fissaggio a molla per l'installazione in controsoffitti o in apparecchi di illuminazione, con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Alimentazione via DALI bus
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT[®]net
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Montaggio ad incasso con accessorio 92833, montaggio esterno al soffitto con accessori 92833 e 92121



Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ⌓ Ø 52 x 48 mm
- ⚙ PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- ⓐ 4 mA
- ⏰ 0.1 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📏 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🛡 IK02
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 0.5 - 2.5 mm² per conduttori rigidi
- 🕒 1 s - 120 min
- 🕒 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
- 🕒 10 - 2500 Lux



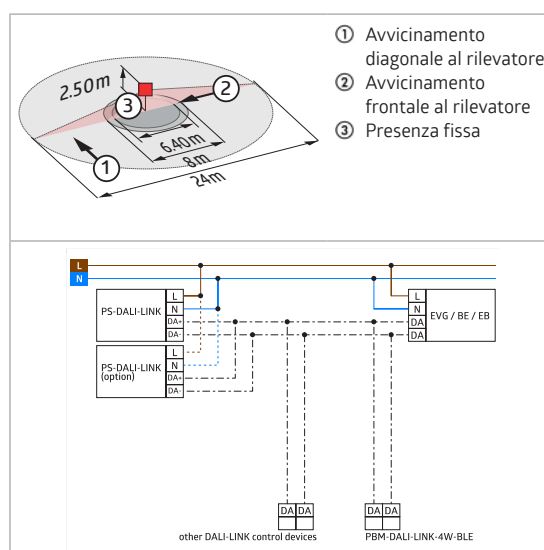
Dispositivo di controllo

PD4N-DALI-LINK

DALI-LINK

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-DALI-LINK | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93377 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI con ampia area di rilevamento
- Alimentazione via DALI bus
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ Ø 106 x 68 mm
- ⚙ PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- Ⓜ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 📏 IK04
- 📏 -25 °C a +55 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🕒 1 s - 120 min
- 📏 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
- 📏 10 - 2500 Lux



Dispositivo di controllo

PD4-DALI-LINK-GH

DALI-LINK

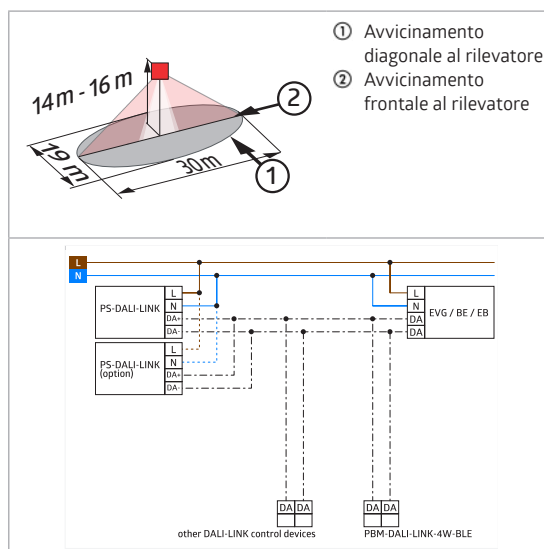
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--------------------------|--------------|--------|
| PD4-DALI-LINK-GH-AP | bianco opaco | 93845 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| PS-DALI-LINK-DE | bianco | 92846 |
| PS-DALI-LINK-USB-REG | bianco | 93189 |
| PBM-DALI-LINK-4W-BLE | - | 92732 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI per installazione a grandi altezze
- Alimentazione via DALI bus
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Progettato come un dispositivo multimaster
- Commutazione logica o uscita di controllo
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT[®]net
- **Nota:** Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.



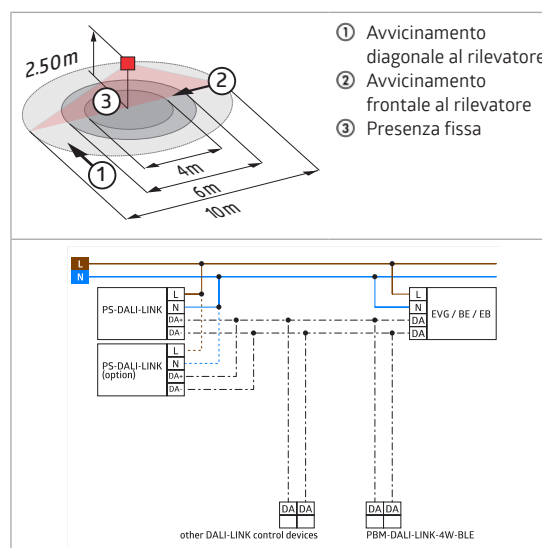
Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ Ø 101 × 76 mm
- Ⓐ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- 📏 30 m × 19 m
- 📏 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🛡️ IK04
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🕒 1 s - 120 min
- 🕒 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
- 💡 10 - 2500 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------------|---------------------------------------|--------|
| PICO-DALI-LINK-DE | bianco, simile a RAL9010 | 93908 |
| Set di montaggio Pico | bianco/marrone/nero opaco oder lucido | 93804 |



Informazioni Prodotto

- Mini Multisensore DALI con solo 11 mm di profondità di installazione per l'installazione negli apparecchi
- Alimentazione via DALI bus
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT[®]net
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ Ø 33 × 27 mm
- ⚙ PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- Ⓜ 2 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 📏 IK04
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 10 - 2500 Lux



Dispositivo di controllo

PBM-DALI-LINK-4W-BLE

DALI-LINK

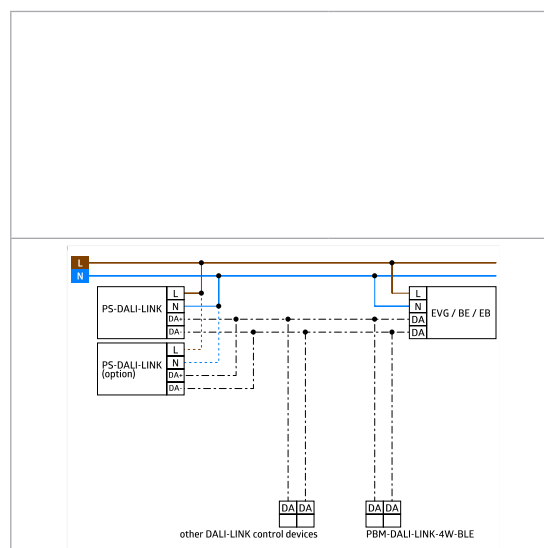
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|----------------------|--------|--------|
| PBM-DALI-LINK-4W-BLE | - | 92732 |



Informazioni Prodotto

- Interfaccia pulsanti DALI con 4 ingressi binari e gateway Bluetooth integrato per installazione da incasso.
- La programmazione della linea DALI-LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e l'App B.E.G. App BLE.
- 4 ingressi pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili
- Modalità operative: normale, scala o modalità scena
- Ronzatore integrato per l'individuazione del dispositivo
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net



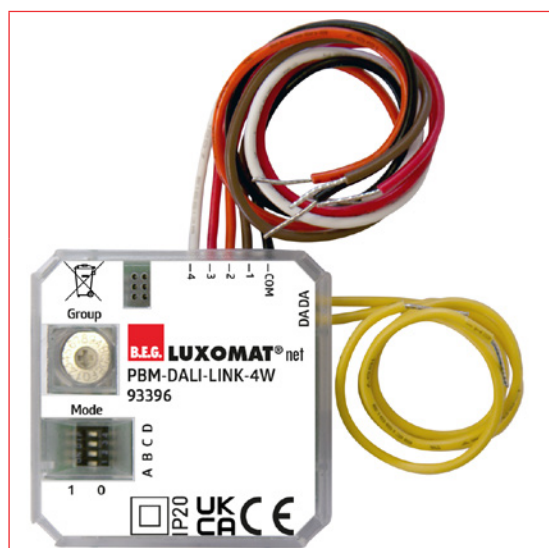
Dati Tecnici

- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- 📏 38 × 38 × 14 mm
- ⚙️ Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- Ⓜ️ 7 mA
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 Policarbonato
- 🚚 Massima 50 cm
- 🕒 1 min - 150 min (solo modalità scala)
- 📶 2.4 GHz Banda ISM, GFSK 3 dBm



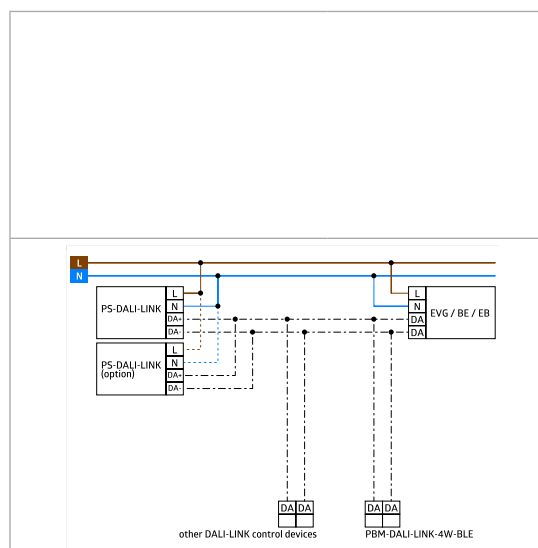
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|------------------|--------|--------|
| PBM-DALI-LINK-4W | bianco | 93396 |



Informazioni Prodotto

- Dispositivo di input DALI binario da installare ad incasso
- 4 ingressi pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili
- Modalità operative: normale, scala o modalità scena
- LED integrato per la determinazione della posizione del dispositivo
- Ronzatore integrato per l'individuazione del dispositivo
- Interruttori DIP e HEX per una rapida messa in servizio con funzioni di base
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT[®]net



Dati Tecnici

- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22 V
- Ⓛ 38 × 38 × 12 mm
- ⚙ via DIP switch, HEX switch, B.E.G. BLE App
- Ⓐ 7 mA
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 50 cm
- 🕒 1 min – 150 min (solo modalità scala)

Multi-sensori BMS per tutte le esigenze di rilevamento

Gestione della luce multifunzionale

I multi-sensori DALI-2 offrono il vantaggio rispetto ai multi-sensori standard a 24 V di essere collegati sul Bus DALI 2 a 2 fili, spesso già presente nell'impianto di illuminazione.

Il nuovo standard DALI-2 offre la possibilità, attraverso i sensori, di inviare informazioni di presenza, movimento e valori luce, senza l'interrogazione ciclica in modalità multi master

Queste informazioni sono standardizzate in modo che i multi-sensori BMS di B.E.G. possano essere utilizzati con tutti i controller compatibili DALI-2 che supportano multisensori secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304.




Dotati di moderni sensori digitali a infrarossi passivi, i multi-sensori offrono un'eccellente qualità di rilevamento del movimento e della presenza. I vari multi-sensori, come il mini sensore „PICO“ con una profondità di installazione di soli 11 mm, il super piatto PD11 o il rivelatore per grandi altezze PD4-BMS-GH sono esempi della vasta gamma di rivelatori adatti per quasi tutte le applicazioni.

La misurazione della luce con il sensore di luce esterno di B.E.G. è molto affidabile e nel PD4-BMS-GH è possibile una regolazione della luce costante fino a un'altezza di montaggio di 16 m.



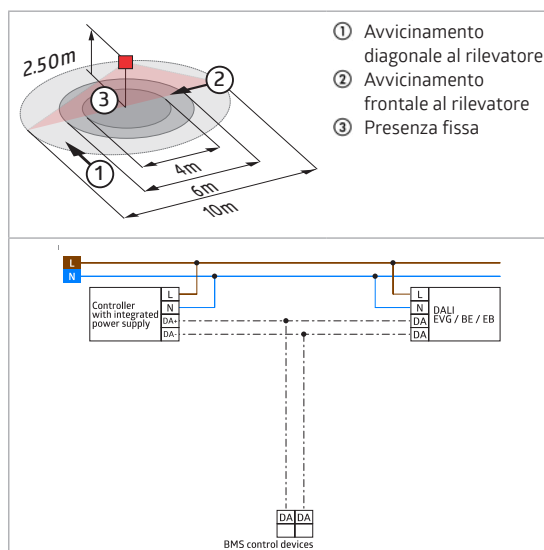
Panoramica Rilevatori

Rilevatori di Presenza BMS

| Rilevatori di movimento | Pagina |  |  |  | Semplice misurazione della luce | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|--------------------------|--------|---|---|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| PD2N-BMS-DALI-2 | 88 | – | 93543 | 93544 | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD4N-BMS DALI-2 | 89 | – | 93546 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 24 m | – |
| PD4-BMS-GH-DALI-2 | 90 | 93543 | – | – | ■ | ■ | ■ | Ø 30 m | Altezze elevate |
| PICO-BMS-DALI-2 | 91 | – | 93547 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 10 m | – |
| PD11-BMS-FLAT-DALI-2 | 92 | – | 93542 | – | ■ | ■ | ■ | Ø 9 m | super piatto |
| INDOOR 180-BMS-DALI-2 | 93 | 93540 | – | – | ■ | ■ | ■ | Ø 12 m | |
| LC-MINI 120-BMS DALI-2 | 94 | 93541 | – | – | ■ | ■ | ■ | Ø 7 m | multisensore |
| PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 | 95 | | | | | | | | |

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------|--------|
| PD2N-BMS-DE DALI-2 | bianco, simile a RAL9010 | 93543 |
| PD2N-BMS-UP DALI-2 | bianco, simile a RAL9010 | 93544 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |

**Informazioni Prodotto**

- Multisensore DALI-2 (input device)
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- UP= Ø 106 x 42 mm
- DE= Ø 83 x 55 mm
- tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- 7 mA
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- UP= IP20 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- IK05
- 0 – 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 25 °C a +55 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



BMS DALI-2

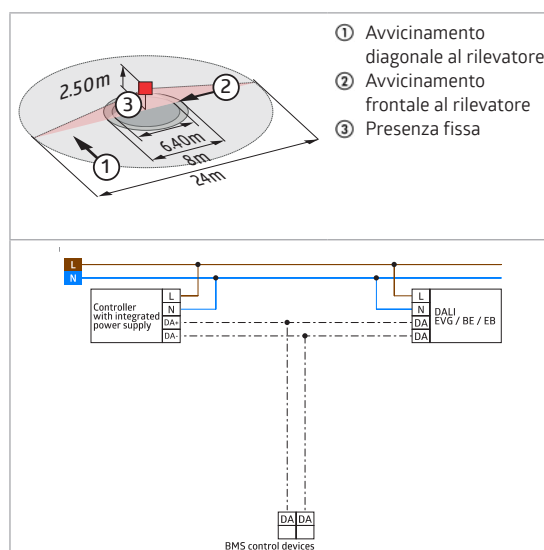
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-BMS DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93546 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) con ampia area di rilevamento
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Adatto per il montaggio in controsoffitti o a semincasso
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- LEDs interni attivabili o disattivabili



Dati Tecnici

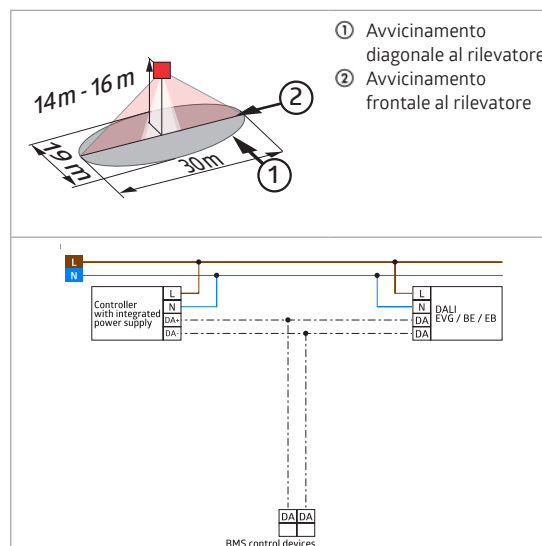
- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ Ø 106 × 68 mm
- ⚙ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- ⓐ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 📏 IK04
- 📏 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 📏 -25 °C a +55 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--------------------------|--------------------------------|--------|
| PD4-BMS-GH-AP DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93545 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |

**Informazioni Prodotto**

- Multisensore DALI-2 (input device) per installazione a grandi altezze
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- LEDs interni attivabili o disattivabili

**Dati Tecnici**

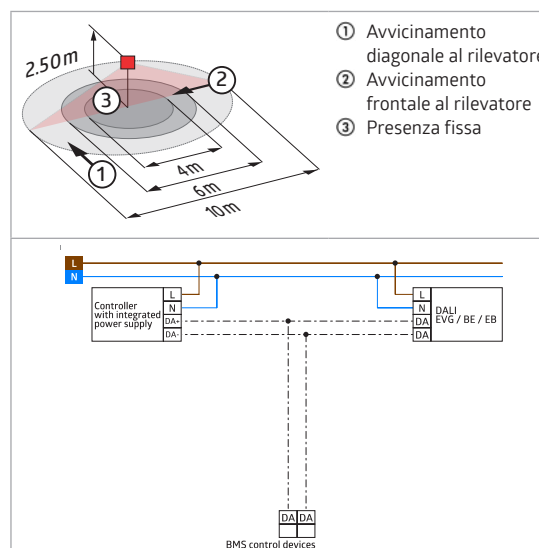
- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ Ø 101 × 76 mm
- ⚙ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓜ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- 📏 30 m × 19 m
- 📐 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🔦 IK04
- ☀ 0 – 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



BMS DALI-2

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------|--------------------------|--------|
| PICO-BMS DALI-2 | bianco, simile a RAL9010 | 93547 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) con solo 11 mm di profondità di installazione per l'installazione negli apparecchi
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

Dati Tecnici

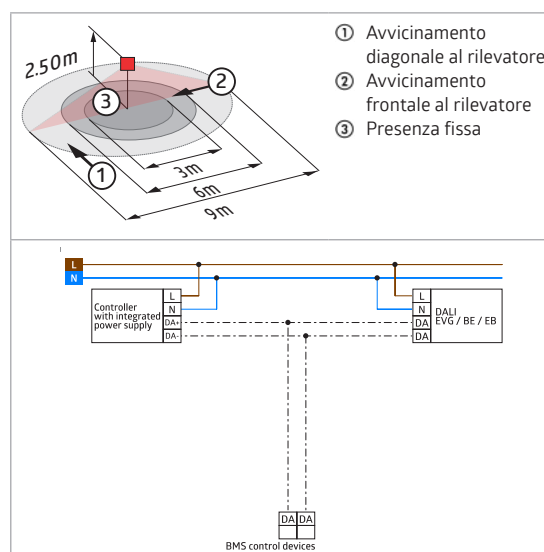
- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ Ø 33 × 27 mm
- ⚙ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🛡 IK04
- ⚙ 0 – 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⚙ 10 – 2500 Lux

**PD11-BMS-FLAT DALI-2****BMS DALI-2****Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-BMS-FLAT-DE DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93542 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |

**Informazioni Prodotto**

- Clips di fissaggio a molla per l'installazione in controsoffitti o in apparecchi di illuminazione, con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

**Dati Tecnici**

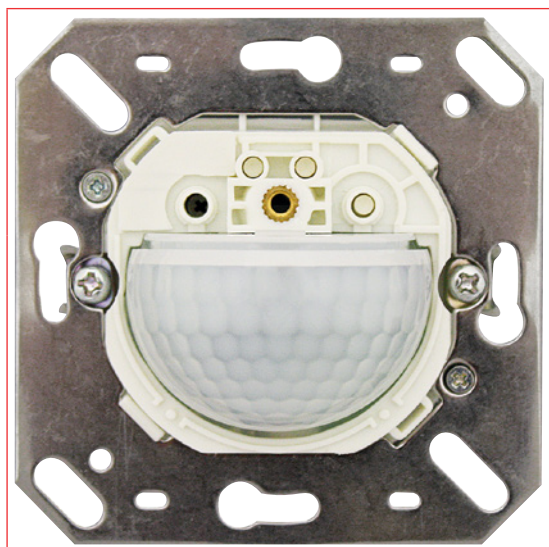
- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ⌓ Ø 52 × 48 mm
- ⚙ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- ⚡ IK02
- ☀ 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



BMS DALI-2

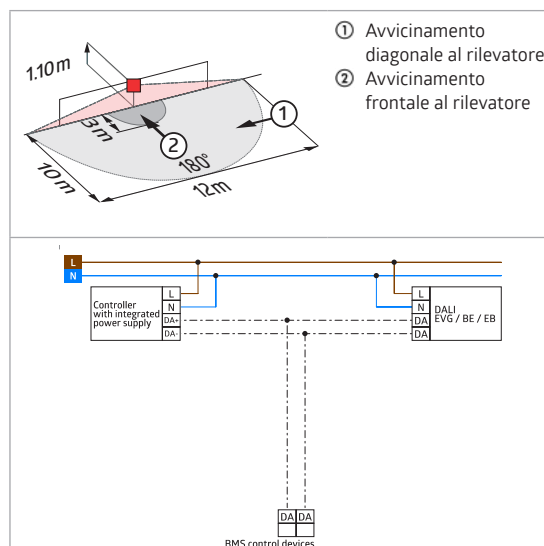
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-BMS DALI-2 Senza copertura | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93540 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) per installazione ad incasso a parete
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Per combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili
- Le placche di copertura devono essere ordinate separatamente, disponibili in diversi colori
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili



Dati Tecnici

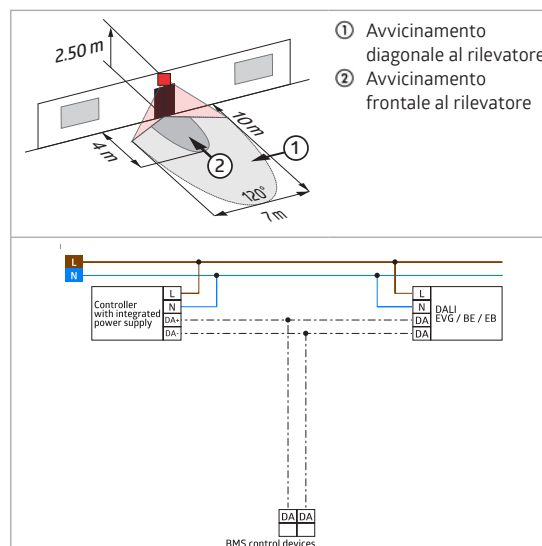
- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ 70 x 70 x 61 mm
- ⚙ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- ⓐ 7 mA
- Ⓢ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📐 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🔦 IK05
- ⚙ 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------------|--------|
| LC-Mini 120-BMS DALI-2 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93541 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |

**Informazioni Prodotto**

- Multisensore DALI-2 (dispositivo di input) con un campo di rilevamento di 120°
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

**Dati Tecnici**

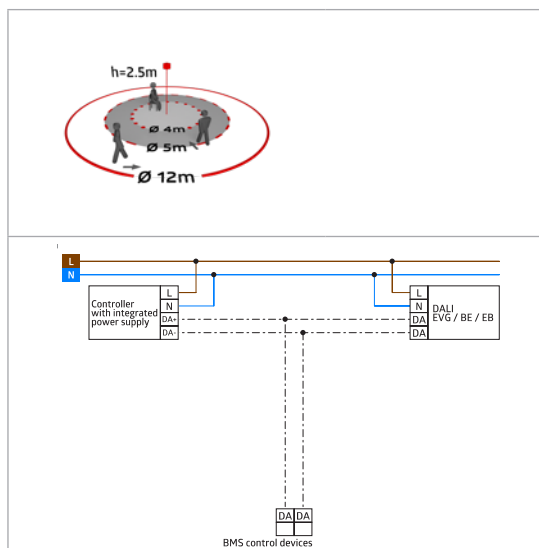
- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ▮ 80 × 70 × 55 mm
- ⚙ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- Ⓢ ca. 0.5 W
- ▮ orizzontale 120° (Montaggio a parete)
- ▮ Massima 10 m trasversale; Massima 4 m frontale
- ▮ 100 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ▮ 2 m / 3 m / 2.5 m
- IP IP44 / Classe II
- ⚙ 0 – 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- ▮ -25 °C a +50 °C
- ▮ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



BMS DALI-2

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------------------|--------------------------|--------|
| PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB | nero, simile a RAL9005 | 93358 |
| PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB | bianco, simile a RAL9010 | 93354 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) con ampia area di rilevamento
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Adatto per il montaggio in controsoffitti o a semincasso
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- LEDs interni attivabili o disattivabili

Dati Tecnici

- Ⓢ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ⓛ 55 × 20 × 40 mm
- ⚙ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- ⓐ 4.5 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 12 m trasversale; Massima Ø 5 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 110 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- ⚙ 0 – 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

Riduzione dei costi con l'utilizzo di Rilevatori Slave

Rilevatori Slave: un grande potenziale per il risparmio energetico

L'area di rilevamento di un rilevatore di Presenza Master può essere estesa in modo conveniente con i rilevatori Slave.

Quando viene rilevato un movimento, i rilevatori Slave non misurano la luce, ma inviano un impulso al dispositivo Master.




In una classica installazione con rilevatori Master e Slave, il dispositivo Master (che monitora anche la luce naturale) deve sempre essere posizionato nel punto più buio della stanza.

I Rilevatori Slave di B.E.G. LUXOMAT® sono stati sviluppati per soddisfare le diverse esigenze progettuali. Il PD2 per applicazioni standard, il PD4 per grandi aree e molti altri per tutte le esigenze. B.E.G. offre il rilevatore giusto per ogni esigenza e sarà felice di aiutarvi nella scelta.



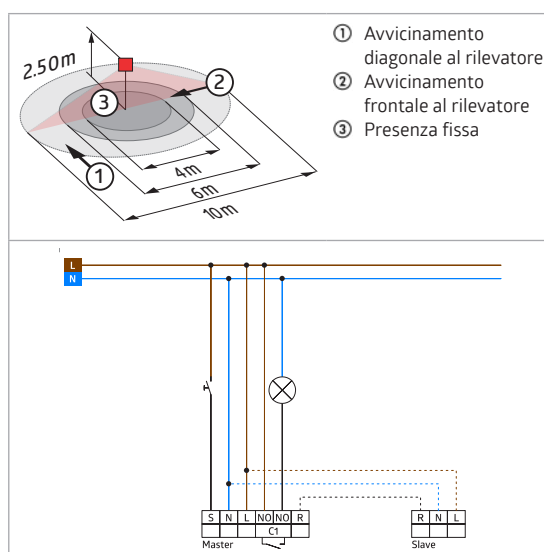
Panoramica Rilevatori

Estensione dell'area di rilevamento con dispositivi slave

| Rilevatori di presenza | Pagina |  |  |  | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|------------------------|--------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| PD2-S | 99 | 92152 | 92166 | 92156 | – | ■ | – | Ø 10 m | – |
| PD4-S | 100 | 92142 | 92254 | 92163 | – | ■ | – | Ø 24 m | – |
| PD4-S-K | 101 | 92442 | 92444 | 92445 | – | ■ | – | max. Ø 40 m | Rilevatore da corridoio |
| PD4-S-GH | 102 | 92265 | – | – | – | ■ | – | Ø 30 m | Altezze elevate |
| PD9-S | 103 | – | 92905 | – | – | ■ | – | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD9-S-GH | 104 | – | 92928 | – | – | ■ | – | Ø 6 m | Altezze elevate |
| PD9-S-SDB | 105 | – | 92915 | – | – | ■ | – | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD9-S-SDB-GH | 106 | – | 92933 | – | – | ■ | – | Ø 6 m | Altezze elevate |
| PICO-S | 107 | – | 92700 | – | – | ■ | – | Ø 10 m | – |
| PD11-S | 108 | – | 92593 | – | – | ■ | – | Ø 9 m | super piatto |

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2-S-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92166 |
| PD2-S-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92152 |
| PD2-S-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92156 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP | bianco | 92161 |

**Informazioni Prodotto**

- Dispositivo Slave con area di rilevamento circolare
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

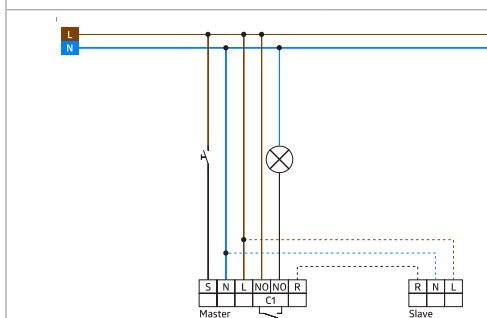
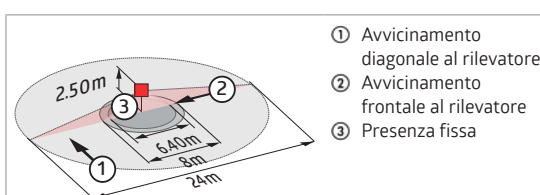
Dati Tecnici

- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 80 x 85 mm
- UP= Ø 98 x 65 mm
- AP= Ø 98 x 50 mm
- ca. 0.2 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- AP= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 2 o 9 s



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD4-S-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92254 |
| PD4-S-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92142 |
| PD4-S-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92163 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54 | bianco | 92376 |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92992 |



Informazioni Prodotto

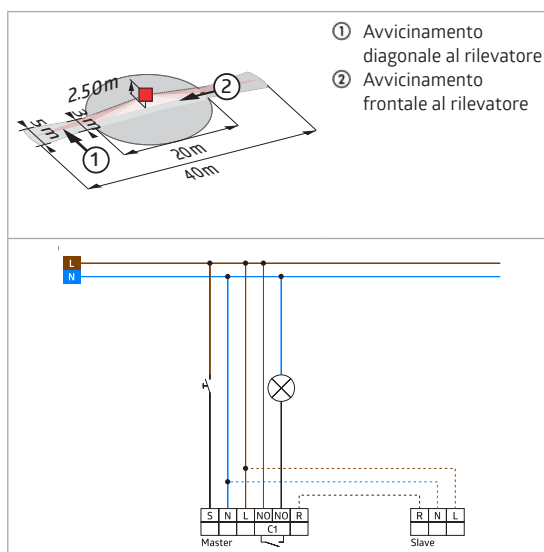
- Dispositivo Slave con ampia area di rilevamento
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 97 × 103 mm
- AP= Ø 101 × 76 mm
- UP= Ø 97 × 84 mm
- Ⓢ ca. 0.2 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 10 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP54 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- 🛡️ IK04
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🕒 2 o 9 s

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD4-S-K-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92444 |
| PD4-S-K-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92442 |
| PD4-S-K-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92445 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54 | bianco | 92376 |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92992 |

**Informazioni Prodotto**

- Dispositivo Slave speciale per corridoi
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 97 x 103 mm
- AP= Ø 101 x 76 mm
- UP= Ø 97 x 84 mm
- Ⓢ ca. 0.2 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
- 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP54 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 2 o 9 s



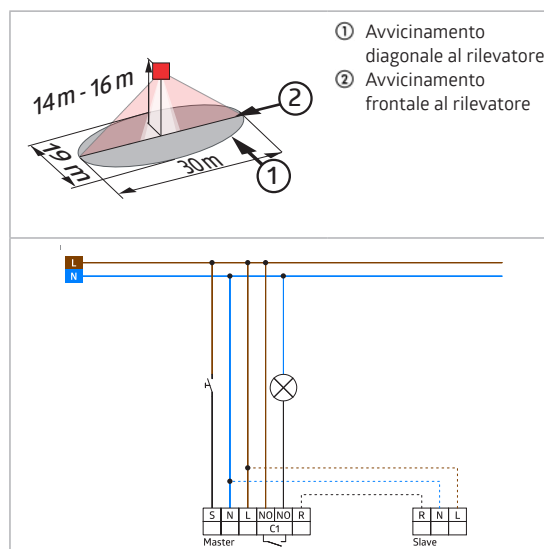
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4-S-GH-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92265 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| Staffa per parete PD4-AP | bianco | 92441 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54 | bianco | 92376 |



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave speciale per grandi altezze
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota:** Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.

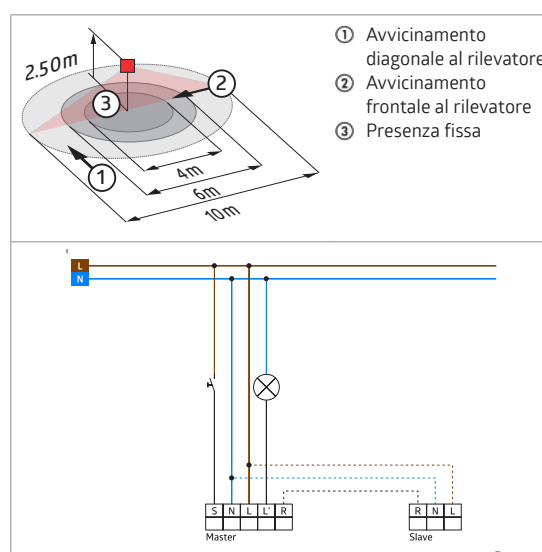


Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 101 × 76 mm
- Ⓢ ca. 0.2 W
- Ⓢ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ 30 m × 19 m
- Ⓢ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 2 o 9 s

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD9-S-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92905 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |

**Informazioni Prodotto**

- Mini Dispositivo Slave per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Master
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

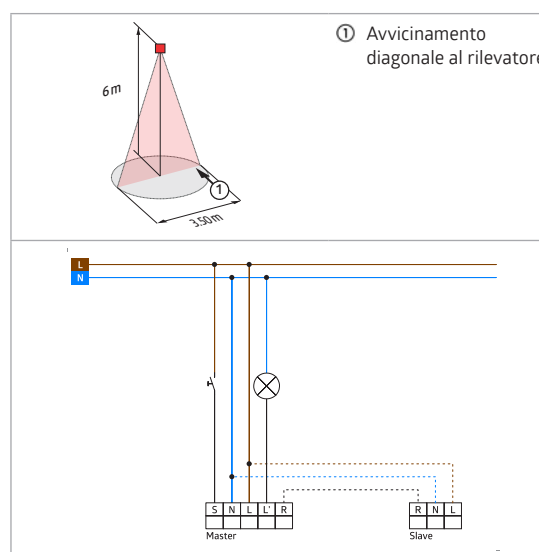
Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌓ Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- ⏻ ca. 0.2 W
- 🌀 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🛡️ IK03
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- 🕒 9 s



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| PD9-S-GH-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92928 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

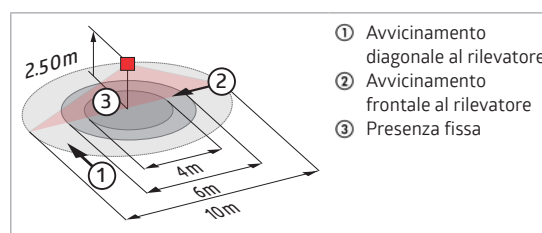
- Mini Dispositivo Slave, speciale per altezze elevate, per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ Testa del sensore: Ø 45 × 41 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- Ⓢ ca. 0.3 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 3.5 m trasversale
- Ⓢ 9 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 10 m / 6 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 45 cm
- Ⓢ 9 s

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD9-S-SDB-DE | bianco, simile a RAL9010 | 92915 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |

**Informazioni Prodotto**

- Sensore slave per ambienti umidi, adatto per mini rilevatore di presenza PD9-M-1C-SDB-IP65-DE
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master

Dati Tecnici

- Ø 36 x 28 mm
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP65 / Classe III
- IK03
- 350 cm



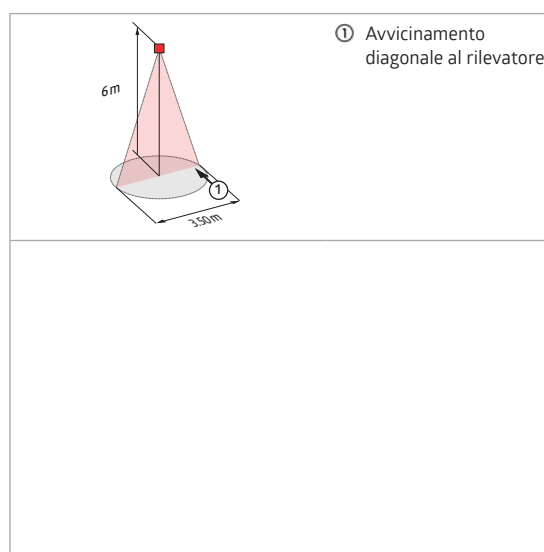
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| PD9-S-SDB-GH-DE | bianco | 92933 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

- Sensore slave per ambienti umidi, adatto per mini rilevatori di presenza per grandi altezza PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master



Dati Tecnici

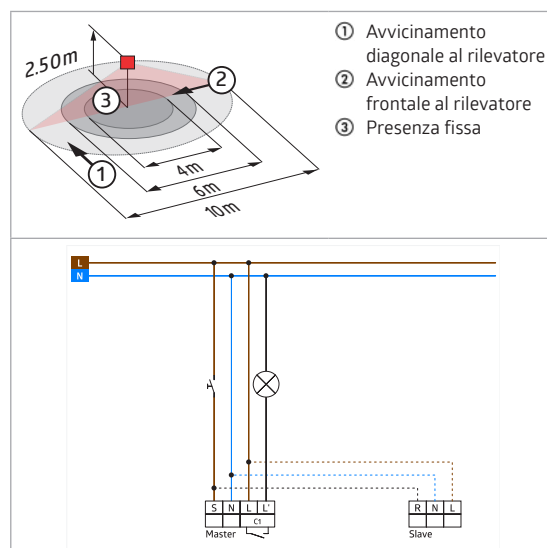
- ✎ Ø 36 × 40 mm
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 3.5 m trasversale
- 📏 9 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 🛡️ IP65 / Classe III
- 🔧 IK03
- 📏 350 cm

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------|--------------------------------|--------|
| PICO-S-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92700 |

**Informazioni Prodotto**

- Mini Dispositivo Slave senza componente supplementare per collegamento ad un apparecchio Master
- Adatto ad ambienti umidi
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Montaggio con anello di serraggio (incluso) per installazione in apparecchi di illuminazione, controsoffitti o con morsetti a molla per controsoffitto

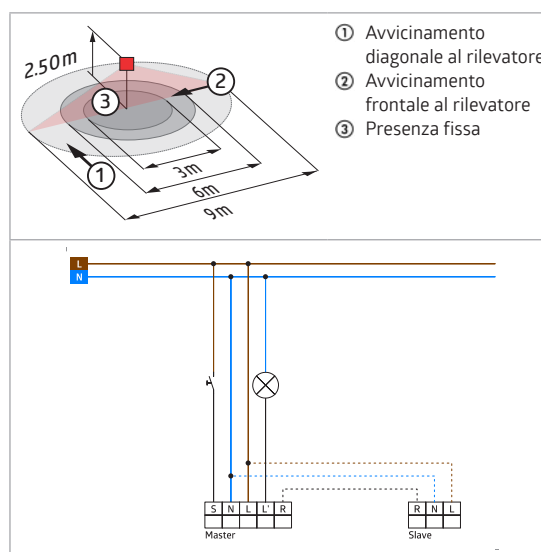
**Dati Tecnici**

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Ø 33 × 60 mm
- ⚡ ca. 0.3 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP65 / Classe II
- 🔦 IK04
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 130 cm
- 🕒 9 s



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-S-FLAT-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92593 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave super piatto per il collegamento ad un dispositivo Master
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 52 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.2 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓢ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK02
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 9 s

Soluzioni BUS di B.E.G. :performance e l'efficienza energetica ottimali all'interno di un edificio

8

Rilevatori B.E.G. : progettazione dell'edificio intelligente

L'automazione degli edifici è sempre più ricercata in quanto consente una maggiore efficienza energetica e garantisce un maggior comfort alle persone presenti attraverso il controllo automatizzato delle utenze connesse.




Ad esempio, le tende possono essere regolate automaticamente in base all'angolazione del sole, in inverno l'edificio può essere riscaldato prima dell'arrivo in ufficio, E' possibile inoltre regolare l'illuminazione, programmare gli scenari in modo che sia sempre garantita l'illuminazione ottimale all'interno dei diversi ambienti dell'edificio.

B.E.G. offre Rilevatori di Presenza integrabili in tutti i sistemi e applicazioni bus, ad es. KNX o sistemi proprietari.






Panoramica Rilevatori

Rilevatore di presenza KNX

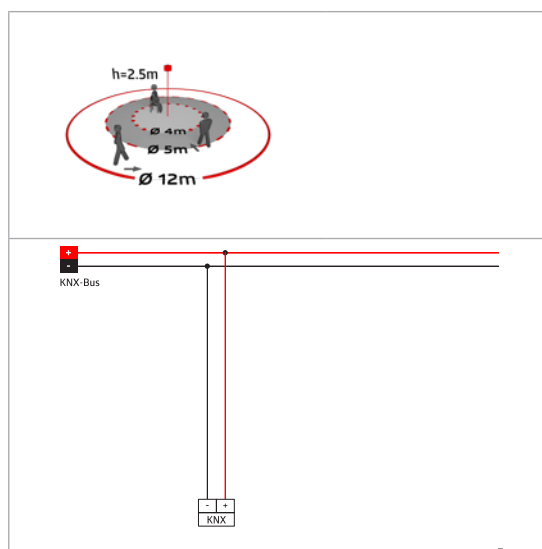
| Rilevatori di presenza | Pagina |  |  |  | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|----------------------------|--------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| PD5N-LAMELLA-KNXs-DX | 111 | - | - | 93508 | ■ | ■ | - | - | - |
| PD2N-KNXs-OCCULOG-DX | 112 | - | 93530 | 93531 | - | ■ | - | Ø 10 m | - |
| PD2N-KNXs-DX | 113 | - | 93512 | 93513 | - | ■ | - | Ø 10 m | - |
| PD4N-KNXs-DX | 114 | - | 93516 | 93517 | - | ■ | - | Ø 24 m | - |
| PD11-KNXs-FLAT-DX | 115 | - | 93523 | - | - | ■ | - | Ø 9 m | super piatto |
| Indoor 180-KNXs-DX | 116 | 93525 | - | - | - | ■ | - | max. r = 10 m | Incasso parete |
| PD9-KNXs-DX | 117 | - | 93520 | - | - | ■ | - | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD9-KNXs-GH-DX | 118 | - | 93521 | - | - | ■ | - | Ø 3,5 m | Altezze elevate |
| PD4N-KNXs-GH-DX | 119 | 93518 | - | - | - | ■ | - | max. Ø 30 m | Altezze elevate |
| PICO-KNXs-DX | 120 | - | 93529 | - | - | ■ | - | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| RC-plus next N 230 KNXs-DX | 121 | 92537 – bianco 93528 – nero | - | - | - | ■ | - | max. 20 m | Rilevatore da esterni |
| PD2N-KNXs-ST | 122 | - | 93510 | 93511 | - | ■ | - | Ø 10 m | - |
| PD4N-KNXs-ST | 123 | - | 93514 | 93515 | - | ■ | - | Ø 24 m | - |
| PD11-KNXs-FLAT-ST-DE | 124 | - | 93522 | - | - | ■ | - | Ø 9 m | super piatto |
| Indoor 180-KNXs-ST | 125 | 93524 | - | - | - | ■ | - | max. r = 10 m | Incasso parete |
| PICO-KNXs-ST | 126 | - | 93539 | - | - | ■ | - | Ø 10 m | Mini rilevatore |
| PD2N-KNXs-BA | 127 | - | 93533 | 93534 | - | ■ | - | Ø 10 m | - |
| PD4N-KNXs-BA | 128 | - | 93535 | 93536 | - | ■ | - | Ø 24 m | - |
| PD2N-RF-KNXs-DX | 129 | - | 93580 | - | - | ■ | ■ | Ø 10 m | - |

Multisensori LTMS

| Rilevatori di presenza | Pagina |  |  |  | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|------------------------------|--------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| PD2N-LTMS | 131 | - | 92113 | - | - | ■ | - | Ø 10 m | - |
| PD2N-LTMS-RR | 132 | - | 92119 | - | - | ■ | - | Ø 10 m | - |
| PD4N-LTMS-RR | 133 | - | 92709 | - | - | ■ | - | Ø 24 m | - |
| PD11-LTMS-RR | 134 | - | 92594 | - | - | ■ | - | Ø 9 m | Super flat |
| PD9-SH-24V-LED PD9-SH-24V | 135 | - | 93210 93211 | - | - | ■ | - | Ø 10 m | Mini rilevatore |

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------|--------------------------------|--------|
| PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93508 |
| PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB | nero opaco, simile a RAL9005 | 93509 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |



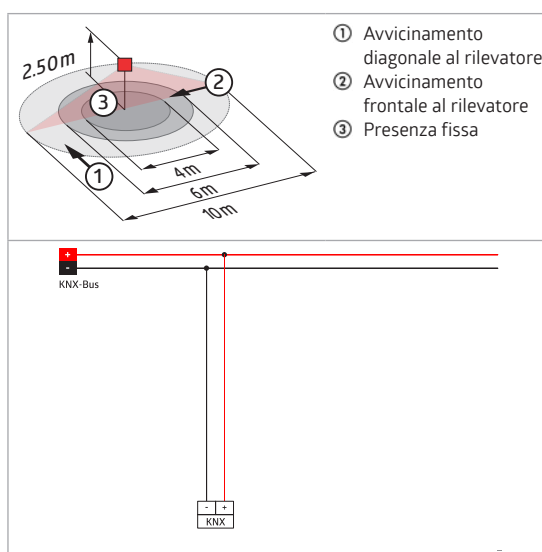
- Sensore KNX per l'installazione in soffitti a doghe o apparecchi di illuminazione
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

- ① da KNX-BUS
- ↳ 57 × 23 × 43 mm
- Ⓐ 12 mA
- ↻ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ↻ Massima Ø 12 m trasversale; Massima Ø 5 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ↳ 110 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↳ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe III
- IK IK05
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📖 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 2
- 🔌 Si
- 🌞 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🌞 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93530 |
| PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93531 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

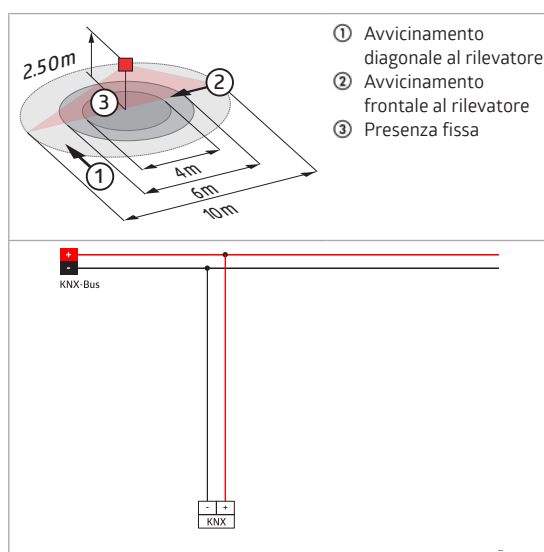
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari luminosi
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Misurazione della qualità dell'aria basata su composti organici volatili (COV)
- Sono possibili fino a 4 valori limite
- Misura dell'umidità relativa
- Sono possibili fino a 4 valori limite
- Tutti i valori possono essere inviati sul bus e utilizzati per applicazioni HVAC
- Regolatore di temperatura, qualità dell'aria e umidità
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura

Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ UP= Ø 106 x 42 mm
DE= Ø 83 x 55 mm
- ⓐ 12 mA
- Ⓜ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓜ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ UP= IP20 / Classe III
DE= IP20 / Classe III
- Ⓜ IK05
- Ⓜ -5 °C a +45 °C
- Ⓜ -25 °C a +55 °C
- Ⓜ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓜ 2
- Ⓜ 1
- Ⓜ Si
- Ⓜ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓜ 5 - 100 %
- Ⓜ 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2N-KNXs-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93512 |
| PD2N-KNXs-DX-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93513 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

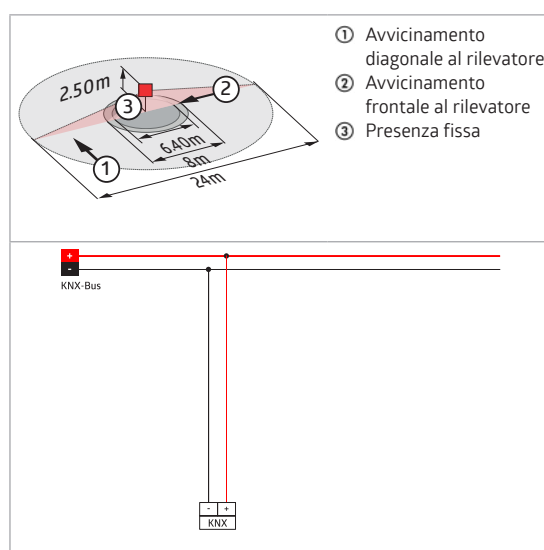
Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ UP= Ø 106 x 42 mm
DE= Ø 83 x 55 mm
- ⓐ 12 mA
- Ⓜ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓜ² 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP UP= IP20 / Classe III
DE= IP20 / Classe III
- Ⓜ IK05
- Ⓜ -5 °C a +45 °C
- Ⓜ -25 °C a +55 °C
- Ⓜ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓜ 2
- Ⓜ 1
- Ⓜ Si
- Ⓜ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓜ 5 - 100 %
- Ⓜ 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-KNXs-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93516 |
| PD4N-KNXs-DX-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93517 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

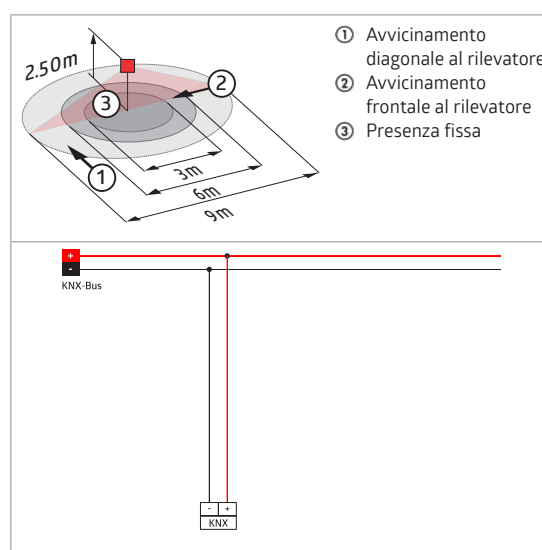
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ UP= Ø 106 x 55 mm
DE= Ø 106 x 68 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 UP= IP20 / Classe III
DE= IP20 / Classe III
- 🔦 IK04
- 🌡️ -5 °C a +45 °C
-25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 2
- 🔌 4
- 🔌 Si
- 🌞 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🌞 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-KNXs-FLAT-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93523 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |
| Attacco AP PD11 | bianco | 92121 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Montaggio ad incasso con accessorio 92833, montaggio esterno al soffitto con accessori 92833 e 92121

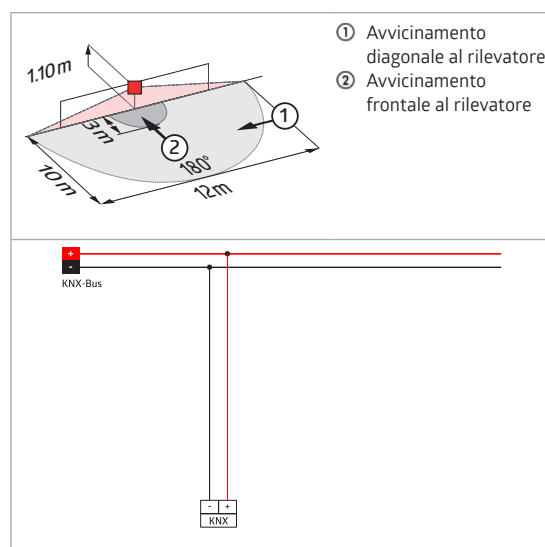
Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ Ø 52 × 48 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP54 / Classe III
- 📐 IK02
- 📐 -5 °C a +45 °C
- 📐 -25 °C a +55 °C
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📐 1
- 📐 Si
- 📐 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 📐 5 - 100 %
- 📐 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-KNXs-DX Senza copertura | - | 93525 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |



Informazioni Prodotto

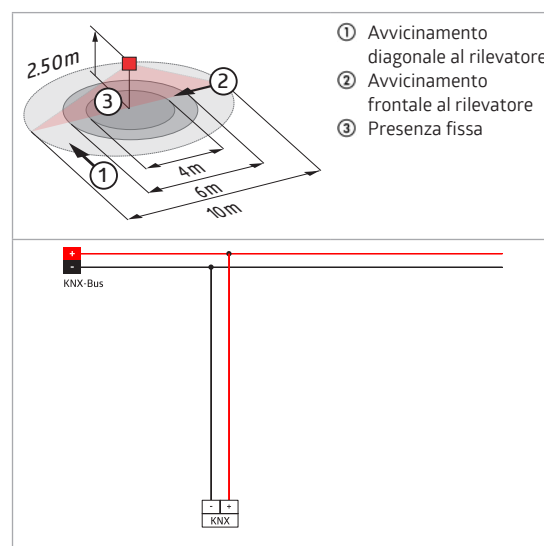
- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ (Senza copertura) 70 x 70 x 61 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📐 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📐 IP20 / Classe III
- 📐 IK05
- 🌡️ -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 1
- 📏 Si
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-------------------------------------|--------|
| PD9-KNXs-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93520 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |

**Informazioni Prodotto**

- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

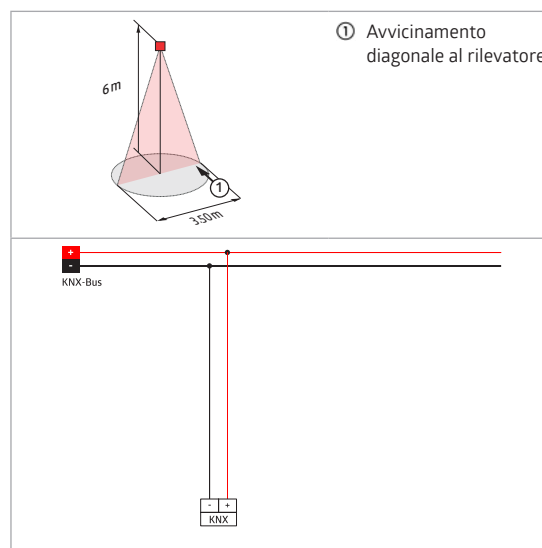
Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓢ Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 129 x 29 x 22 mm
- Ⓢ 12 mA
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe III
- Ⓢ IK03
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ -25 °C a +55 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 1
- Ⓢ Si
- Ⓢ 45 cm
- Ⓢ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓢ 5 - 100 %
- Ⓢ 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| PD9-KNXs-GH-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93521 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |
| Anello di finitura quadrato PD9-DE | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92993 |



Informazioni Prodotto

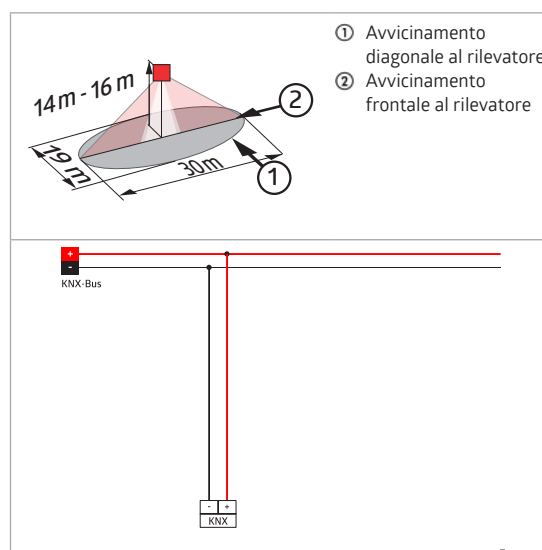
- Mini rilevatore di presenza KNX con connettore BUS integrato KNX, speciale per altezze elevate
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- Testa del sensore: Ø 45 x 40 mm, Modulo di potenza: 129 x 29 x 22 mm
- 12 mA
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 3.5 m trasversale
- 9 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 5 m / 10 m / 6 m
- IP20 / Classe III
- IK04
- 5 °C a +45 °C
- 25 °C a +55 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 1
- Si
- 45 cm
- 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 5 - 100 %
- 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--------------------|--------------------------------|--------|
| PD4N-KNXs-GH-DX-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93518 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza KNX predisposto per magazzini ad alte scaffalature, con connettore bus KNX incorporato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

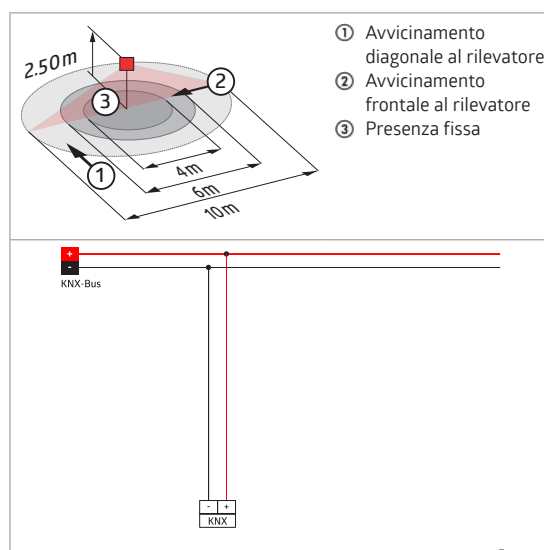
Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓢ Ø 101 x 76 mm
- Ⓢ 12 mA
- Ⓢ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ 30 m x 19 m
- Ⓢ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓢ IP54 / Classe III
- Ⓢ IK04
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ -25 °C a +55 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 1
- Ⓢ 3
- Ⓢ Si
- Ⓢ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓢ 5 - 100 %
- Ⓢ 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------|--------------------------------|--------|
| PICO-KNXs-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93529 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |



Informazioni Prodotto

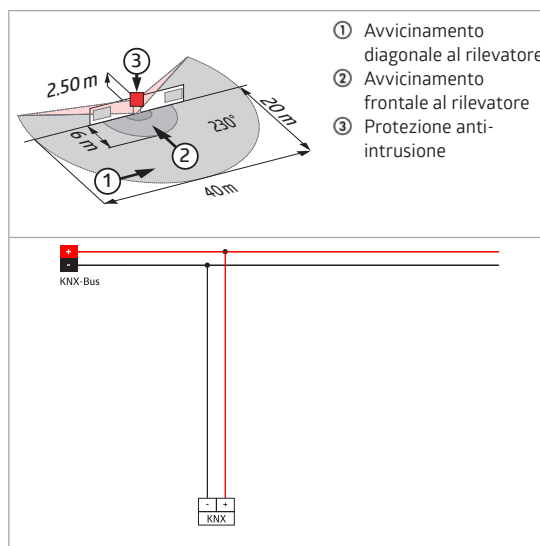
- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ Ø 33 x 32 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe III
- 🔦 IK04
- 🌡️ -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 1
- 📏 Si
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|--------------------------|--------|
| RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 | bianco, simile a RAL9010 | 93527 |
| RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 | nero, simile a RAL9005 | 93528 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Attacco angolare RC-plus next | nero | 97024 |
| Attacco angolare RC-plus next | marrone | 97014 |
| Attacco angolare RC-plus next | bianco | 97004 |
| Attacco angolare RC-plus next | effetto acciaio | 97043 |
| Supporto Angolo interno RC-plus next | bianco | 97005 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Luce LED Downlight integrata con funzione di orientamento o luce notturna (RGB)
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

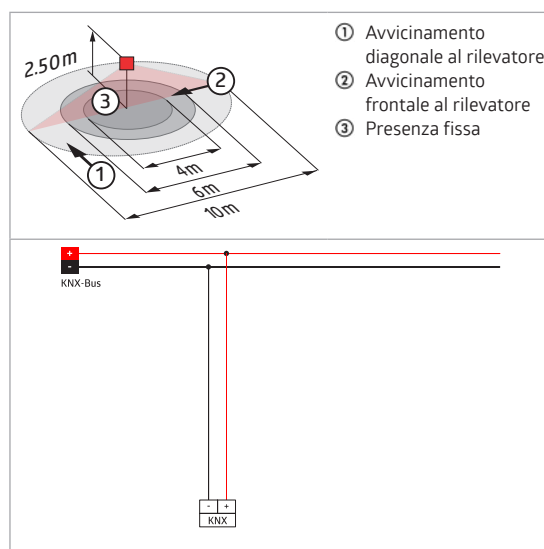
Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- 📏 121 x 71 x 85 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 orizzontale 230° (Montaggio a parete)
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 📏 800 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe III
- 🔧 IK03
- 🌡 -20 °C a +45 °C
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 1
- 🔌 3
- 🔌 Si
- 🌞 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🌞 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2N-KNXs-ST-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93510 |
| PD2N-KNXs-ST-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93511 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

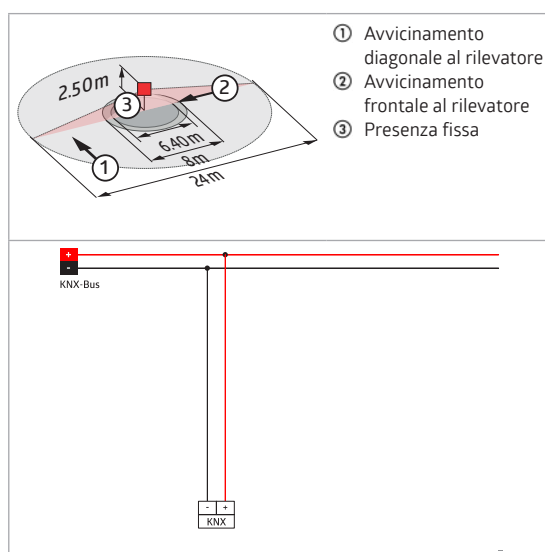
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ UP= Ø 106 x 42 mm
DE= Ø 83 x 55 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 UP= IP20 / Classe III
DE= IP20 / Classe III
- 🔦 IK05
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 2
- 🔌 1
- 🔌 Si
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-KNXs-ST-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93514 |
| PD4N-KNXs-ST-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93515 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

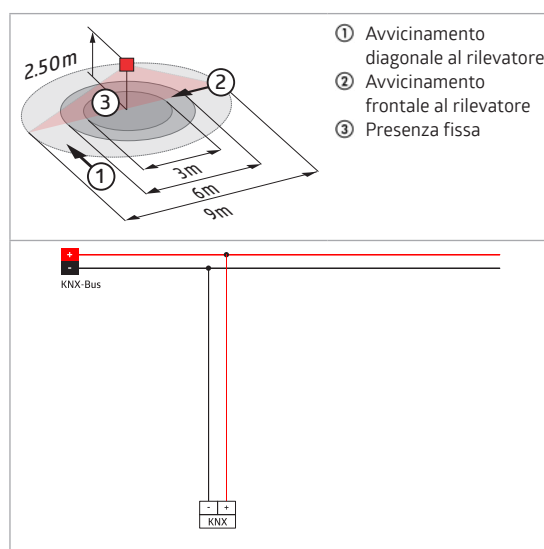
Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ UP= Ø 106 x 55 mm
DE= Ø 106 x 74 mm
- ⓐ 12 mA
- Ⓜ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓜ² 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓜ IP UP= IP20 / Classe III
DE= IP20 / Classe III
- Ⓜ IK IK04
- Ⓜ -25 °C a +55 °C
- Ⓜ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓜ 2
- Ⓜ 4
- Ⓜ Si
- Ⓜ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓜ 5 - 100 %
- Ⓜ 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-KNXs-FLAT-ST-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93522 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |
| Attacco AP PD11 | bianco | 92121 |



Informazioni Prodotto

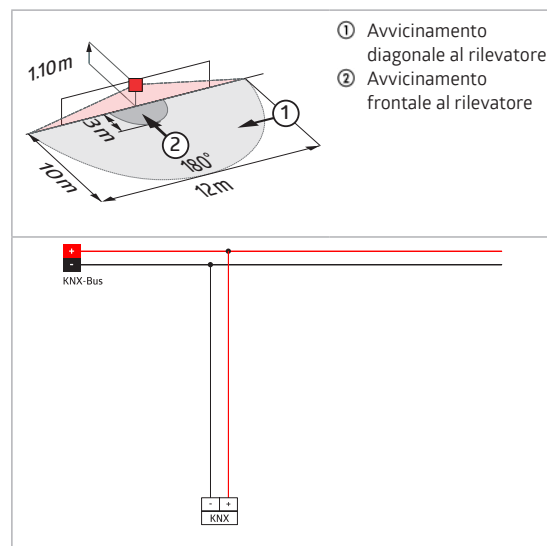
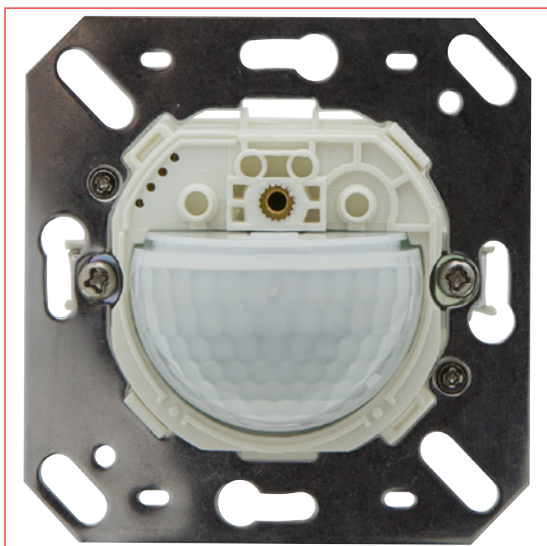
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Montaggio ad incasso con accessorio 92833, montaggio esterno al soffitto con accessori 92833 e 92121

Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ Ø 52 × 48 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP54 / Classe III
- 📐 IK02
- 📐 -25 °C a +55 °C
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📐 Si
- 📐 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 📐 5 - 100 %
- 📐 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-KNXs-ST Senza copertura | - | 93524 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

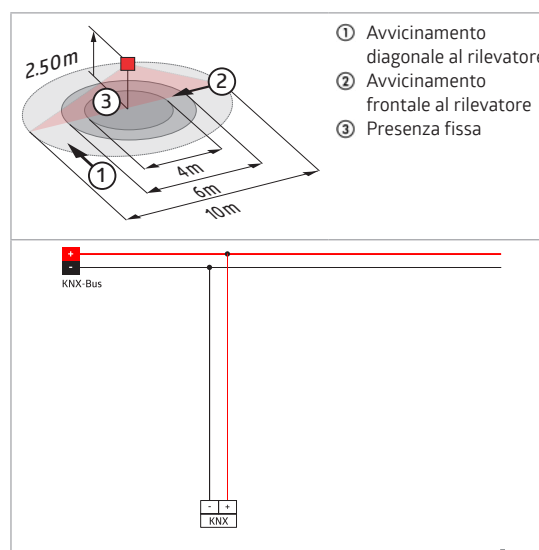
Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ⏏ (Senza copertura) 70 × 70 × 61 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📐 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📐 IP20 / Classe III
- 🔧 IK05
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 1
- 📶 Si
- ⚙ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ⚙ 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------|--------------------------------|--------|
| PICO-KNXs-ST-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93539 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |



Informazioni Prodotto

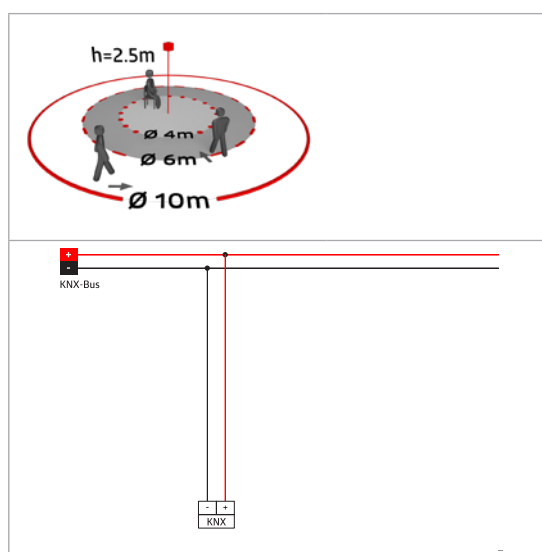
- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

Dati Tecnici

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ Ø 33 x 32 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe III
- 🔧 IK04
- 🌡️ -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 1
- 🔌 Si
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|---|--------|
| PD2N-KNXs-BA-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93533 |
| PD2N-KNXs-BA-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93534 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Anello PD2N DE | nero opaco, simile a RAL9005 | 93773 |
| Anello PD2N DE | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 93772 |
| Anello PD2N DE | antracite opaco, simile a RAL7016 | 93771 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



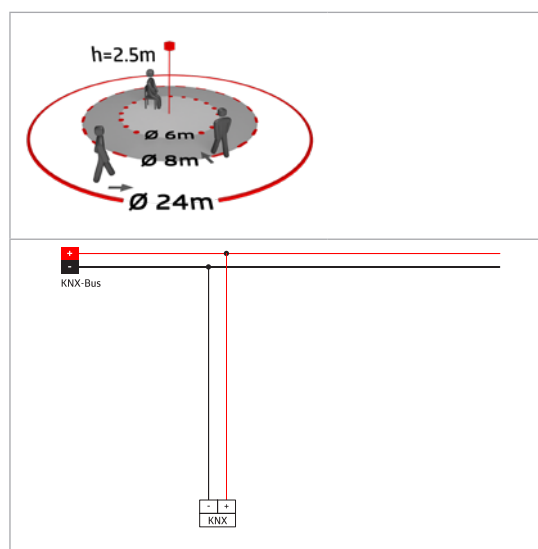
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 1 canale Slave selezionabili
- Soft-start
- Disattivazione indicatori di stato
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓢ DE= Ø 83 x 55 mm
- Ⓢ UP= Ø 106 x 42 mm
- Ⓢ 12 mA
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / Classe III
- Ⓢ UP= IP20 / Classe III
- Ⓢ IK05
- Ⓢ -25 °C a +55 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 2
- Ⓢ 1
- Ⓢ Si
- Ⓢ 5 - 2000 Lux



Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-KNXs-BA-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93535 |
| PD4N-KNXs-BA-UP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93536 |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP | bianco | 93307 |
| Base AP IP65 PD4N | bianco | 93314 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco, simile a RAL9010 | 93073 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

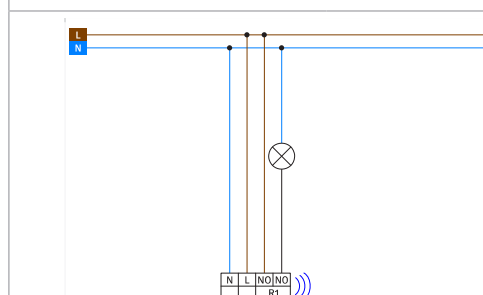
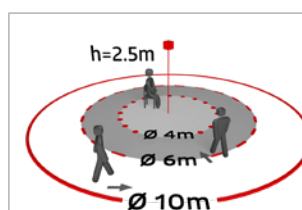


- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 1 canale Slave selezionabili
- Soft-start
- Disattivazione indicatori di stato
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ UP= Ø 106 x 55 mm
DE= Ø 106 x 74 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP= IP20 / Classe III
DE= IP20 / Classe III
- 📏 IK04
- 📏 -25 °C a +55 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 2
- 📏 4
- 📏 Si
- 📏 5 - 2000 Lux

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|-----------------------------------|--------|
| PD2N-RF-KNXs-DX-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 93580 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Base AP IP54 PD2N H | bianco, simile a RAL9010 | 93454 |
| Base AP IP54 PD2N H | nero, simile a RAL9005 | 93783 |
| Base AP IP54 PD2N H | bianco traffico, simile a RAL9016 | 93782 |
| Base AP IP54 PD2N H | antracite, simile a RAL7012 | 93781 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza RF KNX
- Comunicazione tramite radio RF KNX
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Ideale per ristrutturazioni e ammodernamenti

Dati Tecnici

- ① 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- DE= Ø 83 x 81 mm
- 1 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- IK05
- 5 °C a +45 °C
- 25 °C a +55 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 2
- 1
- Si
- 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED
- Contatto μ , a potenziale zero contatto NO
- 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 5 - 100 %
- 5 - 2000 Lux
- 868.3 MHz (EU), 10 dBm
- Massima 150 m



Feel comfortable in your building



Il comfort KNX
ridefinito: con
radio e KNX
Secure senza
linea BUS

- Nessuna linea BUS al sensore, comunicazione via radio
- Il primo sensore KNX di alta qualità con trasmissione radio e relè inclusi
- Con due sensori di luce, sensore di movimento, rilevamento del rumore, misurazione della temperatura
- Con KNX Secure e HCL

beg-luxomat.com





Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

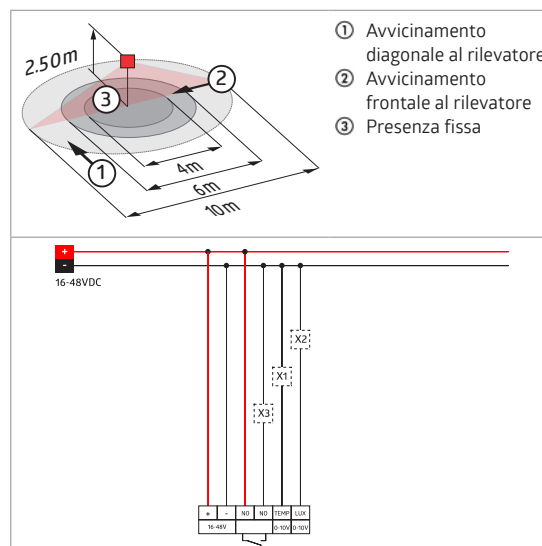
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2N-LTMS-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92113 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Indicato per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Canale supplementare a potenziale zero
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio



Dati Tecnici

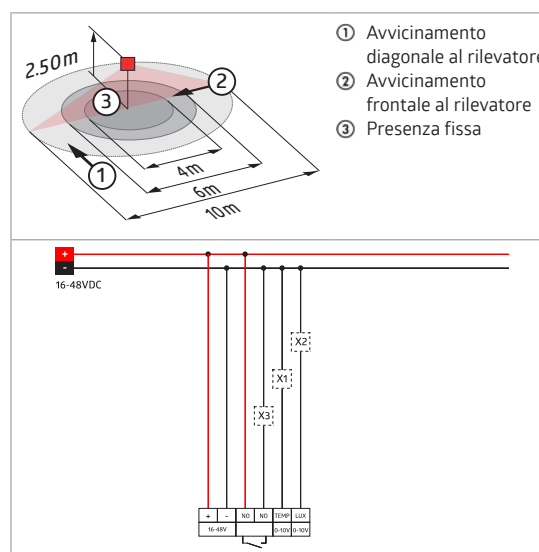
- ① 16 - 48 V DC
- ⊠ Ø 80 x 83 mm
- ⏻ < 1 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP20 / Classe II
- 🛡️ IK05
- ☀️ 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 🌡️ 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 🌡️ 0 °C a +50 °C
- 📁 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- ⚡ 48 V DC / 3 A , cos φ = 1
- 🔌 Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- 📊 Misurazione mista della luce



Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD2N-LTMS-RR-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92119 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-LTMS | - | 92185 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Indicato per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Canale supplementare a potenziale zero
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Dati Tecnici

- Ⓢ 16 - 48 V DC
- Ⓢ Ø 80 x 83 mm
- Ⓢ < 1 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK05
- Ⓢ 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- Ⓢ 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- Ⓢ 0 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- Ⓢ 48 V DC / 0.1 A, cos φ = 1
- Ⓢ Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- Ⓢ 1 s - 60 min, Impulso
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

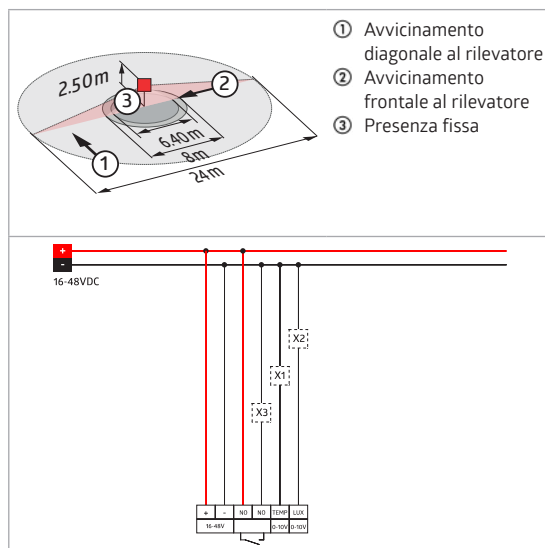
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| PD4N-LTMS-RR-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92709 |
| IR-LTMS | - | 92185 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Indicato per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Canale supplementare a potenziale zero
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale



Dati Tecnici

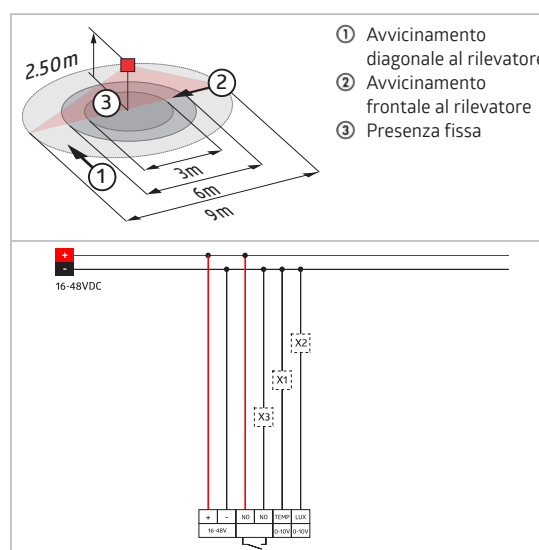
- ① 16 - 48 V DC
- ⏏ Ø 98 x 103 mm
- ⏏ < 1 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 📐 IK04
- 📐 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 📐 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 📐 0 °C a +50 °C
- 📐 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- ⏏ 48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
- ⏏ Contatto µ, a potenziale zero contatto n.a./NO
- 🕒 1 s - 60 min, Impulso
- 🕒 Misurazione mista della luce



Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| PD11-LTMS-RR-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92594 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| UP-adapter set / PD11 | bianco | 92833 |
| Anello PD11 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92692 |
| Anello di finitura quadrato PD11-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92994 |



Informazioni Prodotto

- Multisensore superpiatto con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Indicato per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Canale supplementare a potenziale zero
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

Dati Tecnici

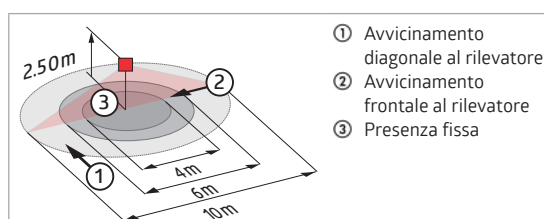
- Ⓢ 16 - 48 V DC
- Ⓢ Ø 52 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.4 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓢ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK02
- Ⓢ 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- Ⓢ 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- Ⓢ 0 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- Ⓢ 48 V DC / 0.1 A, cos φ = 1
- Ⓢ Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- Ⓢ 5 s - 60 min
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--------------------|--------------------------|--------|
| PD9-SH-24V-LED | bianco, simile a RAL9010 | 93210 |
| PD9-SH-24V | bianco, simile a RAL9010 | 93211 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | antracite lucido | 92235 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco lucido | 92238 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | effetto acciaio lucido | 92237 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | bianco opaco | 92327 |
| Anello PD9 Ø 45 mm | effetto acciaio opaco | 92346 |



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento
- Per collegamento a sistemi di building automation
- Uscita 24 V CC / 0,5 mA
- 93210: Con LED di stato come indicatore di movimento

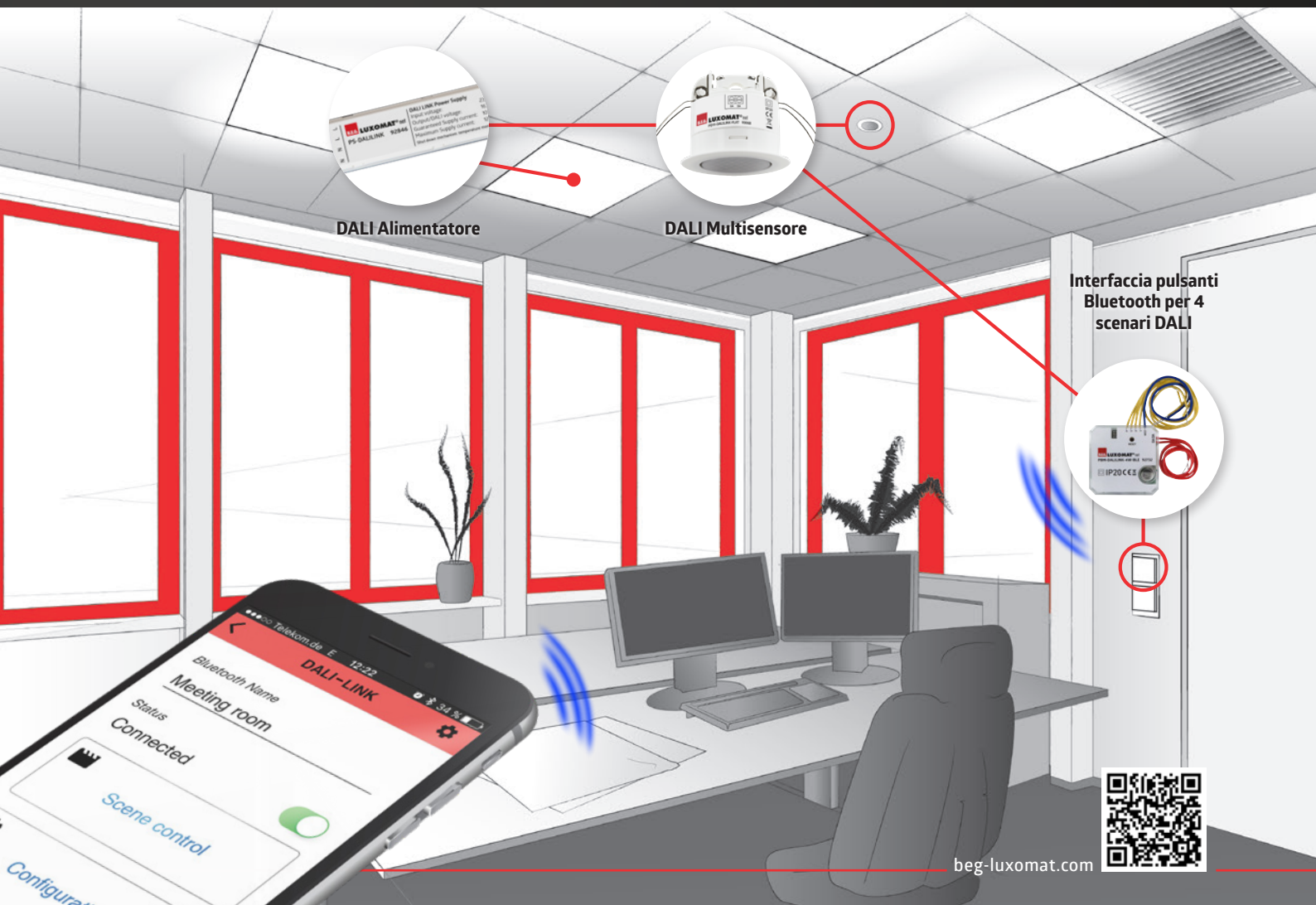
Dati Tecnici

- Ⓢ 24 V DC
- Ⓛ ⌀ 45 × 28 mm
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK03
- Ⓢ -5 °C a +45 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 35 cm
- Ⓢ false
- Ⓢ 24V DC / 0.5mA

DALI-LINK starter set

DALI-LINK La soluzione per ambienti multipli

- Starter set – tutto in un Kit pronto all'uso
- Sistema di controllo dell' illuminazione multimaster indirizzabile
- Per la gestione di apparecchi DALI e DALI 2
- Ideale per retrofit
- Multisensore Superflat
- Semplice e intuitivo
- App Bluetooth con 2 funzionalità:
 - Controllo degli scenari per gli utenti
 - Programmazione per gli installatori



LUXOMAT® Rilevatori di movimento e di presenza per il montaggio a parete



Il primo interruttore della luce che sa ascoltare e vedere

L'attivazione automatica dell'illuminazione nelle aree di passaggio contribuisce alla sicurezza ed aumenta il comfort nei locali abitabili. La serie di rilevatori da parete LUXOMAT® Indoor 180 si inserisce armonicamente nella rispettiva struttura della stanza. Grazie alla loro misura ottimale i rilevatori possono essere combinati con diversi programmi di attivazione.

Oltre al sensore di movimento la serie è dotata di sensori acustici. Una volta attivato mediante il movimento, qualsiasi movimento e rumore fa ripartire il tempo di funzionamento supplementare del rilevatore impostato individualmente.

Il rilevatore di presenza per interni da parete 140 L ha due potenti LED integrati che illuminano il pavimento. Per questo possono essere programmati due valori di luminosità individuali: la luce notturna e la luce di orientamento.

Grazie al sensore di luminosità integrato nell'Indoor 140-L, la luce notturna può essere attivata automaticamente al crepuscolo. Ad esempio un corridoio dell'hotel è sempre illuminato in modo sicuro.



Copertura

Indoor 140-L – Incasso, IP20

L' Indoor 140-L può essere ordinato come inserto sensore senza placca di copertura. Offriamo separatamente una gamma di placche di copertura aventi vari colori e finiture. Le dimensioni interne di questi sensori permettono l'installazione in scatole diametro 60 mm.

Sensore senza placca di copertura



+

Copertura IP20



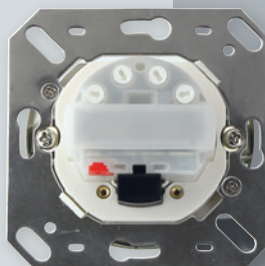
=

Sensore con placca di copertura



60 mm

Sensore senza placca di copertura



bianco puro, lucido
simile RAL9010
94342



bianco puro, opaco
simile RAL9010
94343



antracite, opaco
simile RAL7021
94341



bianco crema,
opaco
simile RAL9001
94344

Combinazione con placche di altri produttori



Sensore senza
placca

+



Struttura singola o multipla del
programma di
interruttori

+



B.E.G. placca centrale

+



=



Indoor 180 – Incasso, IP20

Gli Indoor 180 sono ordinabili con o senza un telaio premontato dal design B.E.G. Per l'impiego di sensori senza telai vi offriamo telai per l'automontaggio in 5 colori diversi. Si prega di osservare che i telai premontati hanno altre misure rispetto ai telai per l'automontaggio. Per i rilevatori con telai premontati sono compresi telai con dimensioni interne di 50 x 50 mm.

Sensore con placca di copertura



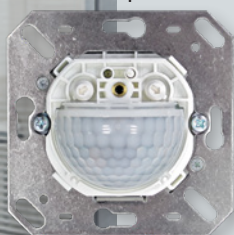
Copertura IP20



Sensore senza placca di copertura



Sensore senza placca di copertura



bianco traffico,
opaco
simile RAL9016
92631



bianco puro,
opaco
simile RAL9010
92630



bianco perla,
opaco
simile RAL1013
92632



antracite, opaco
simile RAL7021
92634

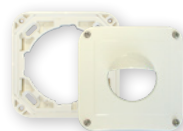


effetto acciaio,
opaco
simile RAL9006
92633

Indoor 180 – Incasso, IP54



Sensore senza
placca



Copertura IP54
(92139)



Indoor 180

Integrazione in altre serie civili



Sensore senza
placca



Struttura singola o
multipla del programma
di interruttori





B.E.G. placca centrale



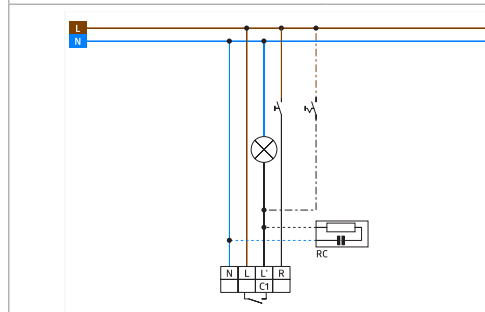
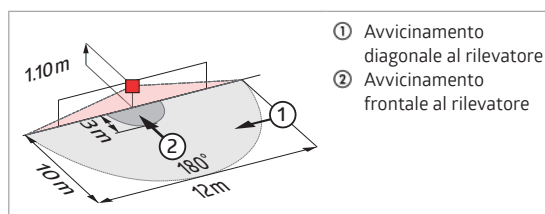
Panoramica Rilevatori

Rilevatori di Movimento e Presenza come interruttori a parete

| Incasso parete | Pagina |  |  |  | Misurazione semplice della luce | Misurazione di luce naturale | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|------------------------|--------|---|---|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Indoor 180-R | 141 | - | - | 92623 | ■ | - | ■ | - | max. r = 10 m | Versione relè con microfono |
| Indoor 180-T | 142 | - | - | 92622 | ■ | - | ■ | - | max. r = 10 m | Versione Triac con microfono |
| Indoor 180-R-2D | 143 | - | - | 92616 | ■ | - | ■ | - | max. r = 10 m | Versione relè con microfono |
| Indoor 180-TR | 144 | - | - | 92650 | ■ | - | ■ | - | max. r = 10 m | Per luci scala |
| Indoor 180-R-11-48V-3A | 145 | - | - | 92666 | ■ | - | ■ | - | max. r = 10 m | Versione 3A |
| Indoor 180-R-11-48V-RR | 146 | - | - | 92667 | ■ | - | ■ | - | max. r = 10 m | Con relè reed |
| Indoor 140-L | 147 | - | - | 94325 | ■ | - | ■ | - | max. r = 8 m | Funzione accensione e luce notturna |
| Indoor 180-M-2C | 148 | - | - | 92136 | - | ■ | ■ | ■ | max. r = 10 m | con microfono |
| Indoor 180-S | 149 | - | - | 92135 | ■ | - | ■ | - | max. r = 10 m | Rilevatore Slave |

**Rilevatori a parete****Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-R Copertura inclusa | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92623 |
| Indoor 180-R Senza copertura | - | 92665 |
| Filtro antisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico
- Versione relè con tecnologia a tre conduttori
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 92623= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- 92665= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 92623= IP20 / Classe II
- 92665= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 16 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux



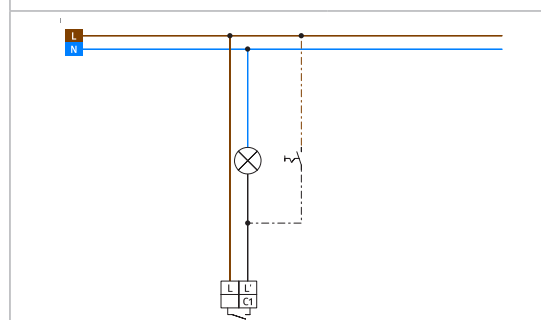
Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-T Copertura inclusa | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92622 |
| Indoor 180-T Senza copertura | - | 92664 |
| Lamella di copertura Indoor 180 | bianco | 33233 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico
- Versione Triac in tecnica a 2 fili, senza conduttore neutro
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Solo per carichi ohmici
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

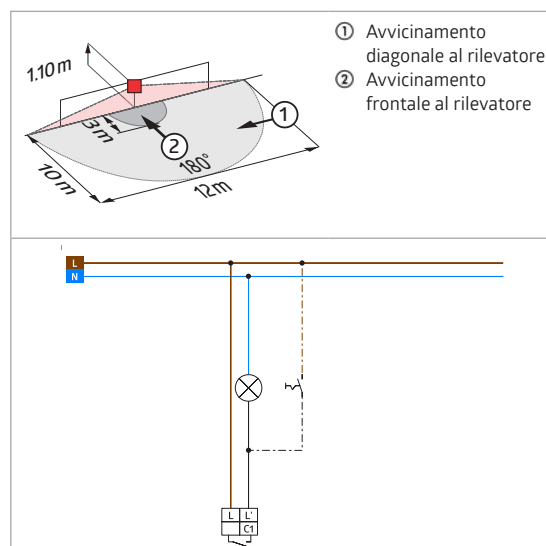
- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ 92664= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
92622= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- Ⓢ ca. 1.3 W
- Ⓢ orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Ⓢ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- Ⓢ 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- Ⓢ IP 92664= IP20 / Classe II
92622= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK05
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 300 W, cos φ = 1 / min. 40 W; **non adatto per : Carichi LED**
- Ⓢ 15 s - 16 min, Impulso
- Ⓢ 10 - 2000 Lux

**Rilevatori a parete****Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-R-2D Copertura inclusa | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92616 |
| Lamella di copertura Indoor 180 | bianco | 33233 |
| Filtro antisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico
- Versione relè in tecnica a due fili grazie alla batteria integrata
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Inclusa placca
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

**Dati Tecnici**

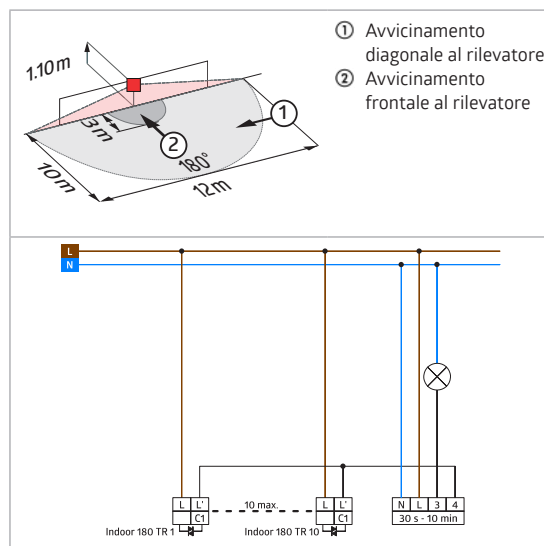
- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 5 x NiMH / 30 AAAA
- 1.2 V / 200 mAh
- 87 x 87 x 61 mm
- ca. 1.3 W
- orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP20 / Classe II
- IK05
- +5 °C a +45 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1 (da < 40 W Kit antiarco necessario);
- 1150 VA, cos φ = 0.5 (< 4 alimentatori elettronici, Kit antiarco necessario); **non adatto per : Carichi LED**
- 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s – 16 min, Impulso
- 2 – 2000 Lux



Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-TR Copertura inclusa | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92650 |
| Indoor 180-TR Senza copertura | - | 92668 |
| SCT1 | grigio | 92655 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |



Informazioni Prodotto

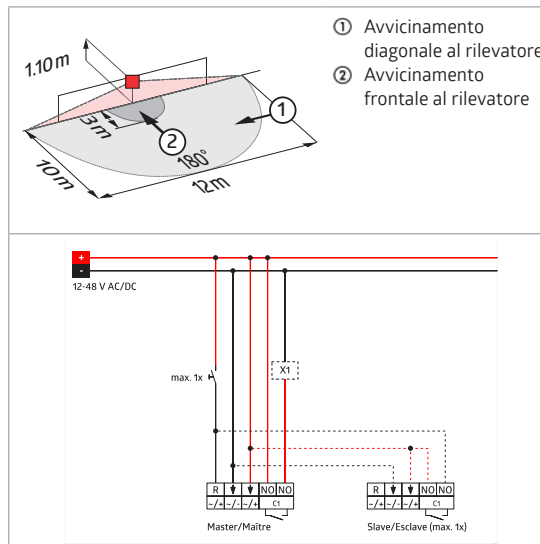
- Rilevatore di movimento da parete specifico per la commutazione automatica dell'illuminazione scale
- Versione Triac in tecnica a 2 fili, senza conduttore neutro
- Garantisce un funzionamento perfetto con LUXOMAT SCT1 (max. 10 rilevatori per interruttore luce scale)
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz Alimentazione tramite interruttore luci scala
- 📏 92650= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
92668= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ⚡ ca. 0.8 W
- 📐 orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 92650= IP20 / Classe II
92668= IP20 / Classe II
- 📏 IK05
- 📏 -25 °C a +50 °C
- 📏 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- 📏 0.2 A / 230 V
- 📏 Durata d'impulso: 0.1 s; Disattivazione valore crepuscolare 1 min – 10 min
- 📏 2 – 2000 Lux

**Rilevatori a parete****Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|---|--------|
| Indoor 180-R-11-48V-3A Copertura inclusa | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92621 |
| Indoor 180-R-11-48V-3A Senza copertura | - | 92666 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico con una tensione di esercizio di 11-48 V
- Un canale di attivazione a potenziale zero
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- ① 11 - 48 V AC / DC
- 92621= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- 92666= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ca. 1 W
- orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 92621= IP20 / Classe II
- 92666= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 3 A; cos φ = 1
- Contatto µ, a potenziale zero contatto NO
- 15 s - 16 min, Impulso
- 5 - 2000 Lux



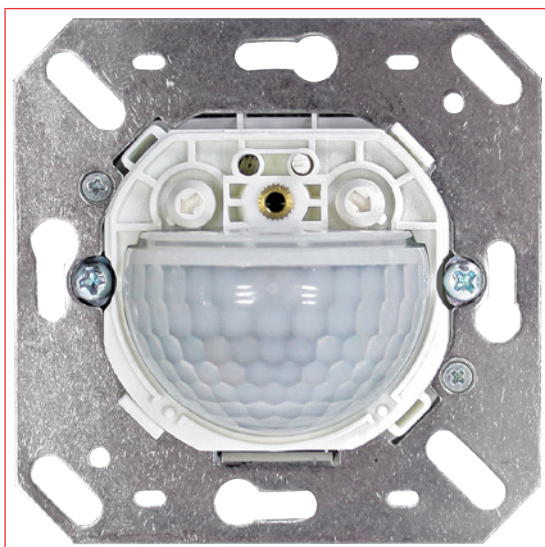
Rilevatori di movimento 11-48V

Indoor 180-R-11-48V-RR

Rilevatori a parete

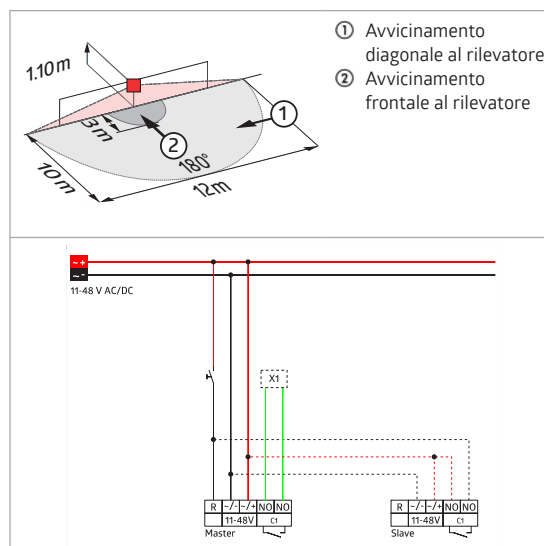
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-R-11-48V-RR Senza copertura | – | 92667 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico con una tensione di esercizio di 11-48 V
- Un canale di attivazione a potenziale zero
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

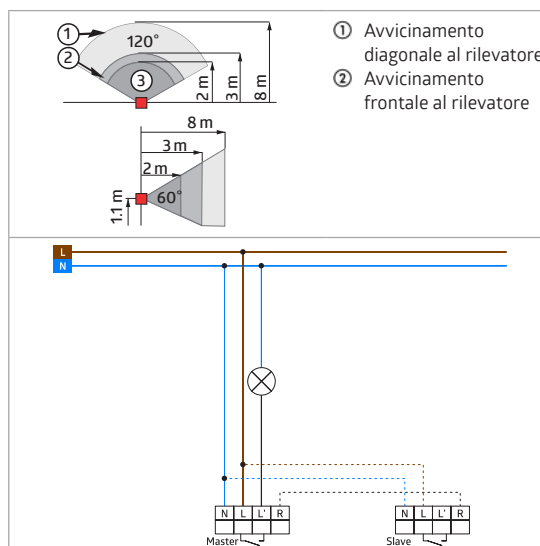


Dati Tecnici

- Ⓢ 11 – 48 V AC / DC
- Ⓛ 92667= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- Ⓢ ca. 1 W
- Ⓢ orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Ⓢ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- Ⓢ 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- Ⓢ 92667= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK05
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- Ⓢ 0.1 A; cos φ = 1 con reed relè
- Ⓢ Contatto μ, a potenziale zero contatto NO, con reed relè
- Ⓢ 15 s – 16 min, Impulso
- Ⓢ 5 – 2000 Lux

**Rilevatori a parete****Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Indoor 140-L Senza copertura | – | 94325 |
| Indoor 140-L Copertura inclusa | bianco puro lucido, simile a RAL9010 | 94328 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP20 Indoor 140-L | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 94344 |
| Copertura IP20 Indoor 140-L | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 94343 |
| Copertura IP20 Indoor 140-L | bianco puro lucido, simile a RAL9010 | 94342 |
| Copertura IP20 Indoor 140-L | antracite opaco, simile a RAL7021 | 94341 |
| supporto centrale Indoor 140 45x45 | bianco puro lucido, simile a RAL9010 | 38946 |
| supporto centrale Indoor 140 55x55 | bianco puro lucido, simile a RAL9010 | 94346 |
| supporto centrale Indoor 140 63x63 | bianco puro lucido, simile a RAL9010 | 94345 |

**Informazioni Prodotto**

- Rilevatore di presenza a parete con pulsante integrato
- Un canale per l'attivazione delle luci (Luce principale o luce di orientamento)
- Downlight integrato con funzione di orientamento e di illuminazione notturna
- Estensione area di rilevamento tramite l'utilizzo di max. 5 ulteriori Indoor 140-L
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- I telai devono essere ordinati separatamente, disponibili in diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ 94325= Senza copertura 70 x 70 x 52 mm
94328= Copertura inclusa 88 x 88 x 52 mm
- Ⓢ ca. 0.4 W / ca. 0.8 W con illuminazione notturna
- Ⓢ orizzontale 120° (Montaggio a parete)
- Ⓢ Massima 8 m trasversale; Massima 3 m frontale
- Ⓢ 67 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 1 m / 1.2 m / 1.1 m
- Ⓢ 94325= IP20 / Classe II
94328= IP20 / Classe II
- Ⓢ IK07
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ **94325:** (Senza copertura)
94328: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ **Canale 1 (comando di luce)**
2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms)
= 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p
(20 μs) = 800 A
1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 15 s – 30 min
- Ⓢ 0 – 100 % / OFF / 15 s – 30 min
- Ⓢ 0 – 100 %
- Ⓢ 10 – 2000 Lux



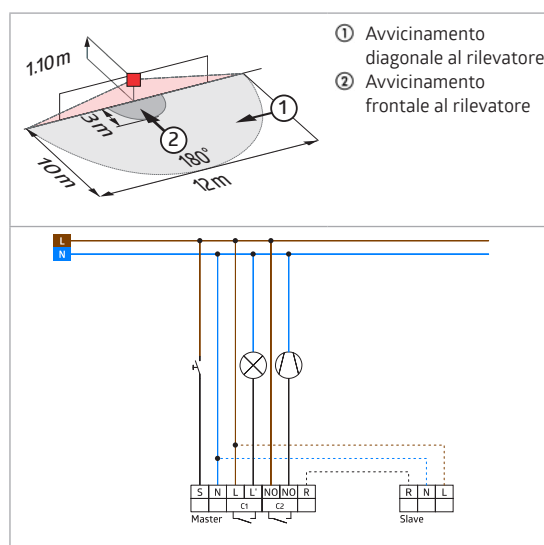
Rilevatore di Presenza 2 canali

Indoor 180-M-2C

Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-M-2C Copertura inclusa | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92136 |
| Indoor 180-M-2C Senza copertura | - | 92661 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a parete con sensore acustico
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

Dati Tecnici

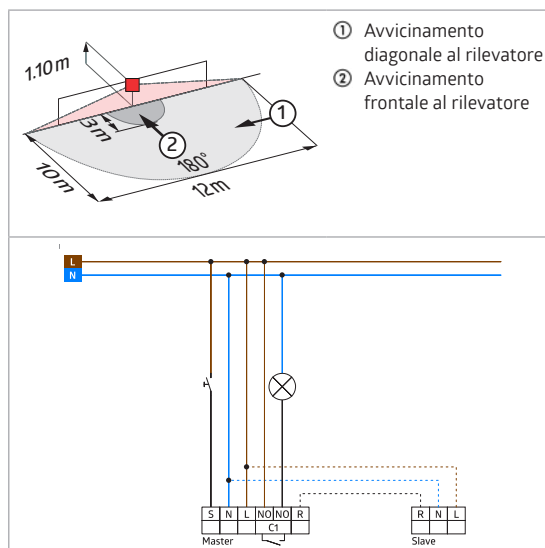
- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 92136= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- 92661= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ca. 0.4 W
- orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP20
- 92136= IP20 / Classe II | 92661= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min, Impulso
- 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 3 A (230 V), cos φ = 1
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso



Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|---|---|--------|
| Indoor 180-S Copertura inclusa | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92135 |
| Indoor 180-S Senza copertura | - | 92660 |
| Lamella di copertura Indoor 180 | bianco | 33233 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92630 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 92631 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | antracite opaco, simile a RAL7021 | 92634 |
| Copertura IP54 Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92139 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 92632 |
| Copertura IP20 Indoor 180 | effetto acciaio opaco, simile a RAL9006 | 92633 |
| Attacco AP Indoor 180 | bianco puro opaco, simile a RAL9010 | 92141 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco traffico opaco, simile a RAL9016 | 38947 |
| supporto centrale Indoor 180 45x45 | bianco perla opaco, simile a RAL1013 | 39076 |
| supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm | bianco puro lucido | 39222 |



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- ① 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 92135= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- 92660= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ca. 0.2 W
- orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 92135= IP20 / Classe II
- 92660= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 2 o 9 s



Nuova flessibilità nell'industria e nella logistica con sensori controllati da Bluetooth

Magazzini, grandi altezze, lunghi corridoi: ecco tutti gli ambienti in cui i sensori PD4-GH di B.E.G. Brück Electronic GmbH possono essere utilizzati. Grazie al sensore di luce telescopico estraibile, il campo di misura può essere ottimizzato anche per un'altezza di installazione fino a 16 metri. Insieme ai parametri regolabili, questo garantisce affidabilità e controllo della luce costante ad alta efficienza energetica. L'area di rilevamento ovale è progettata in modo ottimale per l'utilizzo in lunghi corridoi: ha un diametro di 30m in direzione longitudinale ed anche per i movimenti frontali. Così, i sensori PD4-GH creano sicurezza e comfort per tutti i tipi d'utenza. I rilevatori PD4-GH di B.E.G sono disponibili in versione on/off e per KNX, DALI, DALI-SYS, DALI-LINK e BMS DALI-2.

- Rilevatori di presenza con tecnologia Casambi per il montaggio in superfici con grandi altezze
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG DALI in modalità broadcast (PD4-CAS-GH DALI-2)
- Ampliamento del campo di rilevamento possibile con ulteriori dispositivi B.E.G. Casambi



(HF) Rilevatori di Movimento e di Presenza a microonde

Rilevamento di Presenza attiva – accensione intelligente a 360 °

I rilevatori di presenza a microonde HF possono rilevare anche attraverso molti materiali come legno, pareti divisorie e vetro. Possono quindi essere installati "nascosti" in apparecchi o in controsoffitti. Per controllare il valore di luce naturale nell'ambiente B.E.G. ha dotato i nuovi rilevatori microonde HF-MD3 e HF-MD4 di sensori di luce esterno.

I sensori di luce esterni (opzionali per il HF-MD3) possono essere posizionati. Sopra la postazione di lavoro dove la luce è più necessaria mentre l'unità di alimentazione può essere posizionata vicino alle lampade. Oltre a un sensore di luce esterno, l'HF-MD4 ha anche un sensore a microonde HF esterno che può essere posizionato in modo invisibile in un altro punto del locale.




L'uso della tecnologia a microonde HF può essere utile anche in installazioni convenzionali a soffitto. I vantaggi rispetto ai dispositivi a infrarossi passivi sono evidenti come per esempio nei corridoi in quanto il sensore HF è sensibile a tutti i movimenti. B.E.G. ha sviluppato il rilevatore di presenza HF-MD6-K appositamente per questo scopo. Utilizza due moduli a microonde HF, ciascuno dei quali monitora metà del corridoio garantendo così una rilevazione ottimale. La nuova gamma è completata dall'HF-MD5

rilevatore di presenza a soffitto. La gamma è completata dal rilevatore a soffitto HF-MD5. Questo è particolarmente adatto nei casi in cui il posizionamento del rilevatore non consente un monitoraggio diretto a causa di travi, pareti divisorie o barriere architettoniche.



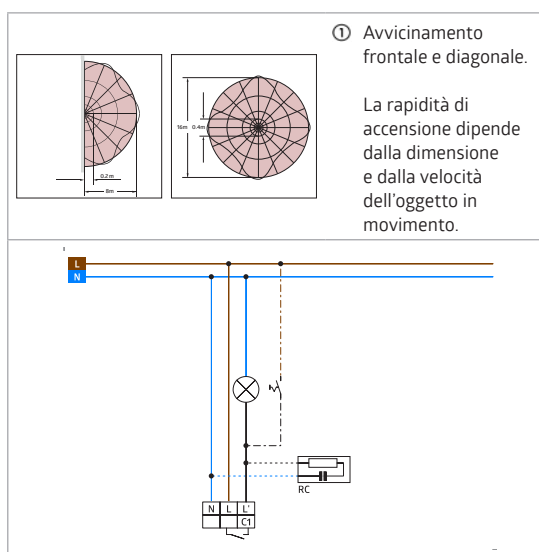
Panoramica Rilevatori

Rilevatori di Movimento e Presenza

| Rilevatore HF | Pagina |  |  |  | Semplice misurazione della luce | Rilevamento del movimento | Comandabile a distanza | Raggio d'azione | Altre funzioni |
|----------------------|--------|---|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| HF-MD1 | 153 | – | 94401 | – | ■ | ■ | – | max. Ø 16 m | Rilevatore HF |
| HF-MD1 ESL | 153 | – | 94417 | – | ■ | ■ | – | max. Ø 16 m | Rilevatore HF |
| HF-MD2 | 154 | – | 94402 | – | ■ | ■ | – | max. Ø 16 m | Rilevatore HF |
| HF-H-MD1 Standard | 155 | – | 94431 | – | ■ | ■ | – | max. Ø 16 m | Rilevatore HF |

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| HF-MD1 | bianco opaco, simile a RAL9010 | 94401 |
| HF-MD1 ESL | bianco opaco, simile a RAL9010 | 94417 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |

**INFORMAZIONI PRODOTTO**

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza, in particolare per montaggio ad incasso e montaggio negli apparecchi di illuminazione
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rileva anche attraverso i materiali
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri

DATI TECNICI

- Ⓢ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Ⓛ 101 x 42 x 42 mm
- Ⓢ ca. 1.2 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Ø 0.4 - 16 m
- Ⓢ Massima 8 m frontale
- Ⓢ 200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
1 m / 4 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -15 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
1200 W, cos φ = 1; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 120 A
1x Contatto µ, contatto NO
- Ⓢ **HF-MD1:** 5 s - 15 min
HF-MD1 ESL: (per lampade fluorescenti) 5 min - 15 min
- Ⓢ 2 - 2000 Lux
- Ⓢ 5.8 GHz, < 10 mW



Rilevatori HF

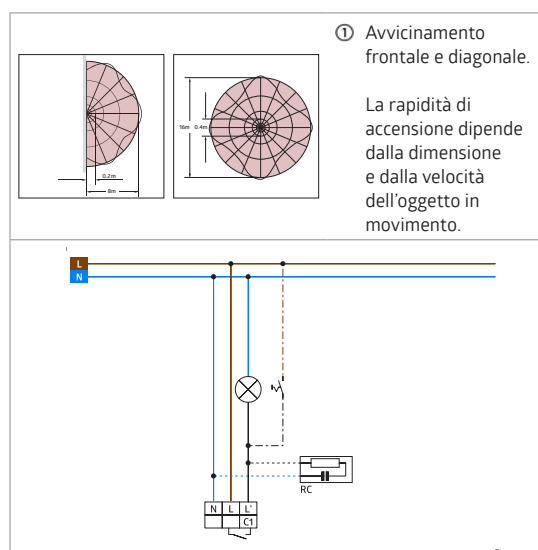
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|--|--------------------------------|--------|
| HF-MD2-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 94402 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | nero | 10882 |



INFORMAZIONI PRODOTTO

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza per installazione a soffitto o parete
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rileva anche attraverso i materiali
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri



DATI TECNICI

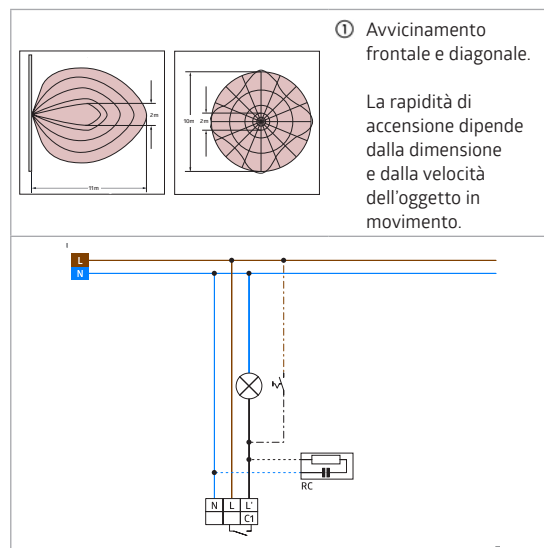
- Ⓢ 230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
- Ⓛ Ø 117 x 45 mm
- Ⓢ ca. 1.2 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Ø 0.4 – 16 m
- Ⓢ 200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 1 m / 4 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -15 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 1200 W, cos ϕ = 1; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 120 A
- Ⓢ 1x Contatto μ , contatto NO
- Ⓢ 5 s – 15 min
- Ⓢ 2 – 2000 Lux
- Ⓢ 5.8 GHz, < 10 mW

**Prodotto e accessori**

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------------|--------------------------------|--------|
| HF-H-MD1 Standard | bianco opaco, simile a RAL9010 | 94431 |

**INFORMAZIONI PRODOTTO**

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza, in particolare per montaggio ad incasso e montaggio negli apparecchi di illuminazione
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rileva anche attraverso i materiali
- Raggio d'azione, soglia accensione e tempo di ritardo supplementare regolabili mediante dip-switch

**DATI TECNICI**

- Ⓜ 230 V AC \pm 10% 50 Hz
- Ⓛ 103 x 53 x 26 mm
- Ⓢ ca. 0.8 W
- Ⓢ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓢ Ø 0.2 - 16 m
- Ⓢ 200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 1 m / 11 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -35 °C a +70 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 1000 W, $\cos \varphi = 1$
- Ⓢ 1x Contatto μ , contatto NO
- Ⓢ 5 s - 25 min
- Ⓢ 2 - 30 Lux
- Ⓢ 5.8 GHz, < 10 mW

IL NOSTRO MULTISENORE KNX

per raccogliere e trasmettere sul BUS KNX fino a nove parametri

Tecnologia a 360 gradi per un ambiente interno sano

PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX

La qualità dell'aria all'interno di un ambiente si deteriora rapidamente soprattutto quando molte persone sono presenti all'interno. L'apporto di aria fresca favorisce la concentrazione, la produttività e rafforza il sistema immunitario. Immagina quanto possa essere sgradevole restare in una stanza nella quale nessuna finestra viene mai aperta. Ora grazie al nostro multisensore PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX specifico per l'automazione degli edifici sarà possibile misurare la qualità dell'aria e la concentrazione di umidità, oltre che a controllare la e regolare la temperatura.

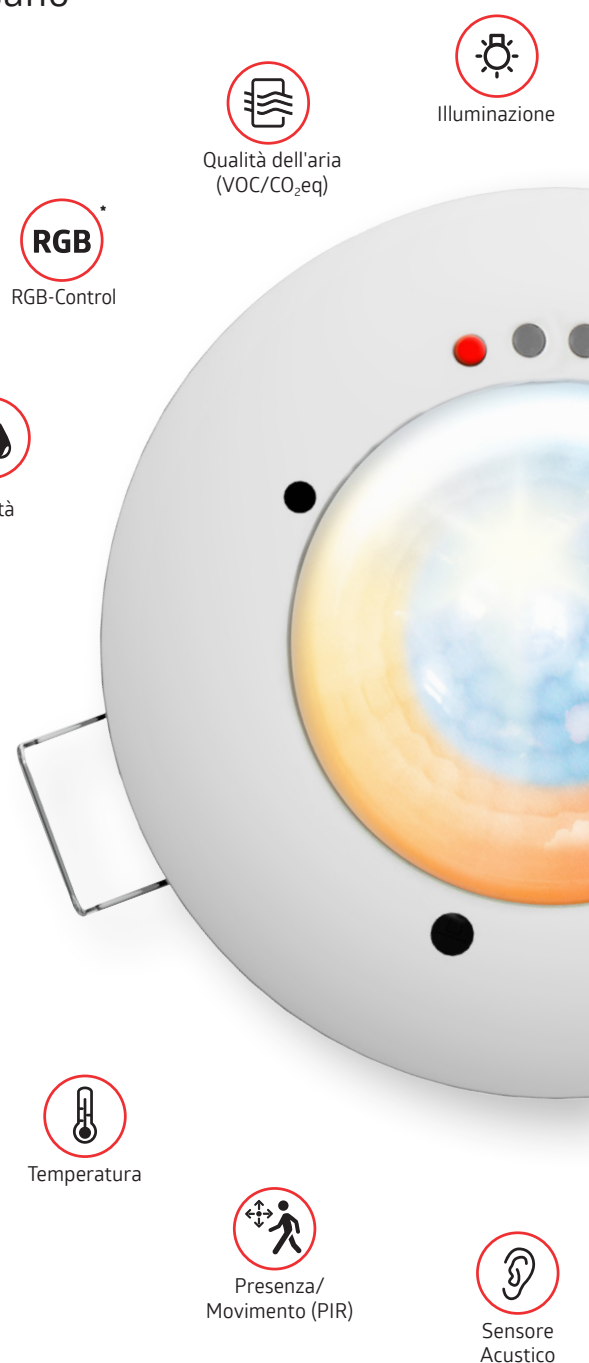
Il fatto che una persona si senta a proprio agio in uno spazio chiuso dipende dalla qualità dell'aria, perché oltre ad una quantità e qualità di luce artificiale sufficiente, ha bisogno anche di ossigeno. Il PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX misura la quantità di composti organici volatili (VOC) contenuti nell'aria. Rileva la presenza di vapori, ad esempio emesse da persone, profumi, detersivi o cere dei mobili. Nel nostro rilevatore di presenza KNX di settima generazione è stato installato un semaforo a LED con i colori verde, giallo e rosso. Al raggiungimento e superamento di un valore critico il sensore avverte cambiando colore. La ventilazione degli ambienti è sempre necessaria per tutelare la salute.

I valori misurati vengono inviati tramite bus e possono essere utilizzati ad esempio per il controllo della ventilazione o per la motorizzazione delle finestre. Il PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX è anche un affidabile rilevatore di presenza per il controllo efficiente dell'illuminazione, attivando e regolando l'intensità della luce anche tramite il controllo HCL integrato. Inoltre il controllo RGB assicura un senso di benessere nella stanza grazie all'illuminazione artificiale miscelata dai tre colori fondamentali.

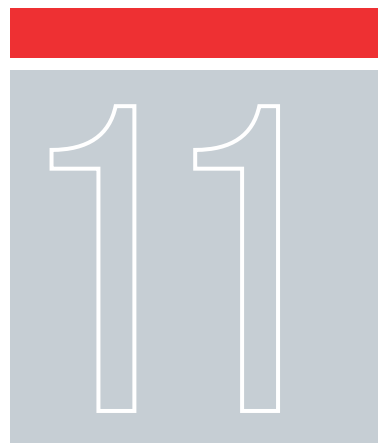


93530
93531

PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP



LUXOMAT® Interruttori crepuscolari



Accendere comodamente la luce con la funzione Automatica integrata

Gli interruttori crepuscolari sono particolarmente indicati nei luoghi per il quale si desidera che l'illuminazione sia accesa e spenta automaticamente in momenti specifici della giornata.

I sensori di luce monitorano le condizioni di luce ambientali e accendono o spengono le lampade a seconda del valore di luce preimpostato. I prodotti B.E.G. permettono alla luce di essere controllata in funzione del valore crepuscolare e sono quindi in grado di contribuire al risparmio energetico.

B.E.G. produce crepuscolari per una varietà di scopi e tipologie installative: per guide DIN, per installazione in apparecchi, per installazione a parete o palo, così come un prodotto controllabile da remoto.

Oltre a una versione dimmerabile 1-10V, la gamma comprende anche un interruttore crepuscolare con un'interfaccia DALI / DSI.



Panoramica Rilevatori

Panoramica crepuscolari e sistemi di controllo per illuminazione costante

| Crepuscolari | Pagina | N. art. | Montaggio a parete | Installazione a soffitto | Installazione da palo | Installazione in apparecchi | Da guida DIN | Comandabile a distanza | Potere interruzione | Ritardo attivazione |
|--------------|--------|---------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| CdS-T-AP | 159 | 92367 | ■ | – | – | – | – | ■ | 2300 W | – |
| CdS-AP | 160 | 92369 | ■ | – | ■ | – | – | – | 2300 W | ■ |
| CdS-DE | 161 | 92249 | – | ■ | – | – | – | ■ | 2000 W | ■ |
| CdS-R | 162 | 92365 | – | – | – | ■ | – | – | 1000 W | ■ |
| TS-DD | 163 | 92681 | – | – | – | – | ■ | – | 1000 W | ■ |



Interruttori crepuscolari

Prodotto e accessori

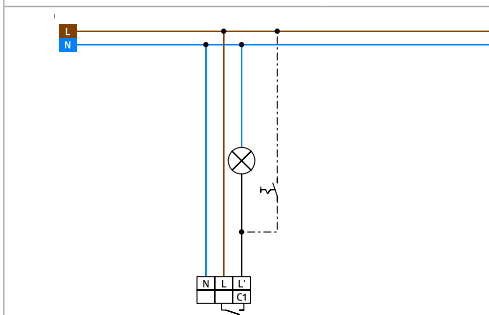
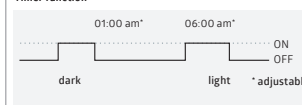
| Descrizione | Colore | Codice |
|----------------|--------------------------------|--------|
| CdS-T-AP | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92367 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-CdS-T | - | 92368 |



Informazioni Prodotto

- Crepuscolare telecomandabile con timer incorporato
- Il periodo di risparmio energetico è programmabile tramite il timer integrato premendo un pulsante
- Tramite telecomando è possibile memorizzare il valore crepuscolare attuale
- Telecomando a infrarossi compreso
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED

Timer function



Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ 69 × 63 × 55 mm
- Ⓢ < 0.5 W
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
 - 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
 - 1x contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
 - Ⓢ 2 – 300 Lux



Interruttori crepuscolari

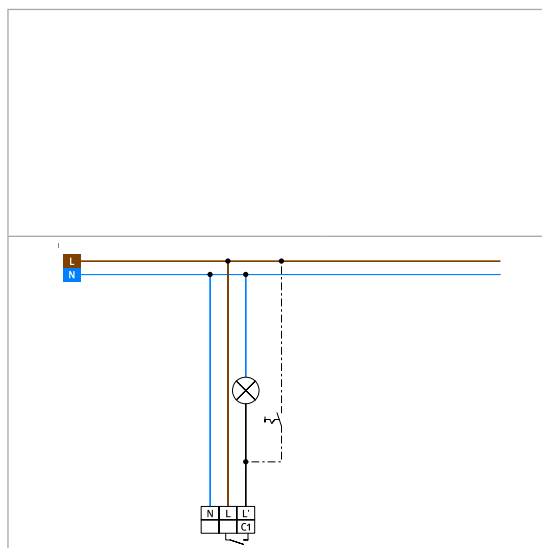
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------|--------|--------|
| CdS-AP | bianco | 92369 |



Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare per accensione automatica delle luci
- Ritardo di attivazione e disattivazione con sistema di autoapprendimento del valore della luce
- Funzione Automatica integrata (10 Lux / 40 sec. attivazione / 120 sec. ritardo spegnimento)
- LED di aiuto alla regolazione (senza ritardo) per l'impostazione della soglia di accensione
- Il valore della luce e il ritardo di attivazione / rilascio può essere impostato esternamente utilizzando i potenziometri
- Possibile il passaggio di due cavi
- Installazione da parete e palo



Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ 42 × 80 × 96 mm
- Ⓢ < 0.5 W
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ IK01
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$
- 1x Contatto μ , contatto NO
- Ⓢ 1 s - 120 s
- Ⓢ 2 – 1000 Lux



Interruttori crepuscolari

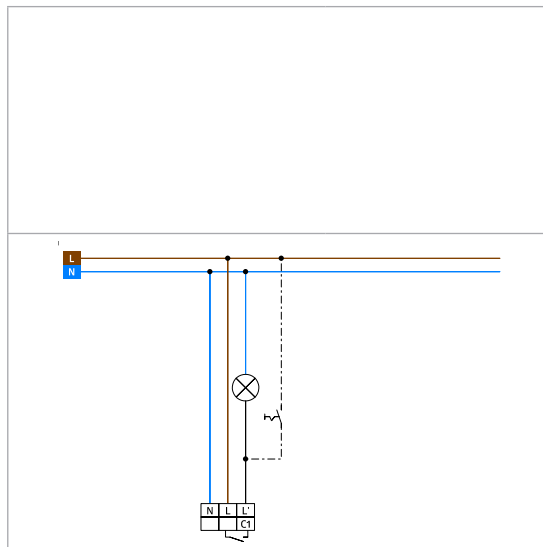
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|----------------|--------------------------------|--------|
| CdS-DE | bianco opaco, simile a RAL9010 | 92249 |
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-CdS-FP | - | 92396 |



Informazioni Prodotto

- Crepuscolare telecomandabile
- Estremamente piatto - solo 6 mm di sporgenza
- Ritardo di spegnimento regolabile con autoapprendimento di disattivazione e valore crepuscolare



Dati Tecnici

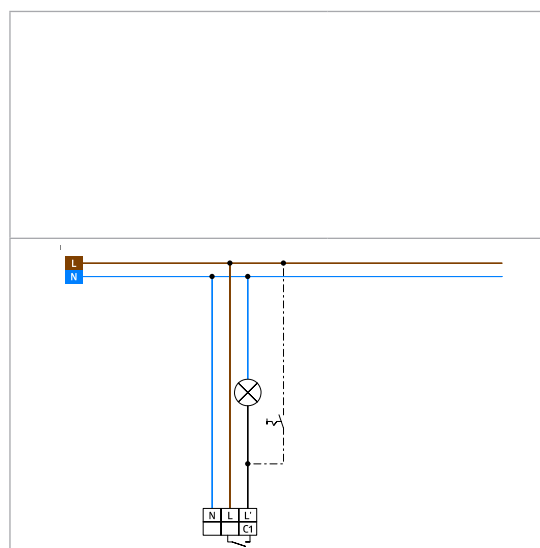
- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 80 × 74 mm
- Ⓢ < 1 W
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ IK05
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
 - 2000 W, $\cos \varphi = 1$; 1000 VA, $\cos \varphi = 0.5$; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
 - 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ determinato automaticamente
- Ⓢ 5 s - 30 min
- Ⓢ 10 - 2000 Lux
- Ⓢ Misurazione mista della luce



Interruttori crepuscolari

Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------|------------------------------|--------|
| CdS-R | nero opaco, simile a RAL9005 | 92365 |



Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare con relè integrato
- Per l'utilizzo in apparecchi e in scatole di derivazione
- Valore della luce modificabile
- Il cavo di connessione tra il sensore e il gruppo è lungo circa 15 cm e può essere esteso per un Massimo di 1,5 m

Dati Tecnici

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⚡ Sensore di luce Ø 15 x 24 mm, Modulo di potenza: 61 x 23 x 38 mm
- Ⓢ < 0.5 W
- Ⓢ Custodia IP20 / sensore luce IP54 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 350 VA, $\cos \varphi = 0.4$
- 1x Contatto μ , contatto n.a./NO
- ⌚ 10 s - 15 s
- 🌞 2 – 100 Lux



Interruttori crepuscolari

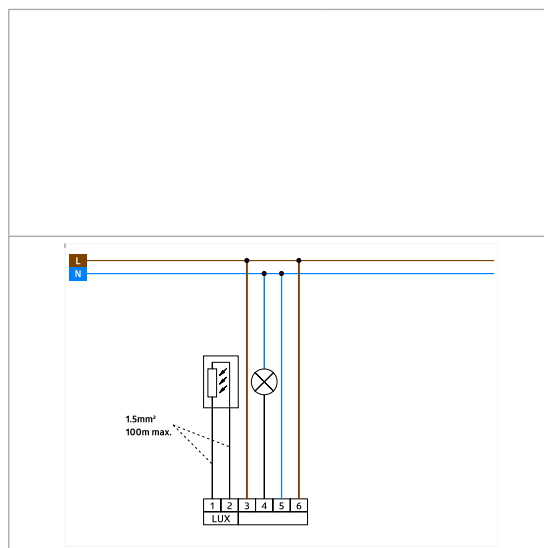
Prodotto e accessori

| Descrizione | Colore | Codice |
|-------------|---------------------------------|--------|
| TS-DD | bianco lucido, simile a RAL7047 | 92681 |



Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare per guida DIN
- LED di aiuto alla regolazione (senza ritardo) per l'impostazione della soglia di accensione
- Gruppo di potenza installabile facilmente su guida DIN in quadri elettrici
- Potere di spegnimento 1,3 volte quello di attivazione
- Sensore separato per installazione da incasso o parete (incluso)



Dati Tecnici

- Ⓢ 230 V AC +/- 10% 50 Hz
- ⚡ Sensore di luce: 63 x 38 x 58 mm, Dispositivo modulare da guida DIN 90 x 18 x 45 mm
- Ⓐ 10 mA
- IP Sensore di luce IP54 / Classe II (Sensore di luce)
- 🌡 Sensore di luce -35 °C a +50 °C
Unità elettronica -10 °C a +40 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 **lampada a incandescenza** 1000 W, $\cos \varphi = 1$; **Lampade fluorescenti rifasate** 600 W; **Lampade alogene** 450 W
1x contatto n.a./NO
- ⌚ ca. 8 s
- ⌚ ca. 40 s
- ☀ 1 - 100 Lux / 50 - 1000 Lux



DALI/KNX-GATEWAY

per una gestione economica e intelligente dell'illuminazione

- Combina i vantaggi di DALI e del bus KNX
- Riduzione dello sforzo di installazione
- Inclusa modalità scena e controllo RGB/TW
- Controlla fino a 64 ECG in 16 gruppi
- Maggiore flessibilità e sicurezza operativa



KNX[®]

GI Digital Illumination
Interface Alliance



beg-luxomat.com/it

Telecomandi

L'adattatore B.E.G. BLE-IR per smartphone, l'alternativa ai telecomandi B.E.G.

Quasi 15 anni fa, B.E.G. fu la prima azienda a produrre un rilevatore di movimento telecomandabile a distanza. Oggi quasi tutti i rilevatori di presenza e movimento di B.E.G. sono in grado di essere controllati a distanza. Per semplificare le cose B.E.G. offre l'app per il controllo da remoto.

Ciò di cui hai bisogno è uno smartphone compatibile con connessione a Internet e l'App B.E.G. LUXOMAT® dei telecomandi scaricabile gratuitamente dal Google Play Store o dall'App Store. Il servizio di aggiornamento assicura che l'app sia sempre aggiornata.

L'app contiene tutti i telecomandi B.E.G. e quindi sostituisce da solo più di 40 telecomandi. La navigazione intuitiva offre la possibilità di cercare il prodotto da programmare o il rispettivo telecomando per nome o codice prodotto. Pertanto l'installatore (o l'utente) trova rapidamente il giusto telecomando.

La trasmissione al rispettivo rivelatore funziona tramite B.E.G. Adattatore IR per smartphone BLE-IR. La connessione è bidirezionale tramite Bluetooth Low Energy. La misurazione della luminosità integrata nell'adattatore viene trasmessa ciclicamente ai dispositivi B.E.G. compatibile.

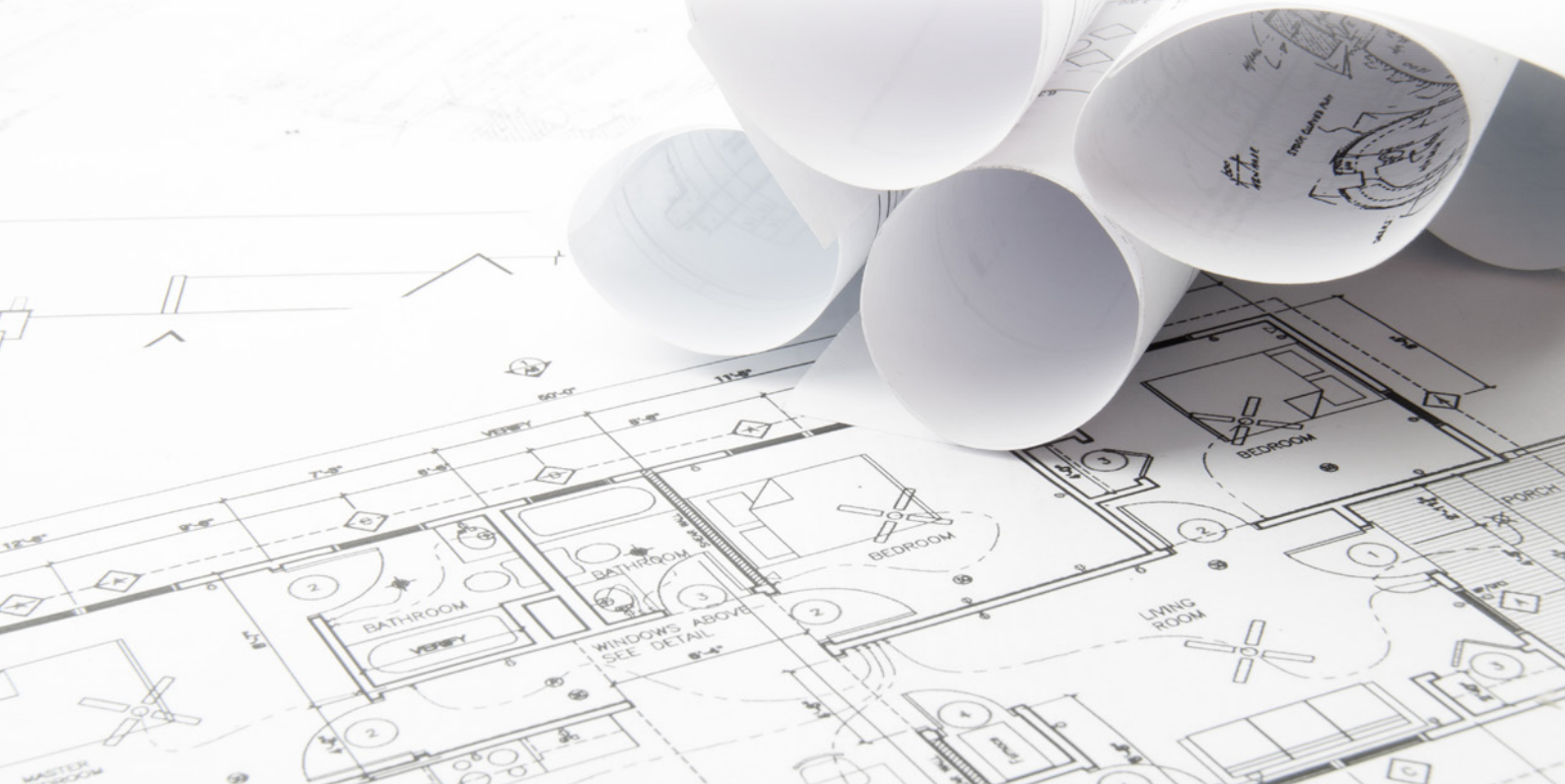


Panoramica Telecomandi

| Telecomando a distanza | N. art. | RC-plus next N | LC-plus 280 | PD2 | PD3N |
|---------------------------------|---------|---------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|
| IR-RC | 92000 | ■ | - | - | - |
| IR-RC-LD | 92649 | ■ | - | - | - |
| IR-RC-Mini | 92090 | ■ | - | - | - |
| IR-LC-plus | 92095 | - | ■ | - | - |
| IR-LC-Mini | 92093 | - | ■ | - | - |
| IR-PD3N | 92105 | - | - | - | PD3N-1C-N0-PF PD3N-1C (Micro) |
| IR-PD3/4N-1C-E | 93110 | - | - | - | PD3N-1C |
| IR-PD3N-2C | 92115 | - | - | - | PD3N-2C |
| IR-PD-Mini | 92159 | - | - | PD2-M-1C PD2-M-2C | - |
| IR-PD-1C | 92520 | - | - | PD2-M-1C | - |
| IR-PD-2C | 92475 | - | - | PD2-M-2C | - |
| IR-PD-LD | 92479 | - | - | - | - |
| IR-PD4-GH | 92215 | - | - | - | - |
| IR-PD9 (devices before 2011) | 92201 | - | - | - | - |
| IR-PD9-E | 92077 | - | - | PD2-M-1C | - |
| IR-PD (devices before 2011) | 92160 | - | - | PD2-M-1C PD2-M-2C | - |
| IR-PD4-TRIO-3C | 92851 | - | - | - | - |
| IR-PD-DUO | 92092 | - | - | - | - |
| IR-PD4-TRIO | 92097 | - | - | - | - |
| IR-PD4-TRIO-2R1D | 92473 | - | - | - | - |
| IR-PD-DALI-Mini | 92112 | - | - | PD2N-M-DACO DALI-2 | - |
| IR-PD-DALI | 92094 | - | - | PD2N-M-DACO DALI-2 | - |
| IR-PD-DALI-LD | 92652 | - | - | PD2N-M-DACO DALI-2 | - |
| IR-PD4-TRIO-DALI | 92104 | - | - | - | - |
| IR-PD-DALI-1C | 92116 | - | - | PD2N-M-DACO-1C-DALI-2 | - |
| IR-PD-DALI-E | 92122 | - | - | PD2N-M-DACO DALI-2 | - |
| IR-PD-KNX | 92123 | RC-plus next N 230 KNX-DX | - | PD2N-KNX-ST/-DX | - |
| IR-PD-KNX-Mini | 93398 | RC-plus next N 230 KNX-DX | - | PD2N-KNX-DX | - |
| IR-LTMS | 92185 | - | - | PD2N-LTMS-RR | - |
| IR-CdS-T | 92368 | - | - | - | - |
| IR-CdS | 92577 | - | - | - | - |
| IR-CdS-FP | 92396 | - | - | - | - |
| BLE-IR-Adapter | 93067 | tutti | tutti | tutti | tutti |

Panoramica Telecomandi

| PD4 | PD5 | PD9 | PD11 | Indoor 180 | CdS |
|---------------------|----------|------------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| PD4N-1C | - | - | - | - | - |
| PD4N-1C-K | - | - | - | - | - |
| PD4N-1C | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| PD4-M-1C | PD5-M-1C | PD9-M-1C(-GH) | - | Indoor 180-M-2C | - |
| PD4-M-1C-GH | | PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH) | | | |
| PD4-M-2C | | | | | |
| PD4-M-1C | | PD9-M-1C(-GH) | PD11-M-1C | - | - |
| PD4-M-2C-DS | - | | | | |
| PD4-M-1C-C(-PS) | | | | | |
| PD4-M-2C | - | PD9-M-2C | - | Indoor 180-M-2C | - |
| PD4-M-2C-C | - | | | | |
| PD4-M-1C-GH | - | - | - | - | - |
| PD4-M-1C-GH | - | - | - | - | - |
| - | - | PD9-M-1C(-GH) | - | - | - |
| | | PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH) | | | |
| PD4-M-1C | | PD9-M-1C(-GH) | | | |
| PD4-M-1C-C | | PD9-M-2C | PD11-M-1C | - | - |
| PD4-M-2C-DS | | | | | |
| PD4-M-1C-PS | | | | | |
| PD4-M-TRIO-C-3P | | | | | |
| PD4-M-1C | PD5-M-1C | - | - | - | - |
| PD4-M-2C | | | | | |
| PD4-M-2C-K | - | - | - | - | - |
| PD4-M-3C-TRIO | - | - | - | - | - |
| PD4-M-2C-DUO | - | - | - | - | - |
| PD4-M-DALI/DSI | - | PD9N-M-DACO-DALI-2 | - | - | - |
| | | PD9-M-DALI/DSI-GH | | | |
| PD4N-M-DACO DALI-2 | - | PD9N-M-DACO-DALI-2 | - | - | - |
| PD4N-M-DACO DALI-2 | - | PD9N-M-DACO-DALI-2 | - | - | - |
| PD4-M-DALI/DSI-1C | - | - | - | - | - |
| PD4-M-DALI/DSI | - | PD9N-M-DACO-DALI-2 | - | - | - |
| PD4N-KNX-ST | - | PD9-KNX(-GH)-DX | PD11-KNX-DX | Indoor 180 KNX- DX | - |
| PD4N-KNX(-GH/-K)-DX | - | PD9-KNX(-GH)-DX | PD11-KNX-DX | Indoor 180 KNX- DX | - |
| PD4N-KNX(-GH/-K)-DX | - | - | - | - | - |
| PD4N-LTMS-RR | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | CdS-T-SM |
| - | - | - | - | - | CdS-DALI/DSI-SM |
| - | - | - | - | - | CdS-DIM-FC |
| - | - | - | - | - | CdS-FC |
| PD4N-LON | - | PD9-LON | - | Indoor 180-LON | - |
| tutti | tutti | tutti | tutti | tutti | tutti |
| tutti | tutti | tutti | tutti | tutti | tutti |



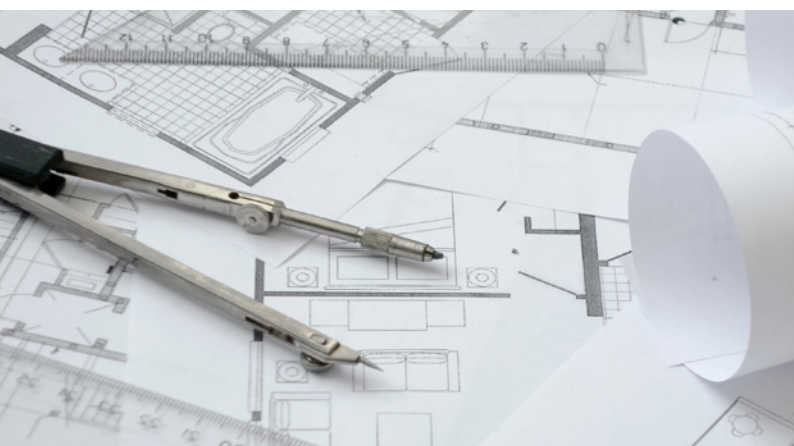
Sistemi di illuminazione personalizzati per ogni progetto

Gestione individuale dell'illuminazione per il tuo progetto

Forniamo la soluzione giusta per ogni esigenza. Se il prodotto necessario per il tuo specifico progetto non è disponibile, offriremo una soluzione speciale, su misura per te. La nostra esperienza pluriennale e l'eccellente qualità dei nostri prodotti ci rendono esperti nell'automazione intelligente degli edifici.

Per noi è importante fornire sempre il miglior servizio. Pertanto saremo lieti di supportarti nel tuo progetto. Per la pianificazione virtuale i file BIM sono disponibili per il download dal nostro sito Web. Saremo felici di aiutarvi con la migliore disposizione dei rilevatori in base al vostro progetto CAD. I nostri tecnici sul campo ti seguiranno se necessario anche sul cantiere.

Applicazione generale: saranno rispettati i requisiti speciali specifici proprietari.



Esempi di progettazione per installatori elettrici e progettisti

13

Progettare in modo comodo e sicuro con B.E.G.

Scegliere il giusto rilevatore di presenza o multisensore per ciascuna area del progetto non è sempre facile data la diversità e le funzioni speciali dei singoli rilevatori. B.E.G., in collaborazione con il suo team tecnico, offre rilevatori adatti ad ogni tipo di esigenza. Saremo lieti di darti supporto nella scelta e nella progettazione, contattaci!!


























Di seguito potrai consultare i nostri consigli e suggerimenti sulla posizione di installazione ottimale, commutazione corretta, e visionare esempi di progettazione nei vari ambienti. Nel nostro elenco puoi trovare il rilevatore più adatto alla tue esigenze.

Il nostro staff tecnico ti garantisce consulenza continua, anche on-site se richiesto; ti può guidare nella stesura del tuo progetto CAD aiutandoti nel posizionamento ottimale dei rilevatori di presenza e movimento. Mandaci una mail con il tuo progetto, lo processeremo gratuitamente e in maniera veloce!!

Puoi contare su di noi: anche dopo l'acquisto, siamo qui per consigliarti fino al completamento del tuo progetto.



Guida alla scelta

| La scelta del rilevatore appropriato | | | azionamento | | Dimmeraggio 1-10 VDC | | Collegamento con DALI/DSI | | Collegamento con KNX | | Slaves | |
|---|---|--|----------------------|----------------|----------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------------------|---------|----------------|---------|
| | | | Descrizione | N. art. | Descrizione | N. art. | Descrizione | N. art. | Descrizione | N. art. | Descrizione | N. art. |
| Uffici ≤ 13 m² |  | DE | PD2-M-1C-DE | 92565 | PD2-M-DIM-DE | 92167 | | | | | PD2-S-DE | 92166 |
| |  | AP | PD2-M-1C-AP | 92550 | | | | | | | PD2-S-AP | 92152 |
| |  | DE installazione in apparecchi | PD11-M-1C-FLAT-DE | 92583 | | | | | PD11-KNX-FLAT-DX-DE | 93392 | PD11-S-FLAT-DE | 92593 |
| |  | DE installazione in apparecchi | | | | | PICO-DALISYS | 93909 | PICO-KNX-DX | 92719 | | |
| Open space, Sale riunioni |  | DE | PD4-M-2C-DE | 92148 | PD4-M-DIM-DE | 92247 | PD4-M-DALI/DSI-DE | 92275 | PD4N-KNX-DX-DE | 93386 | PD4-S-DE | 92254 |
| |  | AP | PD4-M-2C-AP | 92140 | PD4-M-DIM-AP | 92147 | PD4-M-DALI/DSI-AP | 92279 | PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP | 93387 | PD4-S-AP | 92142 |
| Antiporta, Corridoi |  | DE | PD4-M-2C-C-DE | 92143 | PD4-M-DIM-C-DE | 92217 | PD4-M-DALI/DSI-C-DE | 92328 | PD4N-KNX-C-DX-DE | 93388 | PD4-S-C-DE | 92444 |
| |  | AP | PD4-M-2C-C-AP | 92440 | PD4-M-DIM-C-AP | 92218 | | | PD4N-KNX-C-DX-UP + AP-mounting kit | 93389 | PD4-S-C-AP | 92442 |
| |  | Incasso parete | Indoor 140-L | 94325 92328 | | | | | | | | |
| Ingressi |  | DE | PD4-M-2C-DE | 92148 | PD4-M-DIM-DE | 92247 | PD4-M-DALI/DSI-DE | 92275 | PD4N-KNX-DX-DE | 93386 | PD4-S-DE | 92254 |
| |  | AP | PD4-M-2C-AP | 92140 | PD4-M-DIM-AP | 92147 | PD4-M-DALI/DSI-AP | 92279 | PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP | 93387 | PD4-S-AP | 92142 |
| Garage sotterraneo |  | AP | PD4-M-2C-AP | 92140 | PD4-M-DIM-AP | 92147 | PD4-M-DALI/DSI-AP | 92279 | PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP | 93387 | PD4-S-AP | 92142 |
| Uffici singoli |  | DE | | | | | PD4-M-DALI/DSI-DE | 92275 | PD4N-KNX-DX-DE | 93386 | | |
| |  | AP | | | | | PD4-M-DALI/DSI-AP | 92279 | PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP | 93387 | | |
| Bagni |  | DE | PD9-M-1C-SDB-IP65-DE | 92912 | | | | | | | PD9-S-SDB-DE | 92915 |
| Aula |  | DE Integrazione per 2 aree d'illuminazione | PD4-M-2C-DUO-DE | 92251 | PD4-M-DUO-DIM-DE | 92272 | | | | | PD4-S-DE | 92142 |
| |  | DE Integrazione per 3 aree d'illuminazione | PD4-M-3C-TRIO-DE | 92745 | PD4-M-TRIO-DIM-DE | 92735 | PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE | 92755 | | | PD4-S-DE | 92142 |
| Magazzini Grandi altezze |  | AP | PD4-M-1C-GH-AP | 92245 | | | PD4-M-DALI/DSI-GH-AP | 93015 | | | PD4-S-GH | 92265 |
| Luci scale |  | Ristrutturazione Interruttore / Temporizzatore | Indoor 180-TR / SCT1 | 92650 92655 | | | | | | | | |
| |  | Montaggio a parete | Indoor 180-R | 92623 | | | | | | | | |
| |  | Montaggio a parete | LC-plus 280 | 91008 | | | | | | | | |
| Toilette, Anticamere, Locali tecniche |  | DE | PD3N-1C-DE | 92196 | | | | | | | | |
| |  | AP | PD3N-1C-AP | 92190 | | | | | | | | |
| |  | DE | PD9-1C-DE | 92902 | | | | | | | | |
| 2 fili, Relè |  | Montaggio a parete | Indoor 180-R-2D | 92616 | | | | | | | | |
| 2 lati casa, Ingresso di abitazione, Area max. 20 m |  | Raggio 130° + 360° | RC-plus next 130 N | 93321 | | | | | | | | |
| | | Raggio 230° + 360° | RC-plus next 230 N | 93331 | | | | | | | | |
| | | Raggio 280° + 360° | RC-plus next N 280 | 93341 | | | | | | | | |
| Ingresso di abitazione, Area max. 16 m |  | Raggio 280° + 360° | LC-plus 280 | 91008 | | | | | | | | |
| Ingresso di abitazione, Area max. 12 m |  | Detection area 140° + 180° | LC-Click-N 140 | 91001 | | | | | | | | |
| | | Detection area 200° + 180° | LC-Click-N 200 | 91002 | | | | | | | | |

Rilevatori di movimento

Panoramica aree di rilevamento in funzione della altezza di installazione

Rilevatori di movimento PD3N e PD9

| Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C | | | |
|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Altezza di montaggio | Movimenti minori | Movimento trasversale | Avvicinamento frontale al rilevatore |
| 2.00 m | Ø=3.20 m | Ø=8.00 m | Ø=5.00 m |
| 2.50 m | Ø=4.00 m | Ø=10.00 m | Ø=6.00 m |
| 3.00 m | Ø=4.80 m | Ø=12.00 m | Ø=7.40 m |
| 3.50 m | - | Ø=14.00 m | Ø=8.60 m |
| 4.00 m | - | Ø=16.00 m | Ø=9.60 m |
| 4.50 m | - | Ø=18.00 m | Ø=10.80 m |
| 5.00 m | - | Ø=20.00 m | Ø=12.00 m |

Rilevatori di movimento PD9-GH

| Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C | |
|--|-----------------------|
| Altezza di montaggio | Movimento trasversale |
| 5.00 m | Ø=3.00 m |
| 6.00 m | Ø=3.50 m |
| 7.00 m | Ø=4.20 m |
| 8.00 m | Ø=4.80 m |
| 9.00 m | Ø=6.00 m |
| 10.00 m | Ø=6.00 m |

Ø = diameter

Rilevatore di movimento PD4N

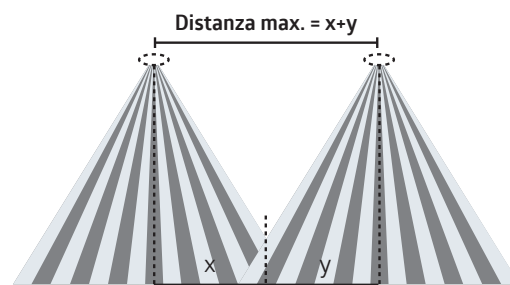
| Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C | | | |
|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Altezza di montaggio | Movimenti minori | Movimento trasversale | Avvicinamento frontale al rilevatore |
| 2.00 m | Ø=5.20 m | Ø=17.00 m | Ø=6.40 m |
| 2.50 m | Ø=6.40 m | Ø=24.00 m | Ø=8.00 m |
| 3.00 m | Ø=7.60 m | Ø=29.00 m | Ø=9.60 m |
| 3.50 m | Ø=9.00 m | Ø=34.00 m | Ø=11.00 m |
| 4.00 m | - | Ø=39.00 m | Ø=13.60 m |
| 4.50 m | - | Ø=44.00 m | Ø=14.40 m |
| 5.00 m | - | Ø=48.00 m | Ø=16.00 m |

Posizionamento del rilevatore



Il riconoscimento massimo del movimento avviene quando si attraversa il rilevatore trasversalmente, non quando ci si avvicina frontalmente. Questo aspetto deve essere tenuto in considerazione soprattutto per i corridoi.

Distanza del rilevatore



Per escludere possibili „zone morte” si possono sovrapporre le aree di rilevamento.

Rilevatori di presenza

Panoramica aree di rilevamento in funzione della altezza di installazione

Rilevatori di presenza PD4

| Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C | | | |
|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Altezza di montaggio | Movimenti minori | Movimento trasversale | Avvicinamento frontale al rilevatore |
| 2.00 m | Ø=5.20 m | Ø=17.00 m | Ø=6.40 m |
| 2.50 m | Ø=6.40 m | Ø=24.00 m | Ø=8.00 m |
| 3.00 m | Ø=7.60 m | Ø=29.00 m | Ø=9.60 m |
| 3.50 m | Ø=9.00 m | Ø=34.00 m | Ø=11.00 m |
| 4.00 m | - | Ø=39.00 m | Ø=13.60 m |
| 4.50 m | - | Ø=44.00 m | Ø=14.40 m |
| 5.00 m | - | Ø=48.00 m | Ø=16.00 m |
| 10.00 m | - | Ø=48.00 m | Ø=16.00 m |

Rilevatori di presenza PD11

| Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C | | | |
|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Altezza di montaggio | Movimenti minori | Movimento trasversale | Avvicinamento frontale al rilevatore |
| 2.00 m | Ø=2.40 m | Ø=7.20 m | Ø=4.80 m |
| 2.50 m | Ø=3.00 m | Ø=9.00 m | Ø=6.00 m |
| 3.00 m | Ø=3.60 m | Ø=10.80 m | Ø=7.20 m |
| 3.50 m | Ø=4.20 m | Ø=12.60 m | Ø=8.40 m |
| 4.00 m | Ø=4.80 m | Ø=14.40 m | Ø=9.60 m |
| 4.50 m | Ø=5.40 m | Ø=16.20 m | Ø=10.80 m |
| 5.00 m | Ø=6.00 m | Ø=18.00 m | Ø=12.00 m |

Rilevatori di presenza PD2 e PD9

| Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C | | | |
|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Altezza di montaggio | Movimenti minori | Movimento trasversale | Avvicinamento frontale al rilevatore |
| 2.00 m | Ø=3.20 m | Ø=8.00 m | Ø=5.00 m |
| 2.50 m | Ø=4.00 m | Ø=10.00 m | Ø=6.00 m |
| 3.00 m | Ø=4.80 m | Ø=12.00 m | Ø=7.40 m |
| 3.50 m | - | Ø=14.00 m | Ø=8.60 m |
| 4.00 m | - | Ø=16.00 m | Ø=9.60 m |
| 4.50 m | - | Ø=18.00 m | Ø=10.80 m |
| 5.00 m | - | Ø=20.00 m | Ø=12.00 m |

Posizionamento del rilevatore



Il riconoscimento massimo del movimento avviene quando si attraversa il rilevatore trasversalmente, non quando ci si avvicina frontalmente. Questo aspetto deve essere tenuto in considerazione soprattutto per i corridoi.

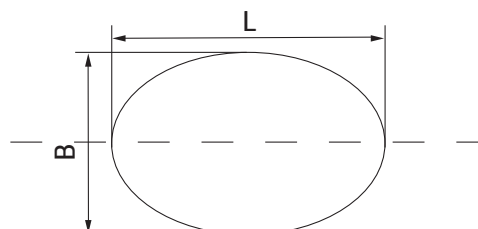
Rilevatori di presenza PD9-GH

| Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C | |
|--|-----------------------|
| Altezza di montaggio | Movimento trasversale |
| 5.00 m | Ø=3.00 m |
| 6.00 m | Ø=3.50 m |
| 7.00 m | Ø=4.20 m |
| 8.00 m | Ø=4.80 m |
| 9.00 m | Ø=6.00 m |
| 10.00 m | Ø=6.00 m |

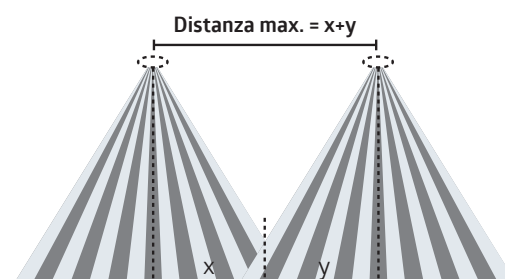
Ø = diameter

Rilevatori di presenza PD4-M-1C-GH

| Range (oval detection) T=17°C | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Altezza di montaggio | sull'asse longitudinale (L) | 90° rispetto all'asse longitudinale (B) |
| 5.00 m | Ø=26.00 m | Ø=18.00 m |
| 6.00 m | Ø=26.00 m | Ø=18.00 m |
| 7.00 m | Ø=28.00 m | Ø=19.00 m |
| 8.00 m | Ø=28.00 m | Ø=19.00 m |
| 9.00 - 14.00 m | Ø=30.00 m | Ø=19.00 m |



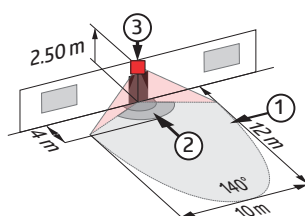
Distanza del rilevatore



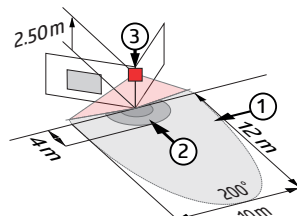
Per escludere possibili „zone morte” si possono sovrapporre le aree di rilevamento.

Aree di rilevamento per Rilevatori di Movimento e di Presenza B.E.G.

LC-Click 140

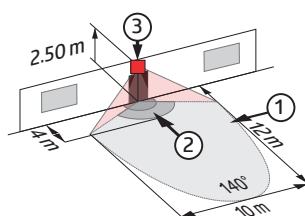


LC-Click 200

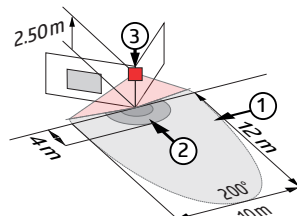


- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Protezione anti-intrusione / Presenza fissa

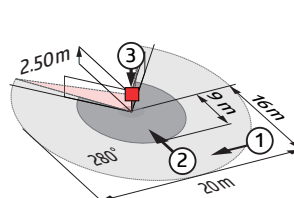
LC-Click-N 140



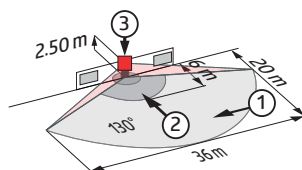
LC-Click-N 200



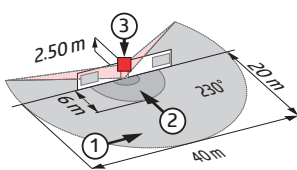
LC-plus 280



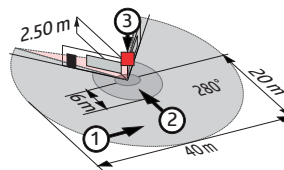
RC-plus next N 130



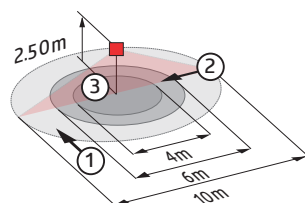
RC-plus next N 230



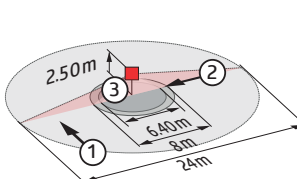
RC-plus next N 280



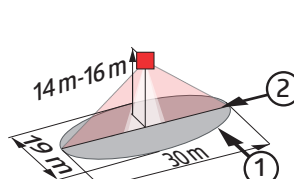
PD2/PD3N/PD9/PICO



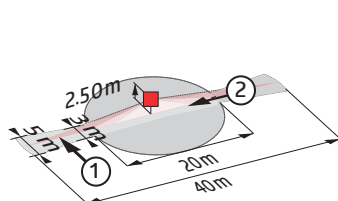
PD4/PD4-DUO/PD4-TRIO



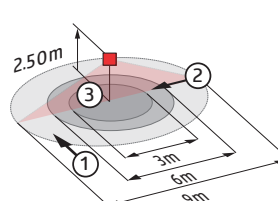
PD4-GH



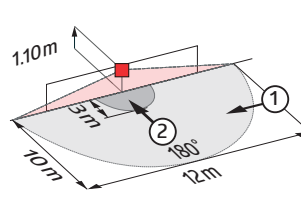
PD4-K



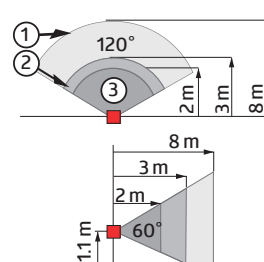
PD11



Indoor 180




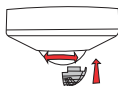


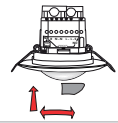


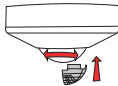





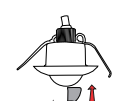
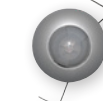

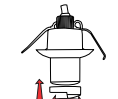






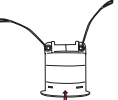
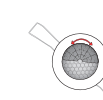
Indoor 140-L





Panoramica palpebre oscuramento

- Le lamelle di copertura, dette anche "blind", consentono di adattare l'area di rilevamento degli apparecchi alle condizioni specifiche del luogo. Le sorgenti di disturbo o le aree non richieste possono così essere escluse dal rilevamento dei movimenti. Le lamelle di copertura sono già contenute nella fornitura. All'occorrenza, possono essere ordinate successivamente.

Palpebre per Rilevatori di Movimento e Presenza B.E.G.

| | | | | |
|---|---|--|---|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD2-AP+UP N. art. 92260 |  |  |  | PD2-AP con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD2-DE N. art. 36635 |  |  |  | PD2-DE con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD3N + PD2N N. art. 37367 |  |  |  | PD3N-AP con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD4 + PD4N N. art. 92313 |  |  |  | PD4-UP con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Mini rilevatore di movimento PD9 N. art. 32702 |  |  |  | PD9-DE con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD9-GH per altezze elevate N. art. 33207 |  |  |  | PD9-GH-DE con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD9-GH, metà N. art. 92952 |  | <ul style="list-style-type: none"> Palpebra per copertura laterale e limitazione a 180° del rilevamento del movimento |  | PD9-GH-DE con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD9-GH, continua N. art. 92953 |  | <ul style="list-style-type: none"> Palpebra per evitare interferenza laterale della luce |  | PD9-GH-DE con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD11-DE N. art. 38522 |  |  |  | PD11-DE con „blind” |

Griglie di protezione B.E.G.

| | | | |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Griglia di protezione BSK Code 92199 Ø 200 x 90 mm Per rilevatori di movimento e presenza da interni |  | <ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Griglia di protezione BSK Code 92467 Ø 164 x 143 mm Per rilevatori di movimento da esterno e PD4-TRIO-AP |  |
|---|---|---|---|

Palpebre per Rilevatori di Movimento e Presenza B.E.G.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® RC-plus next N. art. 32697 | | | | | RC-plus next con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® LC-plus 280 N. art. 32698 | | | | | LC-plus 280 con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® LC-Click-N, N. art. 32699 e LC-Mini N. art. 33232 | | | | | LC-Click-N con „blind” LC-Mini con „blind” |

Palpebre per Rilevatori di Movimento e Presenza B.E.G.

| | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Indoor 180 N. art. 33233 | | | | PD2-AP con „blind” |
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Indoor 180 N. art. 92294 | | <ul style="list-style-type: none"> per oscurare e adattare l'area di rilevamento alle condizioni locali in base alle esigenze | | |

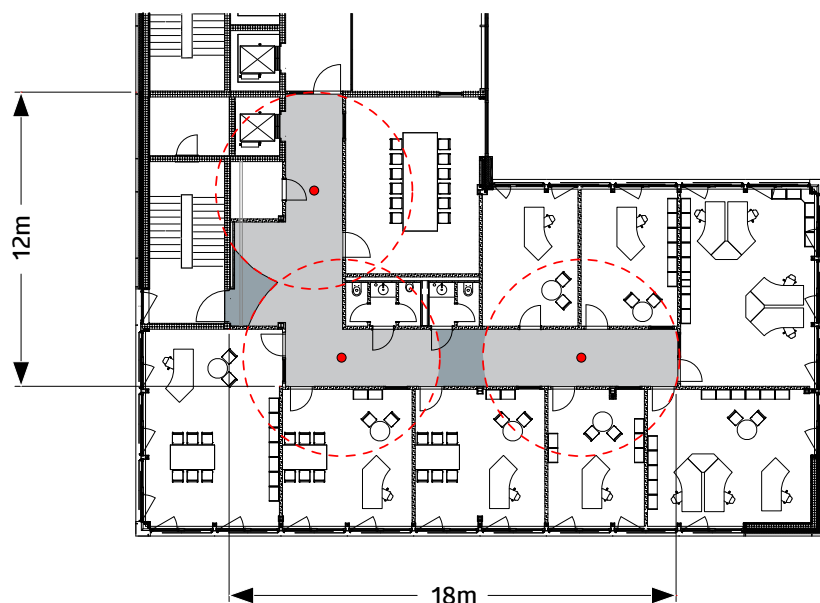
Protezione antisabotaggio per Indoor 180

| | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Protezione antivandalismo, N. art. 92018 | | <ul style="list-style-type: none"> Sistema di bloccaggio del vano accesso ai potenziometri di regolazione per evitare manomissioni |
|---|--|---|

Filtro antidisturbo per rilevatori di movimento a soffitto B.E.G.

| | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Filtro antidisturbo N. art. 10880 L 38 x L 12 x A 26 mm | | <ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Mini-Filtro antidisturbo N. art. 10882 L 50 x L 22 x A 10 mm | |
| Istruzioni montaggio - Filtro antidisturbo: <ul style="list-style-type: none"> I filtri antidisturbo permettono l'eventuale soppressione delle correnti di picco. Per motivi tecnici può accadere che in caso di commutazione di carichi induttivi (ad es. reattori convenzionali), in combinazione con installazioni con cablaggio lungo, la tensione di picco ritorni al sensore provocando la riaccensione indesiderata. In caso di installazione in grandi aree dove sono presenti numerosi reattori magari collegati in parallelo, si consiglia l'utilizzo dei filtri antidisturbo collegati in prossimità di questi carichi induttivi. | | | |

Esempio di pianificazione di un corridoio con PD4-M



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione con rilevatori di presenza deve essere implementato in un corridoio di un piano di un ufficio.

Definizioni:

I rilevatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte“ dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato.

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di

movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
Dimensioni del corridoio:
L 18,00 x B 12,00 m
Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4
2 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4

Impostazione del dispositivo master:

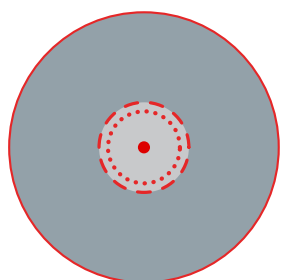
Tempo di ritardo R1: > 5 min
Soglia di accensione R1: 50 - 150 Lux
Tempo di ritardo R2: opzionale
Se necessario: Luce di orientamento

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nell'area del corridoio (vedere schema di collegamento PD4-M-1C)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nella zona più buia del corridoio.

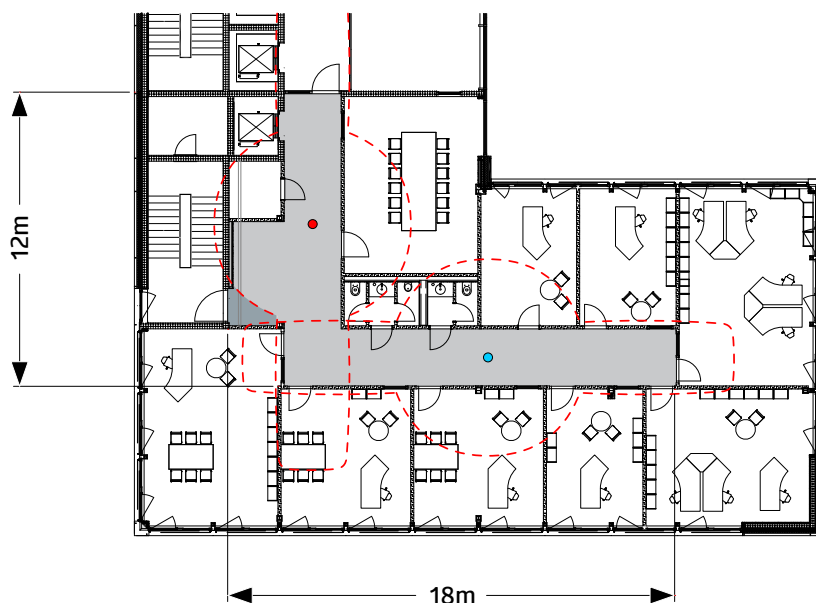
Gamma tipo „PD4“



| | | |
|---------------------------------|-----------------|---------|
| — | trasversale | Ø 24 m |
| - - - | frontale | Ø 8 m |
| | posizione fissa | Ø 6,4 m |
| con altezza di montaggio 2,50 m | | |

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di pianificazione di un corridoio con PD4-M-K



Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1
 ● Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

In un corridoio di un piano di un ufficio dovrebbe essere implementato un sistema di controllo automatico dell'illuminazione esteticamente poco appariscente.

Definizioni:

I rivelatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte“ dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato.

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
 Dimensioni del corridoio:
 L 18,00 x B 12,00 m
 Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi master K LUXOMAT® PD4

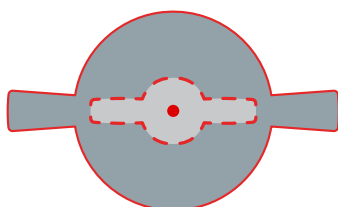
Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: > 5 min
 Soglia di accensione R1: 50 - 150 Lux
 Tempo di ritardo R2: opzionale

Circuito di collegamento:

Entrambi i rivelatori in modalità master (vedi schema di collegamento PD4-M-2C-K)

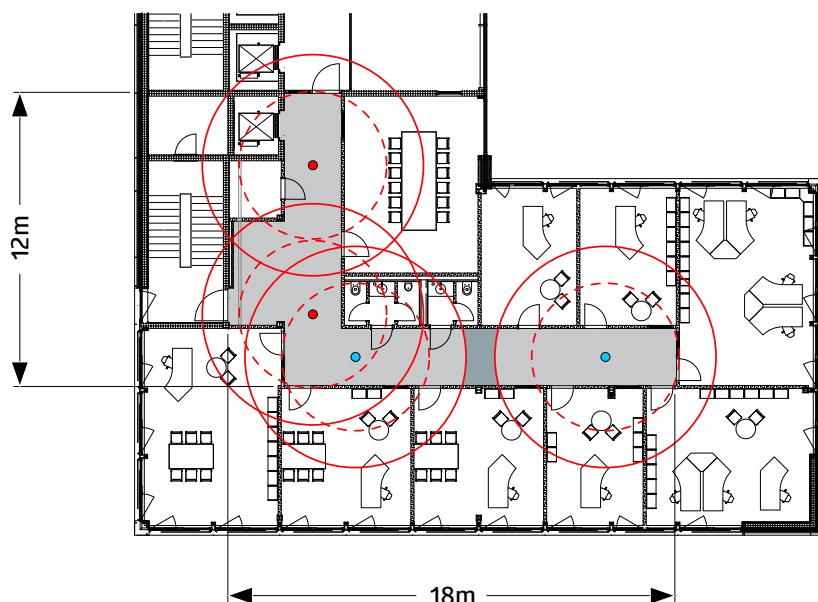
Gamma tipo „PD4-K“



— trasversale Ø 40 m
 - - - frontale Ø 20 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di pianificazione di un corridoio con PD11



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione con rivelatori di presenza di progetto deve essere implementato in un corridoio di un piano di un ufficio.

Definizioni:

Il rivelatore di presenza di design PD11 si inserisce quasi invisibilmente nel soffitto con un'altezza di montaggio di soli 0,85 mm. I rivelatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte“ dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
Dimensioni del corridoio:
L 18,00 x B 12,00 m
Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi Master LUXOMAT® PD11
2 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD11

Impostazione del dispositivo master:

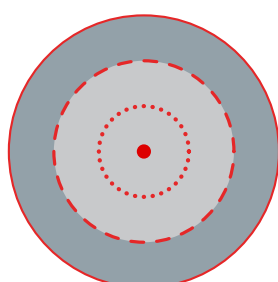
Tempo di ritardo R1: > 5 min
Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nel corridoio (vedi schema di collegamento PD11-M-1C-FLAT)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nella zona più buia del corridoio.

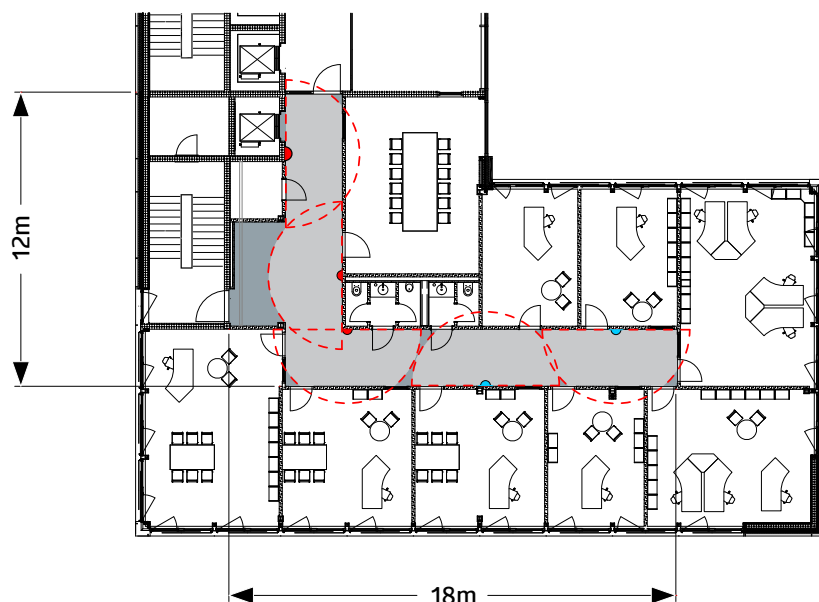
Gamma tipo „PD11“



- trasversale Ø 9 m
 - - - frontale Ø 6 m
 - posizione fissa Ø 3 m
- con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di pianificazione di un corridoio con Indoor 180



Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1
 ● Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 1,10 m

■ Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione deve essere implementato in un corridoio di un piano di un ufficio. Poiché si tratta di un vecchio edificio, si desiderano rivelatori di presenza a parete.

■ Definizioni:

I rivelatori di presenza a parete Indoor 180 in combinazione con i supporti per serie civili sono adatti a tutte le comuni marche di interruttori da incasso.

I rivelatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte” dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato.

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

■ Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
 Dimensioni del corridoio:
 L 18,00 x B 12,00 m
 Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

■ Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

■ Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® Indoor 180
 3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® Indoor 180

■ Impostazione del dispositivo master:

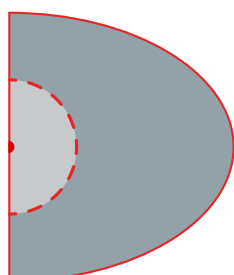
Tempo di ritardo R1: > 5 min
 Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando
 Tempo di ritardo R2: opzionale

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nel corridoio (vedi schema di collegamento Indoor 180-M-2C)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nella zona più buia del corridoio.

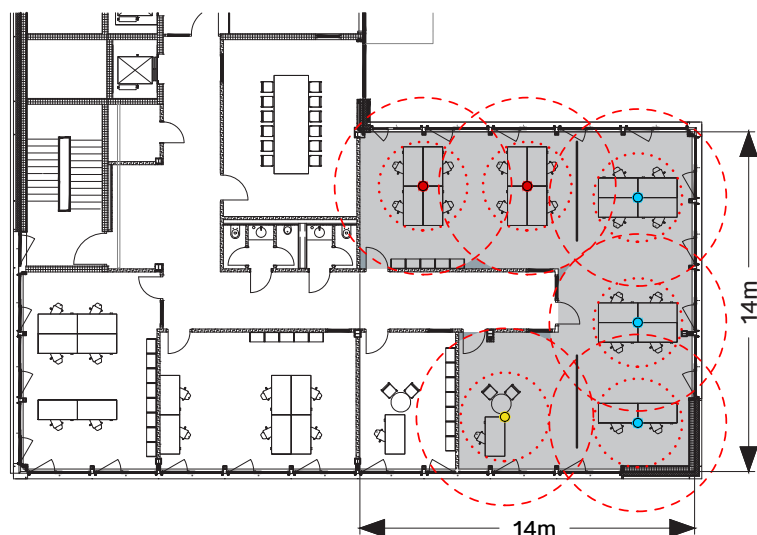
■ Gamma tipo „Indoor 180“



— trasversale Ø 10 m
 - - - frontale Ø 3 m
 con altezza di montaggio 1,10 m - 2,20 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di un ufficio open space con PD11



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un ufficio a pianta aperta con aree separate da pareti divisorie, deve essere implementato un sistema di controllo automatico dell'illuminazione otticamente poco appariscente con rilevatori di presenza.

Definizioni:

Il rivelatore di presenza di design PD11 si inserisce quasi invisibilmente nel soffitto con un'altezza di montaggio di soli 0,85 mm. I rilevatori devono essere posizionati in modo che l'area di rilevamento „posizione fissa” copra le postazioni di lavoro sulla scrivania.

Dati oggetto:

Tipo: Ufficio a pianta aperta con luce diurna

Dimensioni della sala:

L 14,00 x B 14,00 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

3 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD11

3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD11

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: > 5 min

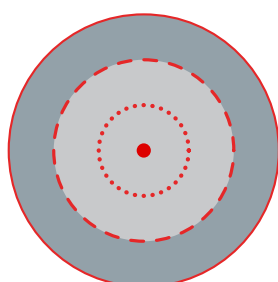
Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nelle postazioni di lavoro (vedi schema elettrico PD11-M-1C-FLAT)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio dell'area illuminata dal gruppo.

Gamma tipo „PD11“

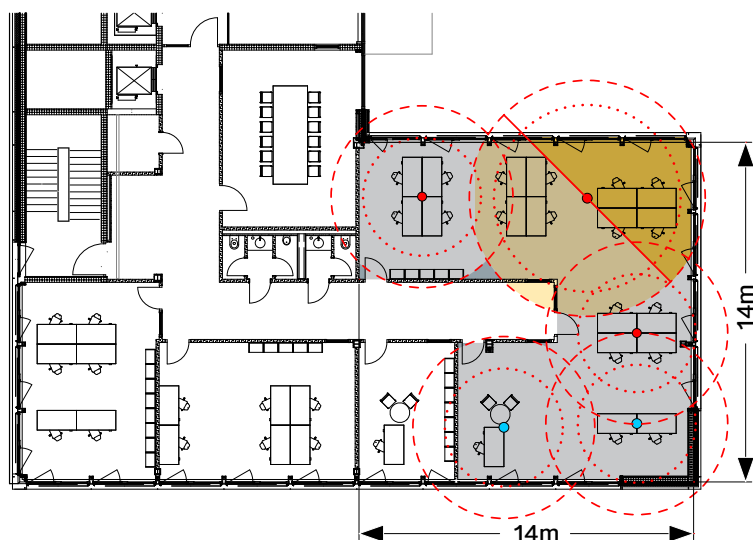


| | | |
|-------|-----------------|-------|
| — | trasversale | Ø 9 m |
| - - - | frontale | Ø 6 m |
| | posizione fissa | Ø 3 m |

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di un ufficio open space con PD2/PD4-DUO



■ Sensore di luce 1
■ Sensore di luce 2

Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1
● Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un ufficio open space con due gruppi di illuminazione, deve essere implementata una regolazione automatica dell'illuminazione in funzione della luce diurna con rilevatori di presenza.

Il lato soleggiato dell'ufficio con le finestre rivolte a sud/ovest e il lato ombreggiato con le finestre rivolte a nord devono essere controllate in modo indipendente

■ Definizioni:

Le postazioni di lavoro alle finestre sud e ovest sono combinate in un gruppo di apparecchi di illuminazione, così come le postazioni di lavoro alle finestre nord.

■ Dati oggetto:

Tipo: Ufficio a pianta aperta con luce diurna

Dimensioni della sala:

L 14,00 x B 14,00 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

■ Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master DUO LUXOMAT® PD4

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD2

3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD2

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

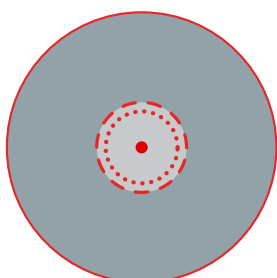
Tempo di ritardo R2: opzionale

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nelle postazioni di lavoro (vedere schemi di cablaggio PD2-M-1C e PD4-M-2C-DUO)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio.

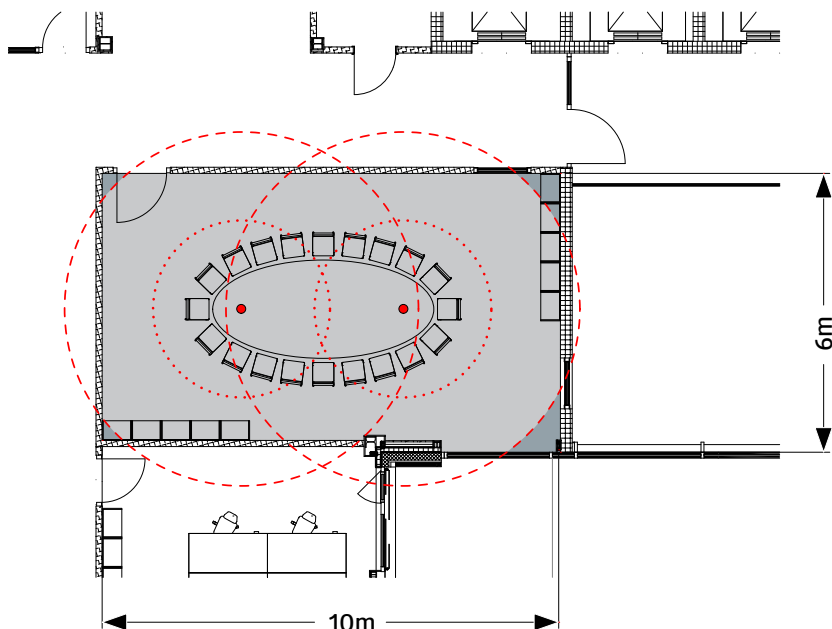
■ Gamma tipo „PD4“



— trasversale Ø 24 m
- - - frontale Ø 8 m
..... posizione fissa Ø 6,4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di una sala conferenze con PD11



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

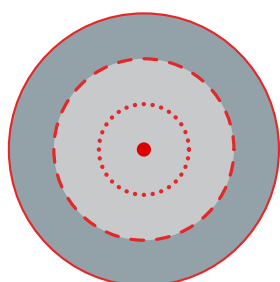
■ Descrizione dell'applicazione:

In una sala conferenze, l'illuminazione dovrebbe essere controllata visivamente in modo poco appariscente a seconda della presenza e della luce diurna. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile forzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. I rivelatori di presenza devono essere montati a soffitto.

■ Definizioni:

Il rivelatore di presenza di design PD11 si inserisce quasi invisibilmente nel soffitto con un'altezza di montaggio di soli 0,85 mm. Installando due segnalatori di presenza, l'intero tavolo da conferenza può essere coperto con le aree di rilevamento „posizione fissa“. Anche i piccoli movimenti vengono rilevati in modo affidabile.

■ Gamma tipo „PD11“



■ Dati oggetto:

Tipo: Sala riunioni con luce diurna

Dimensioni della sala:

L 10,00 x B 6,00 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD11

1 pc. Dispositivo slave LUXOMAT® PD11

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux

■ Circuito di collegamento:

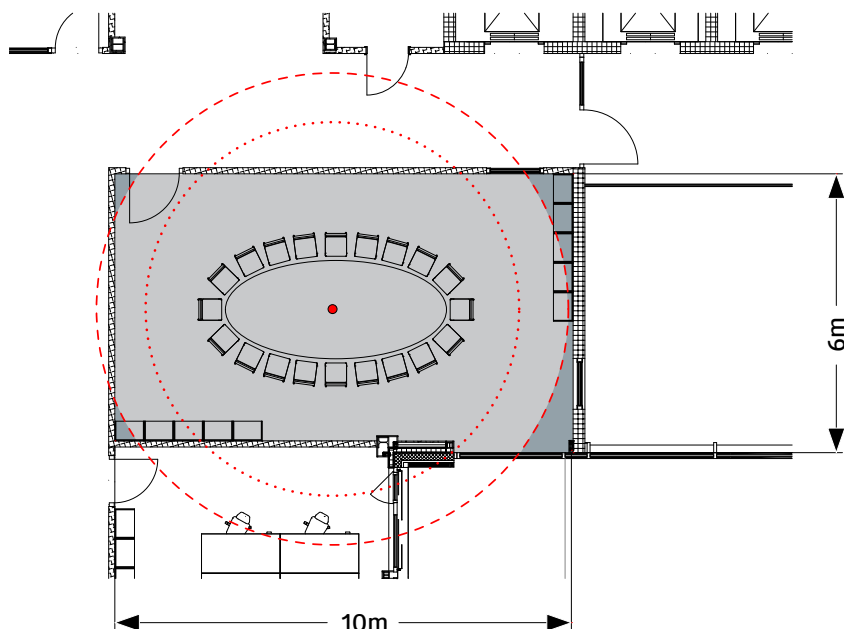
Circuito master/slave con comando a pulsante opzionale (vedi schema di collegamento PD11-M-1C-FLAT)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio.

— trasversale Ø 9 m
- - - frontale Ø 6 m
..... posizione fissa Ø 3 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di una sala conferenze con PD4



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In una sala conferenze, l'illuminazione deve essere regolata in base alla presenza e alla luce del giorno. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. I rivelatori di presenza devono essere montati a soffitto.

■ Definizioni:

Montando il PD4, l'intero ambiente può essere coperto con un solo dispositivo.

■ Dati oggetto:

Tipo: Sala riunioni con luce diurna

Dimensioni della sala:

L 10,00 x B 6,00 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min

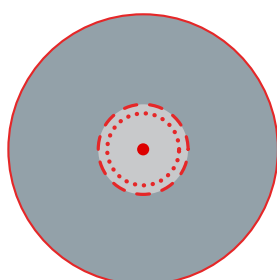
Soglia di accensione R1: 500 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

■ Circuito di collegamento:

Circuito master con comando a pulsante opzionale (vedi schema di collegamento PD4-M-2C)

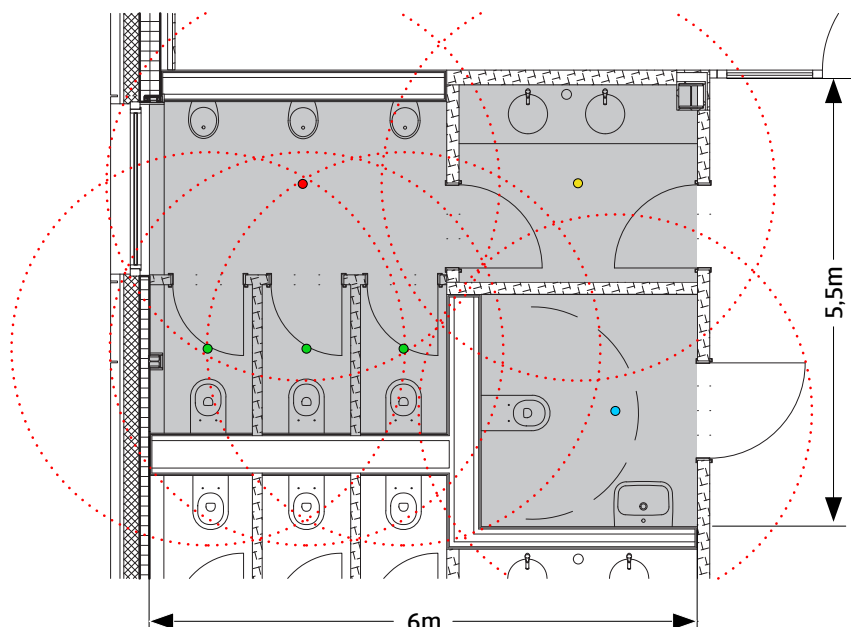
■ Gamma tipo „PD4“



| | | |
|---------------------------------|-----------------|---------|
| — | trasversale | Ø 24 m |
| - - - | frontale | Ø 8 m |
| | posizione fissa | Ø 6,4 m |
| con altezza di montaggio 2,50 m | | |

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di servizi igienici con PD3N o PD9 (pareti solide)



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1
● Apparecchi del gruppo 2-4
● Apparecchi del gruppo 5
● Apparecchi del gruppo 6

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un locale toilette con cabine WC con pareti solide e chiudibili a chiave, la luce deve essere accesa in modo affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico.

Definizioni:

Per coprire tutte le aree, le cabine devono essere dotate di un rivelatore di presenza.

Dati oggetto:

Tipo: toilette

Dimensioni della sala:

L 6,00 x B 5,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per stanza/cabina

Elenco prodotti:

6 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD3N o PD9

Impostazione del dispositivo:

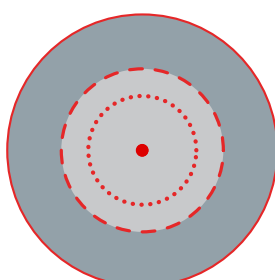
Tempo di ritardo: 10 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo „Sole“)

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schemi di collegamento PD3N-1C e PD9-1C)

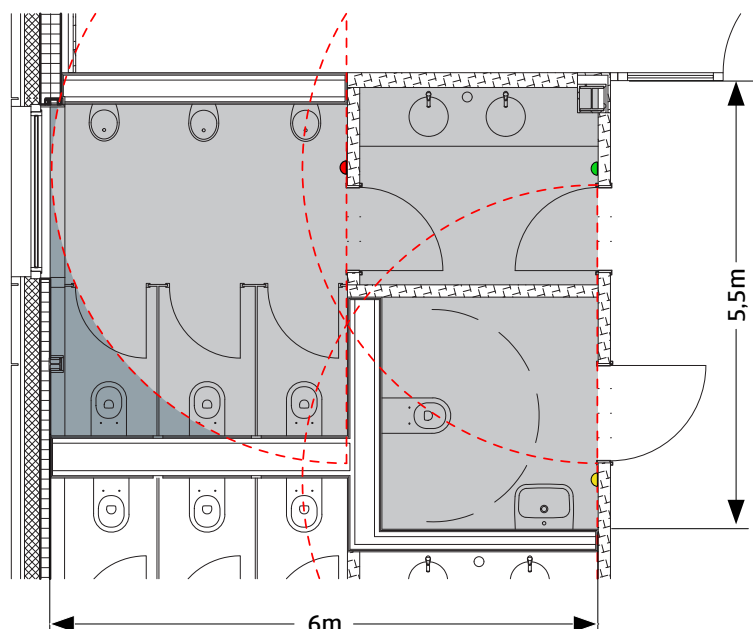
Gamma tipo „PD3N“ o „PD9“



— transversale Ø 10 m
- - - frontale Ø 6 m
... posizione fissa Ø 4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di servizi igienici con Indoor 180 Micro



Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1
 ● Apparecchi del gruppo 2
 ● Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 1,10 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un bagno con cabine chiudibili a chiave aperte verso l'alto, l'illuminazione deve essere accesa e spenta in modo efficiente.

■ Definizioni:

Oltre al sensore di movimento, l'Indoor 180 Micro è dotato di un sensore sonoro in modo che l'illuminazione rimanga accesa non solo durante il movimento, ma anche in presenza di rumori.

■ Dati oggetto:

Tipo: bagno pubblico senza luce del giorno

Dimensioni della sala:

L 6,00 x B 5,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per stanza/cabina

■ Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® Indoor 180-R

■ Impostazione del dispositivo:

Tempo di ritardo: 10 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo „Sole“)

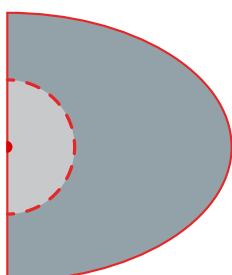
■ Sensibilità al rumore:

La sensibilità ottimale deve essere determinata durante il test.

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (con sensibilità al rumore); (vedere schema elettrico Indoor 180-R)

■ Gamma tipo „Indoor 180“



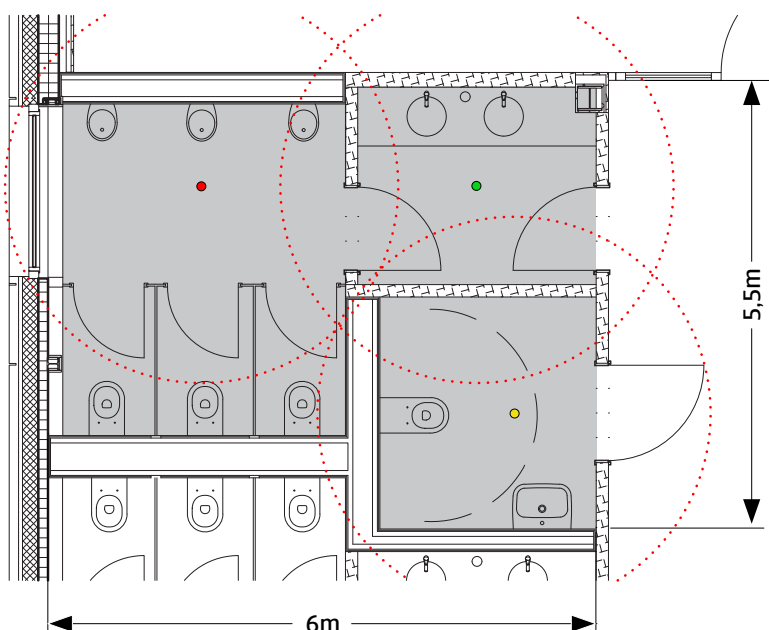
— trasversale Ø 10 m

- - - frontale Ø 3 m

con altezza di montaggio 1,10 m - 2,20 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di servizi igienici con PD3N Micro (pareti a mezza altezza)



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1
● Apparecchi del gruppo 2
● Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un bagno con cabine chiudibili a chiave aperte verso l'alto, l'illuminazione deve essere accesa e spenta in modo efficiente. I rilevatori di movimento devono essere montati a soffitto.

Definizioni:

Il PD3N Micro ha un sensore di suono in aggiunta al sensore di movimento, così l'illuminazione rimane accesa non solo quando ci si muove, ma anche quando si fa rumore.

Dati oggetto:

Tipo: servizi igienici pubblici senza luce del giorno

Dimensioni della sala:

L 6,00 x B 5,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per stanza/cabina

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD3N Micro

Impostazione del dispositivo:

Tempo di ritardo R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando

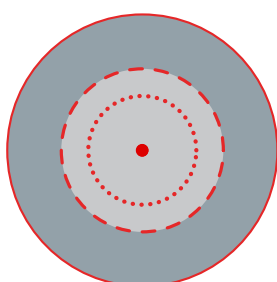
Sensibilità al rumore:

La sensibilità ottimale deve essere determinata durante il test.

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (con sensibilità ai disturbi) (vedere schema elettrico PD3N-1C Micro)

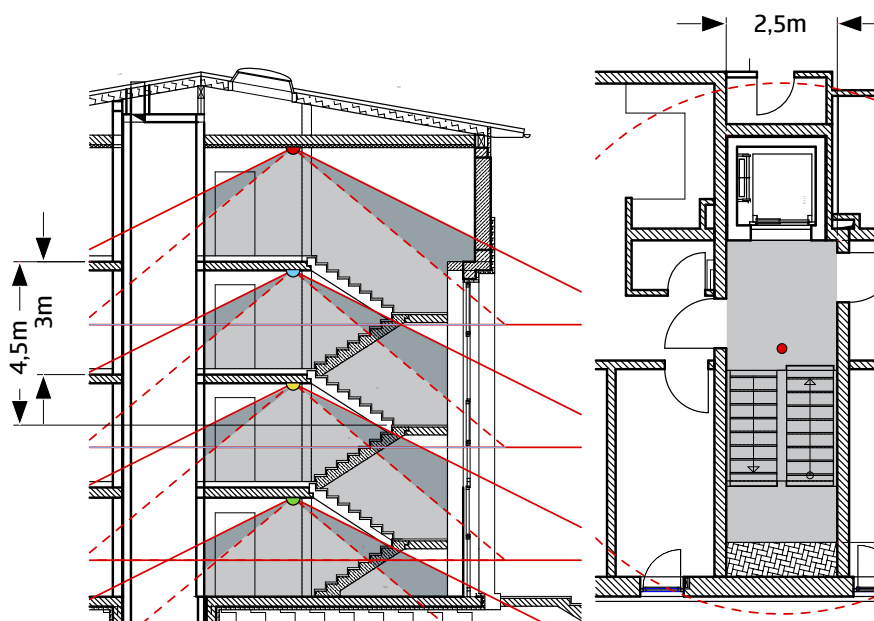
Gamma tipo „PD3N“



— transversale Ø 10 m
- - - frontale Ø 6 m
... posizione fissa Ø 4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di una scala con PD2



Sezione

Sorveglianza

Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1
 ● Apparecchi del gruppo 2
 ● Apparecchi del gruppo 3
 ● Apparecchi del gruppo 4

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

Nel vano scale di una casa plurifamiliare, quattro gruppi di illuminazione (piani abitativi/piano interrato) devono essere comandati automaticamente da segnalatori di presenza. Le unità devono essere montate a soffitto.

■ Dati oggetto:

Tipo: Scala con 3 piani abitativi con luce diurna e un piano interrato senza luce diurna

Dimensioni scala: L 6,50 x B 2,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG pro Etage

■ Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD2

■ Impostazione del dispositivo master:

Gruppo 1:

Tempo di ritardo R1: 5 min

Soglia di accensione R1: Giorno (simbolo „Sole“)

Tempo di ritardo R2: opzionale

Gruppo 2:

Tempo di ritardo R1: 5 min

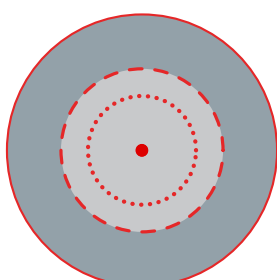
Soglia di accensione R1: 300 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento master con comando a pulsante opzionale al piano interrato (vedi schema elettrico PD2-M-2C)

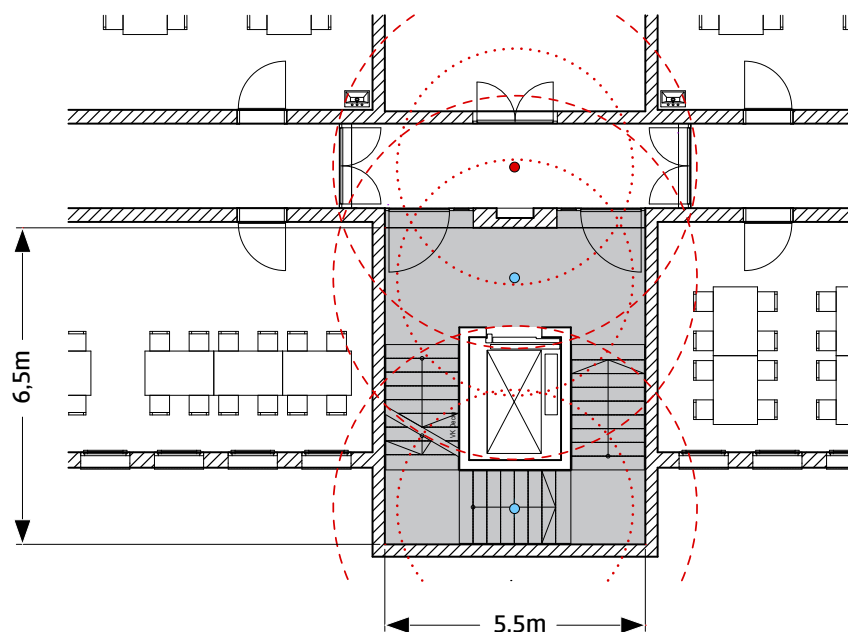
■ Gamma tipo „PD2“



— trasversale Ø 10 m
 - - - frontale Ø 6 m
 posizione fissa Ø 4 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di una scala con PD3N



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1
● Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

L'illuminazione di un edificio per uffici deve essere controllata automaticamente da rilevatori di movimento nella tromba delle scale con ascensore centrale e nel corridoio antistante.

Le unità devono essere montate a soffitto.

Definizioni:

Un secondo rivelatore dovrebbe essere installato sul lato posteriore del vano ascensore per evitare una zona morta. Due sensori di movimento controllano il gruppo di illuminazione (master/slave) su ogni piano della tromba delle scale.

Dati oggetto:

Tipo: Scala a 3 piani senza luce diurna
Dimensioni scala: L 6,50 x B 5,50 m
Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con ECG per piano

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® PD3N per piano

Impostazione del dispositivo:

Tempo di ritardo: 5 min

Soglia di accensione:

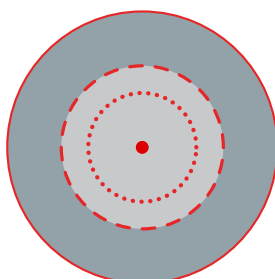
Gruppo 1: Soglia di accensione 300 Lux (con monitoraggio L')

Gruppo 2: Soglia di accensione diurna (simbolo del sole)

Circuito di collegamento:

Funzionamento in parallelo (vedi schema di collegamento PD3N-1C)

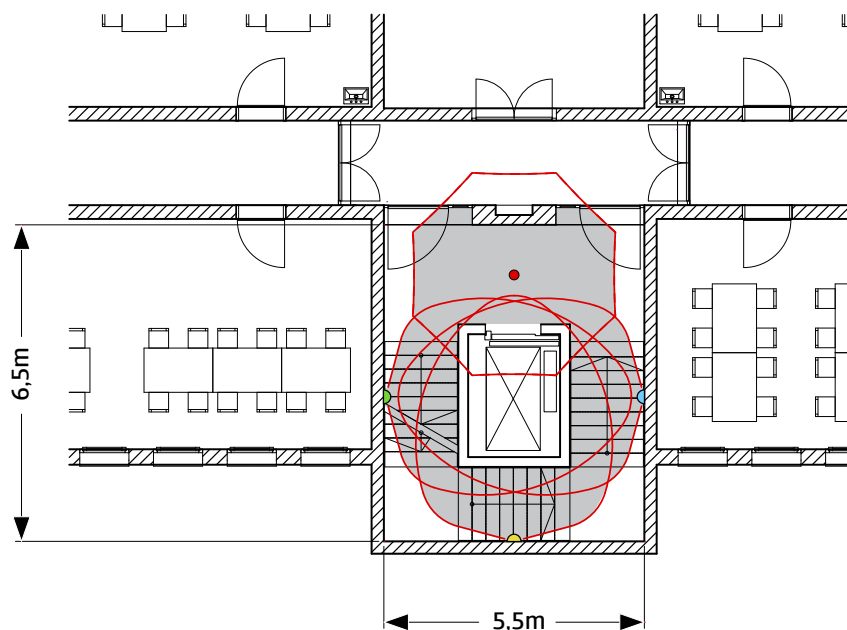
Gamma tipo „PD3N“



— trasversale Ø 10 m
- - - frontale Ø 6 m
... posizione fissa Ø 4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di una scala con HF-MD3



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3
- Apparecchi del gruppo 4

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

Nella tromba delle scale di un edificio per uffici, l'illuminazione di ogni piano deve essere controllata visivamente in modo discreto.

Definizioni:

L'HF-MD3 rileva il movimento anche attraverso materiali sottili (vetro, pareti leggere, ecc.). È quindi adatto per un'installazione discreta negli apparecchi d'illuminazione.

Dati oggetto:

Tipo: Scala a 3 piani senza luce diurna
 Dimensioni scala: L 6,50 x B 5,50 m
 Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per piano

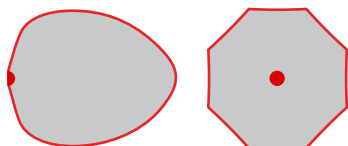
Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® HF-MD3 (per l'installazione in apparecchi di illuminazione)

Impostazione del dispositivo:

Tempo di ritardo R1: 5 min
 Soglia di accensione R1: 300 Lux

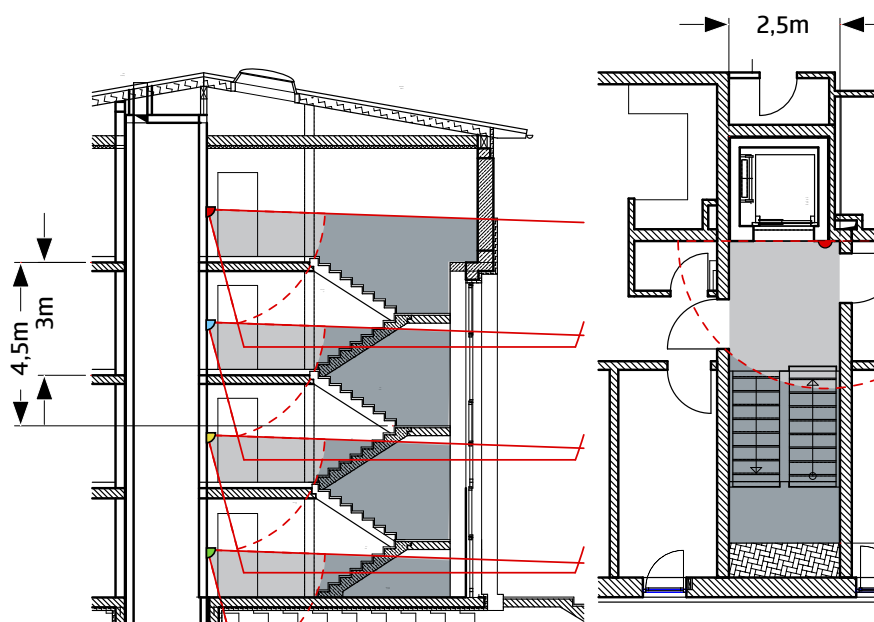
Gamma tipo „HF-MD3“



max. Ø 0,2 - 7 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di una scala con Indoor 180



Sezione

Sorveglianza

Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3
- Apparecchi del gruppo 4

Altezza di montaggio = 1,00 m

Descrizione dell'applicazione:

Nel vano scale di un condominio, l'illuminazione deve essere controllata automaticamente piano per piano con rilevatori di movimento. I rilevatori di movimento devono essere montati come interruttori a parete.

Dati oggetto:

Tipo: Scala a quattro piani abitativi con luce diurna

Dimensioni scala: L 6,50 x B 2,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per piano

Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® Indoor 180-R

Impostazione del dispositivo:

Gruppo 1:

Tempo di ritardo R1: 5 min

Soglia di accensione R1: Giorno (simbolo „Sole“)

Gruppo 2:

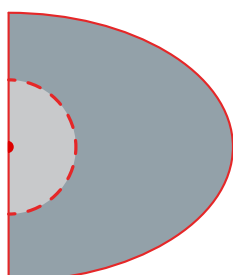
Tempo di ritardo R1: 5 min

Soglia di accensione R1: 300 Lux

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (piano per piano, comando a pulsante opzionale) (vedi schema elettrico Indoor 180-R)

Gamma tipo „Indoor 180“



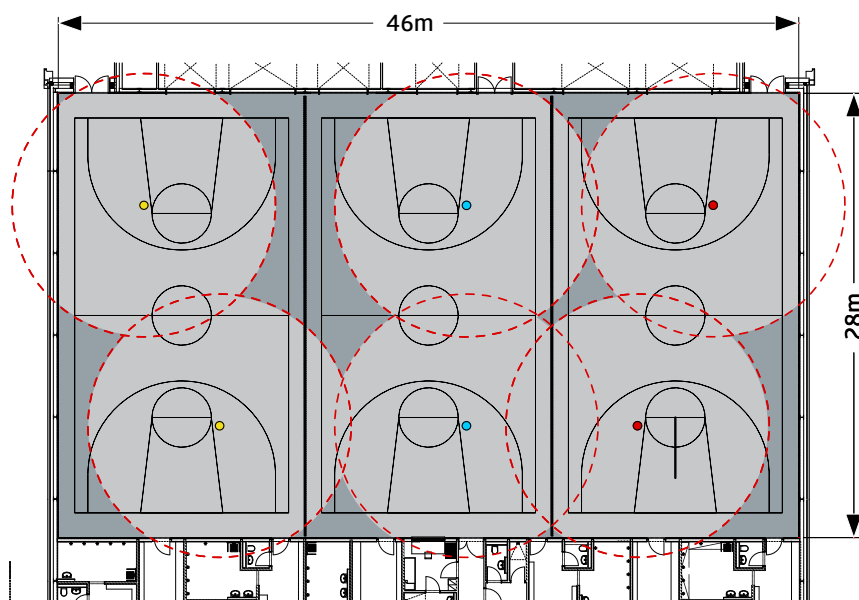
— trasversale Ø 10 m

- - - frontale Ø 3 m

con altezza di montaggio 1,10 m - 2,20 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di una palestra a tre campi con PD4



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 6,00 m - 8,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione con rilevatori di presenza deve essere implementato in una palestra a tre campi con pareti divisorie variabili. In ognuna delle tre aree dei padiglioni si forma un gruppo di apparecchi d'illuminazione che si accende individualmente.

Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale utilizzando un pulsante e/o un telecomando.

■ Definizioni:

Gli scenari possono essere memorizzati nel sistema di controllo dell'illuminazione in modo che l'illuminazione sia regolata in modo ottimale a seconda dell'uso (con pareti divisorie

nelle sale piccole o senza pareti divisorie nella sala grande). Sono disponibili circuiti speciali per l'utilizzo con pareti divisorie e varie scene di luce.

■ Dati oggetto:

Tipo: Palestra a tre campi

Dimensioni sala:

L 46,00 x B 28,00 m

Altezza del locale: 6,00 - 8,00 m, pavimento riflettente

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per area del padiglione

■ Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD4
3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

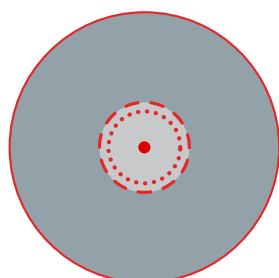
■ Circuito di collegamento:

Funzionamento master con tutti e tre i gruppi di apparecchi (vedi schema elettrico PD4-M-2C);

È possibile anche il funzionamento master/slave.

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio.

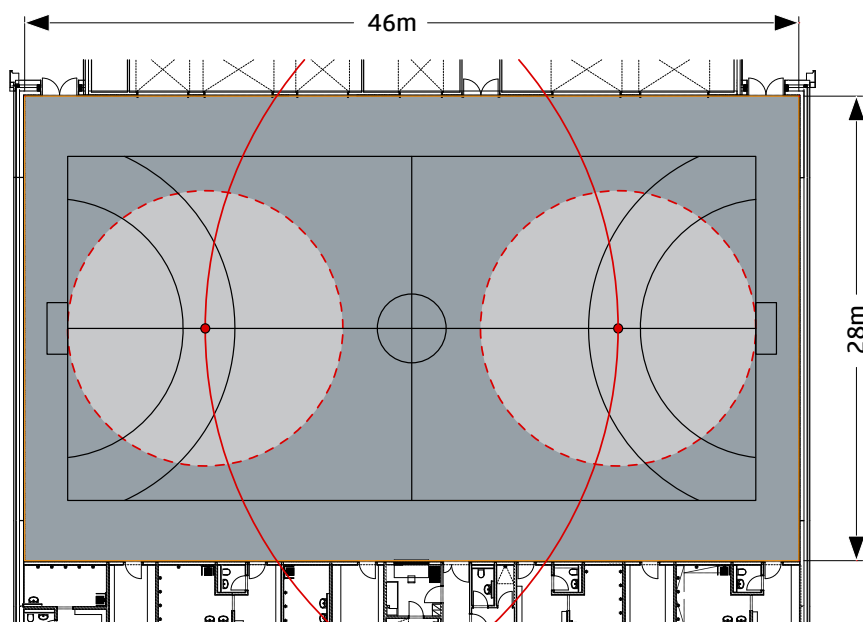
■ Gamma tipo „PD4“



- trasversale Ø 24 m
 - - - frontale Ø 8 m
 - posizione fissa Ø 6,4 m
- con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di pianificazione pallamano piccolo campo da gioco / tennis con PD4



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 6,00 m -
8,00 m

Descrizione dell'applicazione:

Una palestra deve essere dotata di un sistema di controllo dell'illuminazione in funzione della presenza. Le unità devono essere montate a soffitto.

Dati oggetto:

Tipo: Palestra con piccolo campo da gioco

Dimensioni sala:

L 46,00 x B 28,00 m

Altezza del locale: 6,00 - 8,00 m,
pavimento riflettente

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

1 pc. Dispositivo slave LUXOMAT® PD4

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

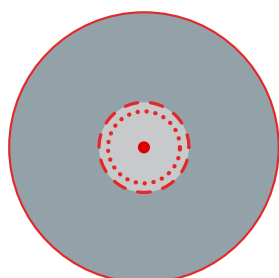
Circuito di collegamento:

Modo master (vedi schema elettrico PD4-M-1C);

È possibile anche il funzionamento master/slave.

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio.

Gamma tipo „PD4“

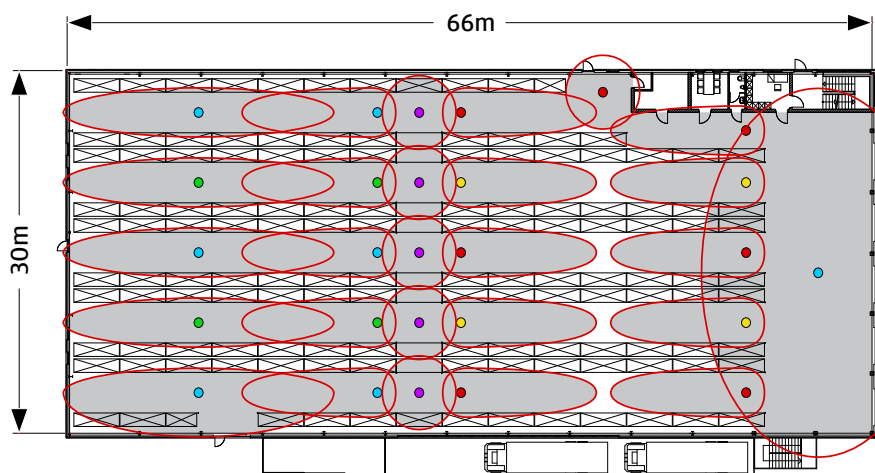


| | | |
|-------|-----------------|---------|
| — | trasversale | Ø 24 m |
| - - - | frontale | Ø 8 m |
| | posizione fissa | Ø 6,4 m |

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di
rilevamento cambia a seconda
dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di un magazzino a scaffalature alte con PD4-GH e PD9-GH



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1-3
- Apparecchi del gruppo 4-7
- Apparecchi del gruppo 8-9
- Apparecchi del gruppo 10-11
- Apparecchi del gruppo 12

Altezza di montaggio = 10,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un magazzino, la luce deve essere accesa automaticamente dai rivelatori di presenza. Ogni corridoio del rack deve essere monitorato e commutato individualmente in modo da non sprecare inutilmente energia.

Definizioni:

Per un rilevamento ottimale, un rivelatore PD4-GH è montato ad ogni estremità del corridoio nei corridoi degli scaffali, che sono aperti su entrambi i lati. Un rivelatore PD4-GH è posizionato all'estremità aperta dei corridoi aperti su un lato e un secondo al centro.

Le lenti alle estremità della testa sono coperte con piastre di copertura verso il corridoio principale per evitare un'errata commutazione.

Il gruppo di apparecchi nel corridoio è controllato da rivelatori PD9.

Dati oggetto:

Tipo: Magazzino ad alta baia con luce diurna

Dimensioni dei cuscinetti:

L 66,00 x B 30,00m

Altezza del locale: 10,00 m

Illuminazione:

12 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

11 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD4-GH

10 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4-GH

1 pc. Dispositivo master PD9-GH

5 pezzi. Dispositivi slave PD9-GH

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: > 5 min

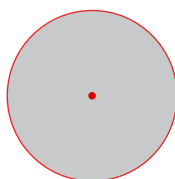
Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave per gruppi di apparecchi nei singoli corridoi e passaggi degli scaffali (vedi schemi di collegamento PD4-M-1C-GH e PD9-M-1C-1C-GH)

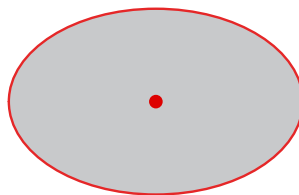
Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio della zona del suo gruppo di apparecchi d'illuminazione.

Gamma tipo „PD9-GH“

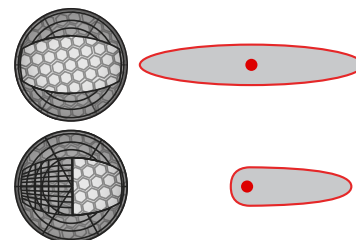


trasversale Ø 6 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Gamma tipo „PD4-GH“



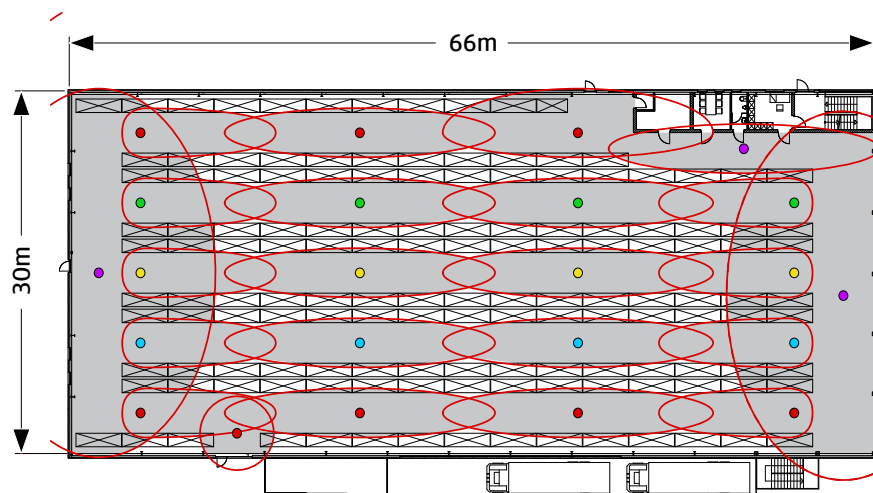
trasversale / frontale Ø 30 m
con altezza di montaggio 14,00 m - 16,00 m



Il campo di rilevamento può essere adattato in modo ottimale per mezzo di lamelle di copertura.

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di un magazzino a scaffalature 2 alte con PD4-GH e PD9-GH



Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1-2
 ● Apparecchi del gruppo 3
 ● Apparecchi del gruppo 4
 ● Apparecchi del gruppo 5
 ● Apparecchi del gruppo 6-7

Altezza di montaggio = 10,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un magazzino, tutte le aree devono essere monitorate con rilevatori di presenza e la luce si accende automaticamente. Ogni corsia di scaffale deve essere monitorata individualmente e commutata in sezioni, i corridoi principali devono essere commutati nella loro interezza. I rilevatori devono essere montati a soffitto.

Definizioni:

Per evitare cambi di marcia non corretti nei corridoi quando si utilizza la corsia principale, i rilevatori alle estremità frontali dei corridoi su questo lato dovrebbero essere provvisti di lamelle di copertura.

Dati oggetto:

Tipo: Magazzino ad alta baia con luce diurna

Dimensioni dei cuscinetti:

L 66,00 x B 30,00 m

Altezza del locale: 10,00 m

Illuminazione:

7 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

22 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT®

PD4-GH

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT®

PD9-GH

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: > 5 min

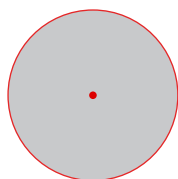
Soglia di accensione R1: 500 Lux o

singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave per gruppi di apparecchi (vedi schemi di collegamento PD4-M-1C-GH e PD9-M-1C-1C-GH)

Gamma tipo „PD9-GH“

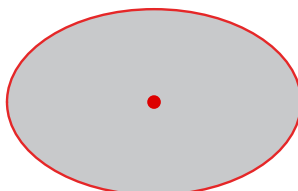


trasversale

Ø 6 m

con altezza di montaggio 2,50 m

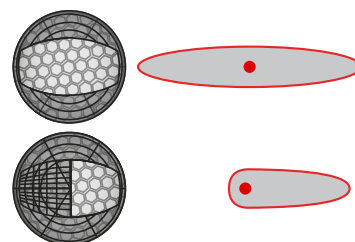
Gamma tipo „PD4-GH“



trasversale /
frontale

Ø 30 m

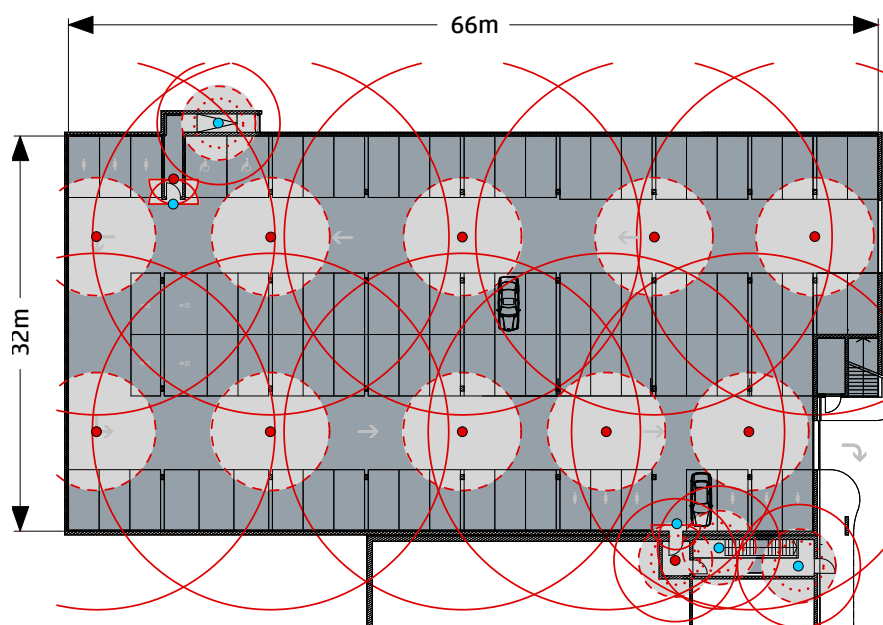
con altezza di montaggio 14,00 m - 16,00 m



Il campo di rilevamento può essere adattato in modo ottimale per mezzo di lamelle di copertura.

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di un parcheggio sotterraneo con PD4 e PD2



Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1
 ● Apparecchi del gruppo 2-3

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un parcheggio sotterraneo, il miglior monitoraggio possibile delle aree di ingresso al parcheggio sotterraneo e dei passaggi principali dovrebbe essere effettuato con il minor numero possibile di rilevatori di movimento. I „punti morti“ in alcune parti del garage devono essere verificati e considerati nel tempo di ritardo da impostare.

■ Definizioni:

Le aree di accesso sono dotate di due rilevatori, la cui area di rilevamento è limitata alle porte per mezzo di lamelle di copertura. I rilevatori appartengono al gruppo di illuminazione dall'altro lato della porta.

In questo modo, la luce viene commutata in anticipo nella direzione del movimento.

■ Dati oggetto:

Tipo: Parcheggio sotterraneo senza luce diurna

Dimensioni garage:

L 66,00 x B 32,00 m

Altezza del locale: 3,00 m

■ Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi separati con ECG

■ Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD2

5 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD2

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

9 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min

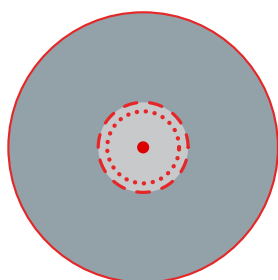
Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

■ Circuito di collegamento:

Collegamento in parallelo per gruppo di apparecchi (vedi schemi di collegamento PD2-M-2C e PD4-M-2C)

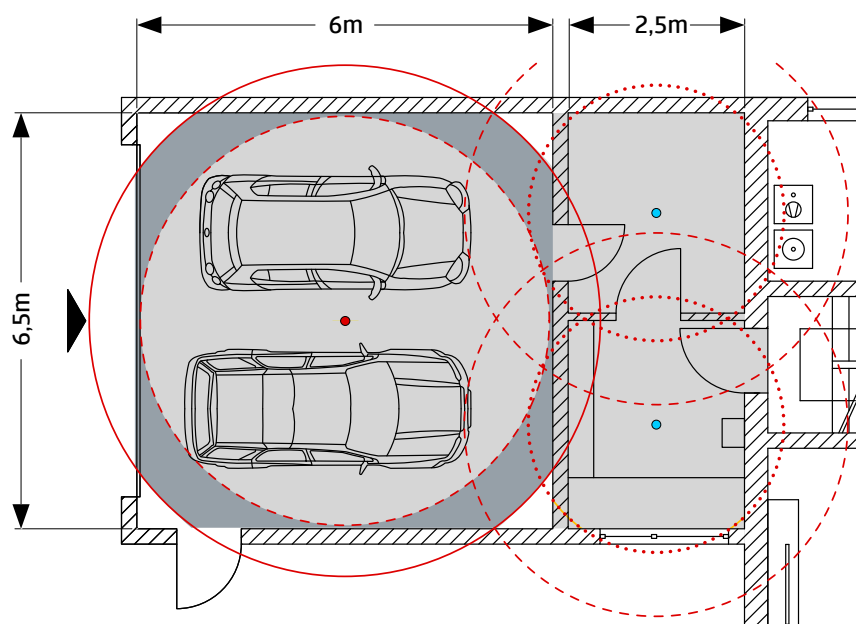
■ Gamma tipo „PD4“



— trasversale Ø 24 m
 - - - frontale Ø 8 m
 posizione fissa Ø 6,4 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di un garage singolo con PD4N e PD3N



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1
● Apparecchi del gruppo 2
Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

In un garage privato, l'illuminazione deve essere controllata automaticamente da rilevatori di movimento.

I rilevatori di movimento devono essere montati a soffitto.

Dati oggetto:

Tipo: Garage privato senza luce diurna

Dimensioni garage:

L 6,00 x B 6,50 m

Altezza del locale: 2,50 m

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi separati con ECG

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4N

2 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD3N

Impostazione del dispositivo master:

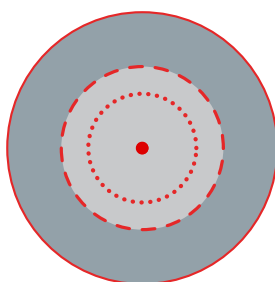
Tempo di ritardo: 4 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo „Sole“)

Circuito di collegamento:

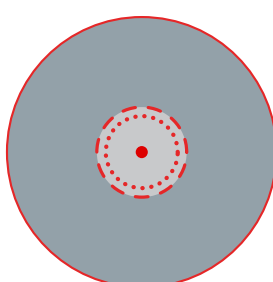
Funzionamento standard (vedi schemi di collegamento PD3N-1C e PD4N-1C)

Gamma tipo „PD3N“



— trasversale Ø 10 m
- - - frontale Ø 6 m
..... posizione fissa Ø 4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

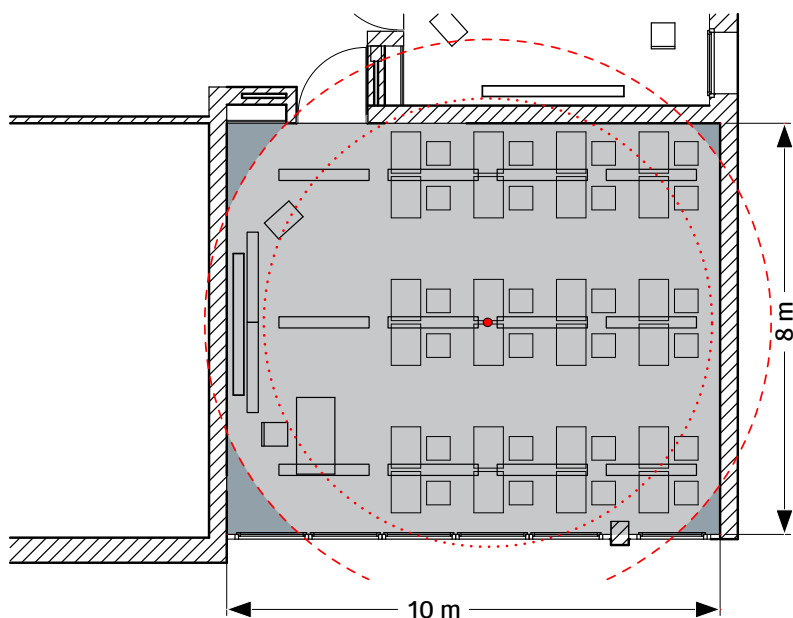
Gamma tipo „PD4N“



— trasversale Ø 24 m
- - - frontale Ø 8 m
..... posizione fissa Ø 6,4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di pianificazione in classe PD4



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un'aula, l'illuminazione deve essere controllata in base alla presenza e alla luce diurna. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. Il rivelatore di presenza deve essere montato a soffitto.

■ Dati oggetto:

Tipo: Aula con luce diurna
Dimensioni della sala:
L 10,00 x B 8,00 m
Altezza del locale: 3,00 m

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

■ Impostazione del dispositivo master:

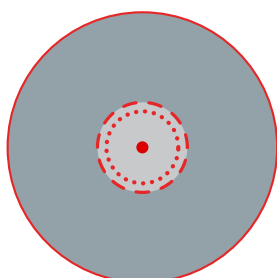
Tempo di ritardo: mind. 5 min

Soglia di accensione: 500 Lux o singolarmente con telecomando

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento master (vedi schema di collegamento PD4-M-1C)

■ Gamma tipo „PD4“

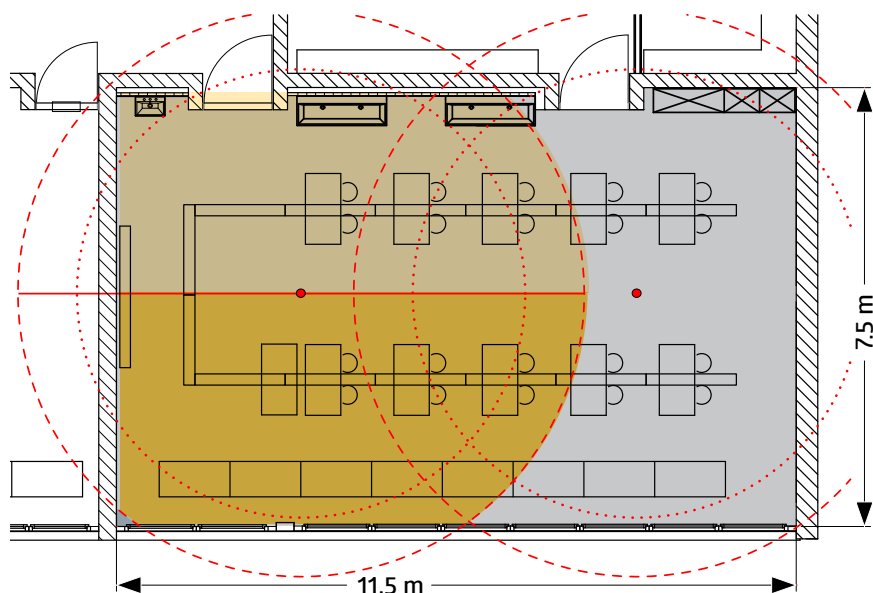


| | | |
|-------|-----------------|---------|
| — | trasversale | Ø 24 m |
| - - - | frontale | Ø 8 m |
| | posizione fissa | Ø 6,4 m |

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di pianificazione in classe PD4-DUO



■ Sensore di luce 1
■ Sensore di luce 2

Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un'aula, l'illuminazione deve essere controllata in base alla presenza e alla luce diurna. La differenza di luminosità tra il lato del locale verso la parete e il lato del locale verso la finestra deve essere compensata. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. Il rivelatore di presenza deve essere montato a soffitto.

■ Definizioni:

Ogni fascia di luce in classe è un gruppo di apparecchi di illuminazione. Il PD4-DUO ha due sensori di luce indipendenti. Può così controllare due gruppi di illuminazione con valori di luminosità diversi, compensando così le differenze di luminosità nella stanza.

■ Dati oggetto:

Tipo: Aula con un lato finestra

Dimensioni della sala:

L 11,50 x B 7,50 m

Altezza del locale: 3,00 m

■ Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4-DUO

1 pc. Dispositivo slave LUXOMAT® PD4

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

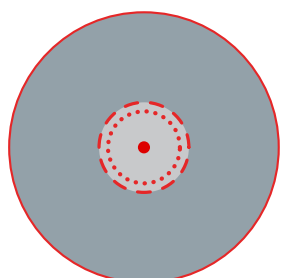
Tempo di ritardo R2: mind. 5 min

Soglia di accensione R2: 500 Lux o singolarmente con telecomando

■ Circuito di collegamento:

Circuito master/slave con comando a pulsante opzionale (vedi schemi di cablaggio PD4-M-2C-DUO)

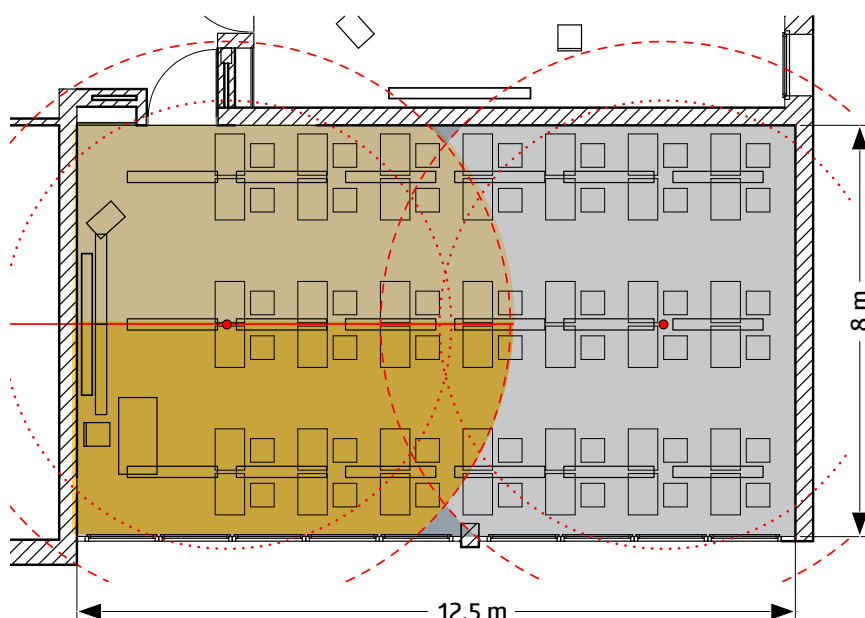
■ Gamma tipo „PD4-DUO“



— trasversale Ø 24 m
- - - frontale Ø 8 m
..... posizione fissa Ø 6,4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di pianificazione in classe PD4-DAA4G



■ Sensore di luce 1
■ Sensore di luce 2

Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un'aula scolastica con una finestra frontale, tre fasce luminose e illuminazione separata della lavagna, l'illuminazione deve essere controllata in base alla presenza e alla luce diurna. La differenza di luminosità tra la parete e i lati della finestra deve essere compensata in modo che la stessa luminosità prevalga sulla scrivania di ogni allievo. Inoltre, l'impianto di climatizzazione deve essere attivato in base alla presenza.

■ Definizioni:

Con il PD4-DAAA4G, i tre lucernari della sala possono essere utilizzati come gruppi DALI individuali. I valori di offset vengono utilizzati per compensare la luminosità. L'illuminazione del pannello può essere commutata come quarto gruppo DALI. Inoltre, l'impianto di climatiz-

zazione viene controllato automaticamente tramite un canale relè. Nonostante il controllo automatico, lo stato di commutazione attuale può essere ignorato manualmente tramite un pulsante o un'applicazione di controllo remoto.

Dati oggetto:

Tipo: Aula con un lato finestra

Dimensioni della sala:

L 12,50 x B 8,00 m

Altezza del locale: 3,00 m

■ Illuminazione:

4 gruppi DALI con ECG

1 canale relè per il condizionamento dell'aria

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT®
PD4-DAA4G

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT®
PD4-DAA4G

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo DALI-Gruppo 1-4: > 5 min

Soglia di accensione: DA1 - DA4: 500 Lux

Illuminazione principale: completamente
automatica (gruppo DALI 1-3)

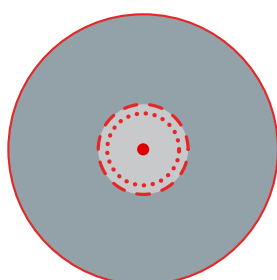
Illuminazione lavagna: semiautomatica
(gruppo DALI 4)

Tempo di ritardo HKL: 15 min

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schemi di
collegamento PD4-M-DAA4G)

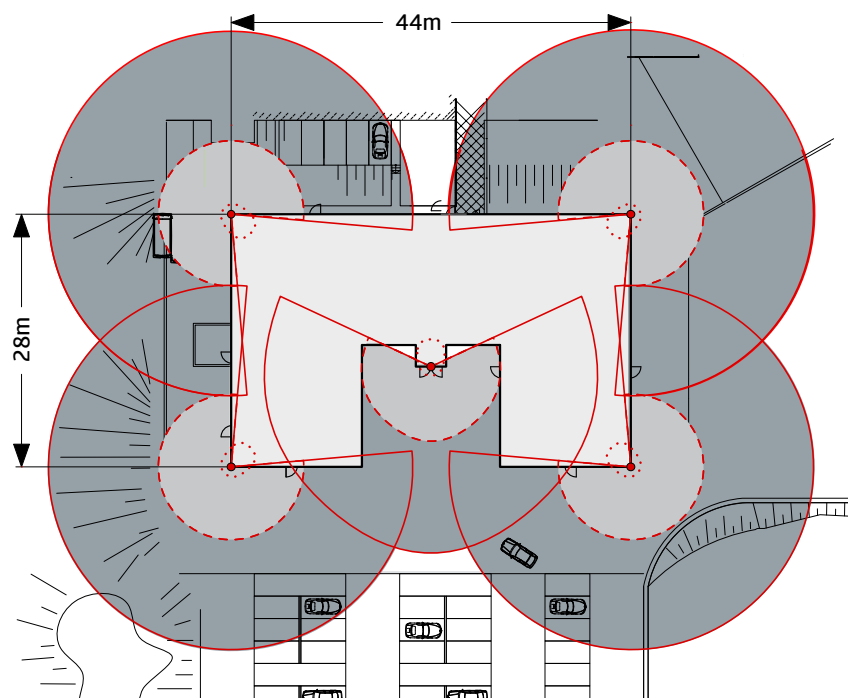
■ Gamma tipo „PD4-DAA4G“



— trasversale Ø 24 m
- - - frontale Ø 8 m
... posizione fissa Ø 6,4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

**Si prega di notare che l'area di
rilevamento cambia a seconda
dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!**

Esempio di progettazione di un edificio con RC-plus next N



Rivelatore per
● **Apparecchi del gruppo 1**

Altezza di montaggio = 2,50 m

■ Descrizione dell'applicazione:

Nell'area esterna di un edificio per uffici, l'illuminazione deve essere attivata in modo affidabile da rivelatori di movimento. Il minor numero possibile di rivelatori dovrebbe essere necessario per coprire l'intera area.

■ Definizioni:

È necessario assicurarsi che i rivelatori di movimento siano sempre montati lateralmente alla direzione di movimento o di persone o veicoli. Se ci si avvicina frontalmente al rivelatore il raggio d'azione si riduce notevolmente. L'RC-plus next N è disponibile con campo di rilevamento di 130°, 180° o 280°.

■ Dati oggetto:

Tipo: Edificio per uffici esterno
Dimensioni edificio:
L 44,00 x B 28,00 m
Altezza piano: 3,00 m

■ Illuminazione:

1 Apparecchi del gruppo

■ Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi LUXOMAT®
RC-plus next N 280
1 pc. Dispositivo LUXOMAT®
RC-plus next N 230

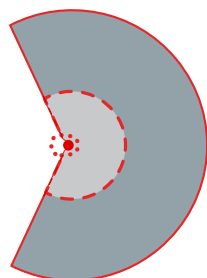
■ Impostazione del dispositivo:

Tempo di ritardo: 4 min
Soglia di accensione: crepuscolo avanzato (simbolo „luna scura“)

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schema elettrico RC-plus next N) o collegamento in parallelo con monitoraggio L.

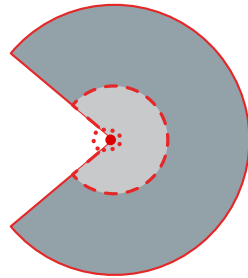
■ Gamma tipo „RC-plus next N 230“



— trasversale max. 20 m
- - - frontale max. 6 m
..... Protezione anti intrusione max. 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

■ Gamma tipo „RC-plus next N 280“

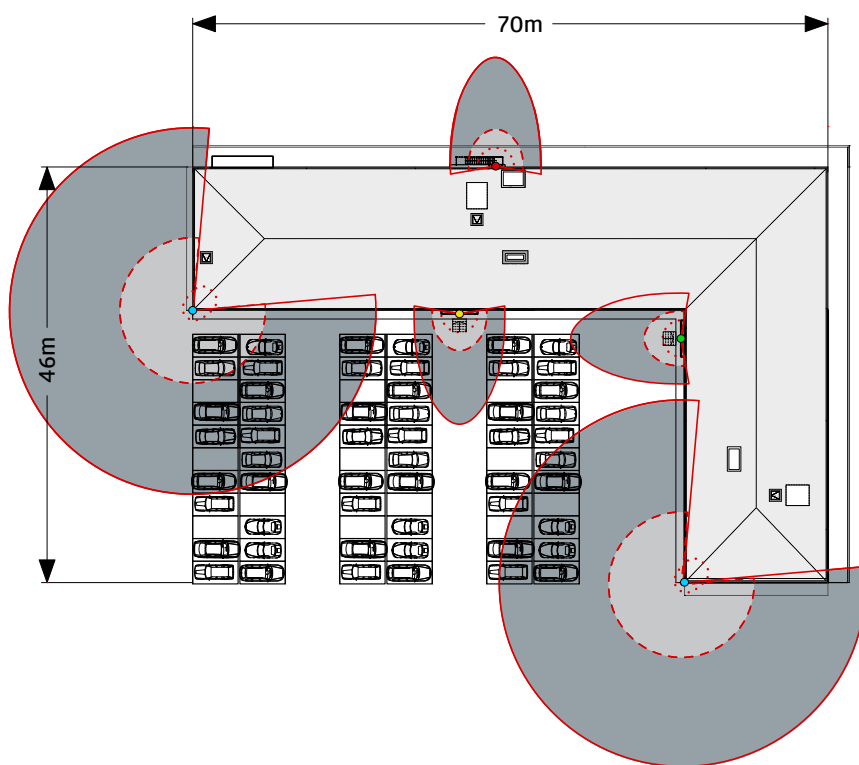


— trasversale max. 20 m
- - - frontale max. 6 m
..... Protezione anti intrusione max. 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

Esempio di progettazione di un edificio con RC-plus next N



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2-3
- Apparecchi del gruppo 4
- Apparecchi del gruppo 5

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

In un municipio, gli ingressi al parcheggio e gli ingressi dell'edificio devono essere controllati da rilevatori di movimento per accendere l'illuminazione esterna agli ingressi.

Definizioni:

È necessario assicurarsi che i rilevatori di movimento siano sempre montati lateralmente alla direzione dei movimenti o alla direzione di persone o veicoli. Se ci si avvicina frontalmente al rilevatore, il raggio d'azione si riduce notevolmente.

Dati oggetto:

Tipo: Edificio amministrativo esterno
Dimensioni edificio:
L 70,00 x B 46,00 m
Altezza piano: 3,00 m

Illuminazione:

1 Apparecchi del gruppo

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® RC-plus next N 280
3 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® LC-Click-N 200

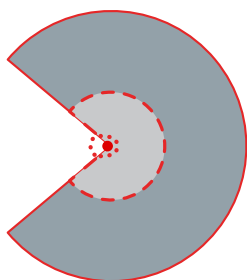
Impostazione del dispositivo:

Tempo di ritardo: 4 min
Soglia di accensione: crepuscolo avanzato (simbolo „luna scura“)

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schema elettrico RC-plus next N) o collegamento in parallelo con monitoraggio L'.

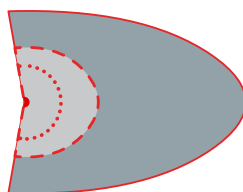
Gamma tipo „RC-plus next N 280“



| | | |
|-------|----------------------------|-----------|
| — | trasversale | max. 20 m |
| - - - | frontale | max. 6 m |
| | Protezione anti intrusione | max. 4 m |

con altezza di montaggio 2,50 m

Gamma tipo „LC-Click-N 200“



| | | |
|-------|----------------------------|-----------|
| — | trasversale | max. 12 m |
| - - - | frontale | max. 4 m |
| | Protezione anti intrusione | max. 2 m |

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

| Codice | Descrizione | Prod.gr. | Pagina |
|--------|-----------------------------------|----------|--------|
| 91001 | LC-Click-N 140 bianco | 1 | 17 |
| 91002 | LC-Click-N 200 bianco | 1 | 18 |
| 91008 | LC-plus 280 bianco | 1 | 16 |
| 91012 | LC-Click-N 200 marrone | 1 | 18 |
| 91018 | LC-plus 280 marrone | 1 | 16 |
| 91021 | LC-Click-N 140 nero | 1 | 17 |
| 91022 | LC-Click-N 200 nero | 1 | 18 |
| 91028 | LC-plus 280 nero | 1 | 16 |
| 91048 | LC-plus 280 effetto acciaio | 1 | 16 |
| 91101 | LC-Click 140 bianco | 1 | 19 |
| 91102 | LC-Click 200 bianco | 1 | 20 |
| 91121 | LC-Click 140 nero | 1 | 19 |
| 91122 | LC-Click 200 nero | 1 | 20 |
| 92113 | PD2N-LTMS-DE | 19 | 131 |
| 92119 | PD2N-LTMS-RR-DE | 19 | 132 |
| 92135 | Indoor 180-S Copertura inclusa | 19 | 149 |
| 92136 | Indoor 180-M-2C Copertura inclusa | 19 | 148 |
| 92140 | PD4-M-2C-AP | 19 | 51 |
| 92142 | PD4-S-AP | 19 | 100 |
| 92143 | PD4-M-2C-K-DE | 19 | 52 |
| 92144 | PD4N-1C-AP | 13 | 28 |
| 92148 | PD4-M-2C-DE | 19 | 51 |
| 92149 | PD4N-1C-DE | 13 | 28 |
| 92150 | PD2-M-2C-AP | 19 | 50 |
| 92151 | PD4N-1C-UP | 13 | 28 |
| 92152 | PD2-S-AP | 19 | 99 |
| 92154 | PD2-M-2C-12-48V-3A-AP | 19 | 57 |
| 92155 | PD2-M-2C-UP | 19 | 50 |
| 92156 | PD2-S-UP | 19 | 99 |
| 92158 | PD4-M-2C-DUO-AP | 19 | 55 |
| 92163 | PD4-S-UP | 19 | 100 |
| 92164 | PD2-M-2C-12-48V-3A-DE | 19 | 57 |
| 92165 | PD2-M-2C-DE | 19 | 50 |
| 92166 | PD2-S-DE | 19 | 99 |
| 92184 | PD3N-1C-DE Micro | 13 | 26 |
| 92186 | PD3N-1C-UP | 13 | 25 |
| 92188 | PD3N-2C-UP | 13 | 33 |
| 92190 | PD3N-1C-AP | 13 | 25 |
| 92196 | PD3N-1C-DE | 13 | 25 |
| 92198 | PD3N-2C-DE | 13 | 33 |
| 92219 | PD3N-1C-AP Micro | 13 | 26 |
| 92245 | PD4-M-1C-GH-AP | 19 | 42 |
| 92249 | CdS-DE | 10 | 161 |
| 92251 | PD4-M-2C-DUO-DE | 19 | 55 |
| 92252 | PD4-M-2C-DUO-UP | 19 | 55 |
| 92254 | PD4-S-DE | 19 | 100 |
| 92255 | PD4-M-2C-UP | 19 | 51 |
| 92265 | PD4-S-GH-AP | 19 | 102 |
| 92270 | PD4N-1C-K-AP | 13 | 29 |
| 92274 | PD4N-1C-K-DE | 13 | 29 |

| Codice | Descrizione | Prod.gr. | Pagina |
|--------|--|----------|--------|
| 92305 | PD2-M-2C-12-48V-RR-AP | 19 | 58 |
| 92306 | PD2-M-2C-12-48V-RR-DE | 19 | 58 |
| 92365 | CdS-R | 10 | 162 |
| 92367 | CdS-T-AP | 10 | 159 |
| 92369 | CdS-AP | 10 | 160 |
| 92440 | PD4-M-2C-K-AP | 19 | 52 |
| 92442 | PD4-S-K-AP | 19 | 101 |
| 92443 | PD4-M-2C-K-UP | 19 | 52 |
| 92444 | PD4-S-K-DE | 19 | 101 |
| 92445 | PD4-S-K-UP | 19 | 101 |
| 92480 | PD4-M-1C-K-PS-DE | 19 | 40 |
| 92485 | PD4-M-1C-K-PS-AP | 19 | 40 |
| 92550 | PD2-M-1C-AP | 19 | 37 |
| 92555 | PD2-M-1C-UP | 19 | 37 |
| 92565 | PD2-M-1C-DE | 19 | 39 |
| 92575 | PD4-M-1C-UP | 19 | 38 |
| 92576 | PD3N-1C-NO-PF-DE | 13 | 27 |
| 92580 | PD4-M-1C-AP | 19 | 38 |
| 92583 | PD11-M-1C-FLAT-DE | 19 | 48 |
| 92585 | PD4-M-1C-DE | 19 | 38 |
| 92586 | PD4-M-1C-K-DE | 19 | 39 |
| 92587 | PD4-M-1C-K-AP | 19 | 39 |
| 92591 | PD4-M-DAA4G-DE | 24 | 70 |
| 92593 | PD11-S-FLAT-DE | 19 | 108 |
| 92594 | PD11-LTMS-RR-DE | 19 | 134 |
| 92616 | Indoor 180-R-2D Copertura inclusa | 13 | 143 |
| 92621 | Indoor 180-R-11-48V-3A Copertura inclusa | 13 | 145 |
| 92622 | Indoor 180-T Copertura inclusa | 13 | 142 |
| 92623 | Indoor 180-R Copertura inclusa | 13 | 141 |
| 92650 | Indoor 180-TR Copertura inclusa | 13 | 144 |
| 92660 | Indoor 180-S Senza copertura | 19 | 149 |
| 92661 | Indoor 180-M-2C Senza copertura | 19 | 148 |
| 92664 | Indoor 180-T Senza copertura | 13 | 142 |
| 92665 | Indoor 180-R Senza copertura | 13 | 141 |
| 92666 | Indoor 180-R-11-48V-3A Senza copertura | 19 | 145 |
| 92667 | Indoor 180-R-11-48V-RR Senza copertura | 19 | 146 |
| 92668 | Indoor 180-TR Senza copertura | 13 | 144 |
| 92681 | TS-DD | 36 | 163 |
| 92700 | PICO-S-DE | 19 | 107 |
| 92709 | PD4N-LTMS-RR-DE | 19 | 133 |
| 92721 | PD4-S-DAA4G-DE | 24 | 71 |
| 92732 | PBM-DALI-LINK-4W-BLE | 38 | 85 |
| 92740 | PD4-M-3C-TRIO-AP | 19 | 56 |
| 92743 | PD4-M-DAA4G-AP | 24 | 70 |
| 92745 | PD4-M-3C-TRIO-DE | 19 | 56 |
| 92746 | PD4-M-TRIO-K-3P-DE | 19 | 41 |
| 92747 | PD4-M-TRIO-K-3P-AP | 19 | 43 |
| 92751 | PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP | 24 | 68 |

| Codice | Descrizione | Prod.gr. | Pagina |
|--------|--------------------------------------|----------|--------|
| 92756 | PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE | 24 | 68 |
| 92759 | PD4-S-DAA4G-AP | 24 | 71 |
| 92760 | PD4-M-2C-DS-DE | 19 | 53 |
| 92761 | PD4-M-2C-DS-AP | 19 | 53 |
| 92900 | PD9-M-1C-DE | 19 | 43 |
| 92902 | PD9-1C-DE | 13 | 30 |
| 92905 | PD9-S-DE | 19 | 103 |
| 92912 | PD9-M-1C-SDB-IP65-DE bianco | 19 | 45 |
| 92913 | PD9-M-1C-SDB-IP65-DE effetto acciaio | 19 | 45 |
| 92915 | PD9-S-SDB-DE | 19 | 105 |
| 92917 | PD9-DIGI | 13 | 32 |
| 92923 | PD9-M-1C-GH-DE | 19 | 44 |
| 92928 | PD9-S-GH-DE | 19 | 104 |
| 92931 | PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE | 19 | 46 |
| 92932 | PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE | 19 | 46 |
| 92933 | PD9-S-SDB-GH-DE | 19 | 106 |
| 92934 | PD9-1C-GH-DE | 13 | 31 |
| 92976 | PD9-M-2C-DE | 19 | 54 |
| 92985 | PD9-1C-12-48V-DE | 13 | 35 |
| 93068 | PD11-DALI-LINK-FLAT-DE | 38 | 81 |
| 93132 | Aleum Glow WB | 1 | 21 |
| 93134 | Aleum Glow AD | 1 | 21 |
| 93159 | PICO-N-M-1C-DE | 19 | 47 |
| 93210 | PD9-SH-24V-LED bianco | 19 | 135 |
| 93211 | PD9-SH-24V bianco | 19 | 135 |
| 93321 | RC-plus next N 130 bianco | 1 | 13 |
| 93323 | RC-plus next N 130 nero | 1 | 13 |
| 93324 | RC-plus next N 130 marrone | 1 | 13 |
| 93331 | RC-plus next N 230 bianco | 1 | 14 |
| 93333 | RC-plus next N 230 nero | 1 | 14 |
| 93334 | RC-plus next N 230 marrone | 1 | 14 |
| 93341 | RC-plus next N 280 bianco | 1 | 15 |
| 93343 | RC-plus next N 280 nero | 1 | 15 |
| 93344 | RC-plus next N 280 marrone | 1 | 15 |
| 93346 | RC-plus next N 230 effetto acciaio | 1 | 14 |
| 93354 | PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB | 39 | 96 |
| 93358 | PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB | 39 | 96 |
| 93377 | PD4N-DALI-LINK | 38 | 82 |
| 93396 | PBM-DALI-LINK-4W bianco | 38 | 86 |
| 93452 | PD2N-M-DACO DALI-2 | 24 | 61 |
| 93455 | PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | 24 | 66 |
| 93459 | PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 | 24 | 65 |
| 93460 | PD4N-M-DACO DALI-2 | 24 | 62 |
| 93463 | PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | 24 | 67 |
| 93469 | PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2 | 24 | 63 |
| 93470 | PD9N-M-DACO DALI-2 | 24 | 64 |
| 93473 | PD4N-CAS DALI-2 | 24 | 76 |
| 93474 | PD4N-CAS | 24 | 75 |
| 93476 | PD2N-CAS DALI-2 | 24 | 78 |
| 93477 | PD2N-CAS | 24 | 77 |

| Codice | Descrizione | Prod.gr. | Pagina |
|--------|---------------------------------------|----------|--------|
| 93478 | PD4-CAS2-GH DALI-2 | 24 | 74 |
| 93479 | PD4-CAS2-GH | 24 | 73 |
| 93484 | PD4-M-HCL2-DE | 24 | 69 |
| 93485 | PD4-M-HCL2-AP | 24 | 69 |
| 93508 | PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB | 23 | 111 |
| 93509 | PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB | 23 | 111 |
| 93510 | PD2N-KNXs-ST-DE | 23 | 122 |
| 93511 | PD2N-KNXs-ST-UP | 23 | 122 |
| 93512 | PD2N-KNXs-DX-DE | 23 | 113 |
| 93513 | PD2N-KNXs-DX-UP | 23 | 113 |
| 93514 | PD4N-KNXs-ST-DE | 23 | 123 |
| 93515 | PD4N-KNXs-ST-UP | 23 | 123 |
| 93516 | PD4N-KNXs-DX-DE | 23 | 114 |
| 93517 | PD4N-KNXs-DX-UP | 23 | 114 |
| 93518 | PD4N-KNXs-GH-DX-AP | 23 | 119 |
| 93520 | PD9-KNXs-DX-DE | 23 | 117 |
| 93521 | PD9-KNXs-GH-DX-DE | 23 | 118 |
| 93522 | PD11-KNXs-FLAT-ST-DE | 23 | 124 |
| 93523 | PD11-KNXs-FLAT-DX-DE | 23 | 115 |
| 93524 | Indoor 180-KNXs-ST Senza copertura | 23 | 125 |
| 93525 | Indoor 180-KNXs-DX Senza copertura | 23 | 116 |
| 93527 | RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 bianco | 23 | 121 |
| 93528 | RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 nero | 23 | 121 |
| 93529 | PICO-KNXs-DX-DE | 23 | 120 |
| 93530 | PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE | 23 | 112 |
| 93531 | PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP | 23 | 112 |
| 93533 | PD2N-KNXs-BA-DE | 23 | 127 |
| 93534 | PD2N-KNXs-BA-UP | 23 | 127 |
| 93535 | PD4N-KNXs-BA-DE | 23 | 128 |
| 93536 | PD4N-KNXs-BA-UP | 23 | 128 |
| 93539 | PICO-KNXs-ST-DE | 23 | 126 |
| 93540 | Indoor 180-BMS DALI-2 Senza copertura | 37 | 94 |
| 93541 | LC-Mini 120-BMS DALI-2 bianco | 37 | 95 |
| 93542 | PD11-BMS-FLAT-DE DALI-2 | 37 | 93 |
| 93543 | PD2N-BMS-DE DALI-2 | 37 | 89 |
| 93544 | PD2N-BMS-UP DALI-2 | 37 | 89 |
| 93545 | PD4-BMS-GH-AP DALI-2 | 37 | 91 |
| 93546 | PD4N-BMS DALI-2 | 37 | 90 |
| 93547 | PICO-BMS DALI-2 | 37 | 92 |
| 93580 | PD2N-RF-KNXs-DX-DE | 23 | 129 |
| 93845 | PD4-DALI-LINK-GH-AP | 38 | 83 |
| 93908 | PICO-DALI-LINK-DE | 38 | 84 |
| 94055 | PD2N-M-1C-LED-DE | 19 | 49 |
| 94325 | Indoor 140-L Senza copertura | 13 | 147 |
| 94328 | Indoor 140-L Copertura inclusa | 13 | 147 |
| 94401 | HF-MD1 bianco | 27 | 153 |
| 94402 | HF-MD2-AP | 27 | 154 |
| 94417 | HF-MD1 ESL bianco | 27 | 153 |
| 94431 | HF-H-MD1 Standard bianco | 27 | 155 |

B.E.G.

Feel comfortable in your building



■ Filiali e agenzie commerciali

B.E.G.

B.E.G. Italia s.r.l.
Viale Brianza 181
I-20092 Cinisello Balsamo MI
T +39 0249795563
Assistenza Tecnica
T +39 0249766274

info@beg-luxomat.it
beg-luxomat.com