

B.E.G.

The lighting control professionals

IT



CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA



beg-luxomat.com/it

Avete bisogno di ulteriori informazioni?

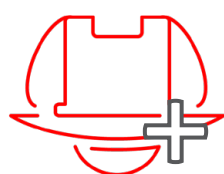
Venite a trovarci online!

I nostri servizi di progettazione, sviluppo, consulenza e tutti i servizi orientati al cliente sono efficienti, così come i nostri prodotti di alta qualità.

L'intera gamma di prodotti vi aspetta sul nostro sito web per i vostri progetti.

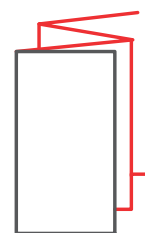
Preferite prima essere consigliati? Non c'è problema. Non esitate a contattarci! Saremo lieti di ascoltarvi.

www.beg-luxomat.com



Gli accessori

Trovate l'accessorio giusto per la vostra applicazione: telecomandi, basi, palpebre di copertura e griglie di protezione per le lenti, etc.

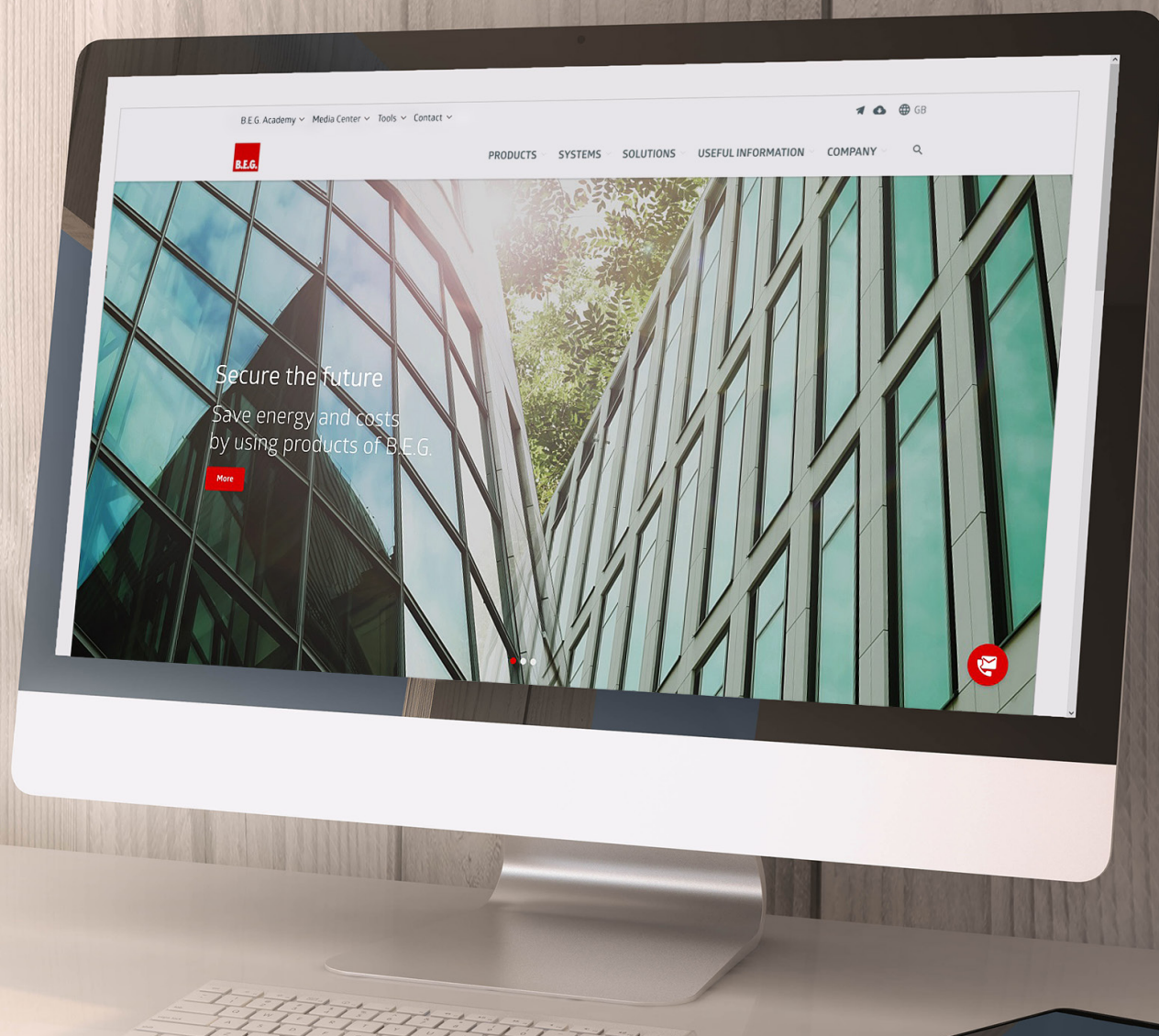


Istruzioni

Trovate le istruzioni per i dispositivi on

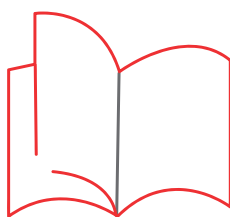
**Siete alla ricerca di uno specialista nella tecnologia dei sistemi per edifici?
Contattateci, saremo lieti di essere al vostro servizio!**

Telefon +39 02 49 76 62 74 | E-Mail progetti@beg-luxomat.it



ni per l'uso

ruzioni per l'uso di tutti i
line da scaricare.



Cataloghi online

Desiderate avere una panoramica più det-
tagliata della nostra gamma di prodotti?
Tutte le pubblicazioni cartacee sono dispo-
nibili per il download.

■ ■ ■ www.beg-luxomat.com/it ■ ■ ■





B.E.G. – un'azienda innovativa con 45 anni di esperienza

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 40 anni ha sposato il concetto di qualità e innovazione. Fin dall'inizio l'attenzione del nostro team è stato quello di soddisfare i clienti. La gamma dei prodotti B.E.G. è suddivisa in sei linee di prodotto: LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT®net, SAFETYLUX®, CHRONOLUX® e SMARTHOME®. B.E.G. offre ai clienti un'ampia gamma di prodotti, sistemi, soluzioni personalizzate di qualità eccezionale e un servizio personalizzato.

1975

Il primo passo è stato lo sviluppo e la produzione di apparecchi di emergenza. Di lì a poco è subentrata la produzione di sistemi completi per la gestione degli impianti di illuminazione di emergenza. Oggi B.E.G. ha ancora l'illuminazione di emergenza nella sua gamma, ma dotata di tecnologia LED.

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 B.E.G. ha prodotto molte generazioni di rilevatori di movimento che sono da sempre il punto di riferimento dell'azienda. La rapida crescita della domanda di automatizzazione degli impianti e il conseguente aumento della domanda di prodotti di controllo intelligenti hanno portato al continuo sviluppo rilevatori dipendenti dalla luce del giorno e dalla presenza. L'installazione di rilevatori di presenza è legata non solo dalla comodità ma anche alla esigenza di ridurre i costi di energia e, allo stesso tempo, salvaguardare l'ambiente.

2007

Su un terreno di circa 40 mila m quadrati, a Lindlar, è stato inaugurato in nuovo centro logistico e distributivo Europeo con annesse strutture dedicate alla alla produzione, alla ricerca e allo sviluppo. Dopo 4 anni il centro logistico è stato ulteriormente ampliato per soddisfare l'aumento delle richieste.

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).

2017

Il vecchio edificio diventa un centro di ricerca e sviluppo con un laboratorio luce interno. Da qualche tempo, B.E.G. si concentra sullo sviluppo di prodotti per interconnessione di rete nei sistemi BUS (ad es. DALI, LON, KNX). Grazie a questo nuovo centro di ricerca e sviluppo, B.E.G. è in grado di soddisfare i

INDICE

LUXOMAT®

Rilevatori di movimento per aree esterne.....	5-9
Rilevatore di movimento a soffitto per aree interne.....	10-17
Interruttore crepuscolare.....	18-21
Rilevatori di presenza per aree interne.....	22-37

LUXOMAT® net

Dispositivi DALI	38-50
Dispositivi KNX.....	51-56

LUXOMATIC®

Illuminazione.....	57-65
--------------------	-------

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

	Distanza di rilevamento
	Angolo di rilevamento
	Autoconsumo
	Classe energetica
	Rilevatori radar
	Telecomandabile
	Controllabile a distanza, bidirezionale
	Classe / Grado protezione I
	Classe / Grado protezione II
	Classe / Grado protezione III
	Microfono
	Alimentazione

SIMBOLOGIA DELLE VERSIONI

AP	Installazione Plafone
DE	Installazione Controsoffitto
UP	Installazione Semincasso

Le illustrazioni del presente catalogo relative al design, alle dimensioni e ai colori dei dispositivi non sono vincolanti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alla tecnologia e al design al fine di migliorare il prodotto, così come eventuali errori.

Rilevatori di movimento per aree esterne

Fornire luce dove serve

Tornare a casa in sicurezza su sentieri illuminati: non è sempre stato così sicuro. Oggi i rilevatori di movimento sono presenti su ogni parete della casa. Con i nostri rilevatori da esterno B.E.G. LUXOMAT® RC-plus next N o LC-plus 280 avrete sicurezza e una qualità in continua evoluzione grazie alla nostra esperienza e alle richieste dei clienti.

I nostri rilevatori di movimento B.E.G. di alta qualità offrono diverse opzioni di regolazione. La testa a sfera è mobile per garantire un allineamento ottimale. Il campo di rilevamento può essere limitato personalmente mediante palpebre di limitazione alle fonti di interferenza, come per esempio una strada trafficata. Gli elementi per la regolazione meccanica del campo e i potenziometri per la regolazione crepuscolare e temporale sono situati sul lato inferiore del sensore. Queste funzioni aggiuntive possono essere impostate e regolate in modo ancora più comodo in qualsiasi momento con i telecomandi disponibili in aggiunta o con l'app gratuita B.E.G. One e un adattatore BLE/IR tramite smartphone.



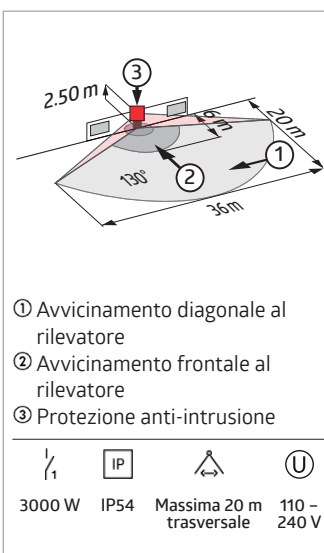
Rilevatori di movimento per applicazioni esterne



LUXOMAT® RC-plus next N 130



- 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 funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuali possibili 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



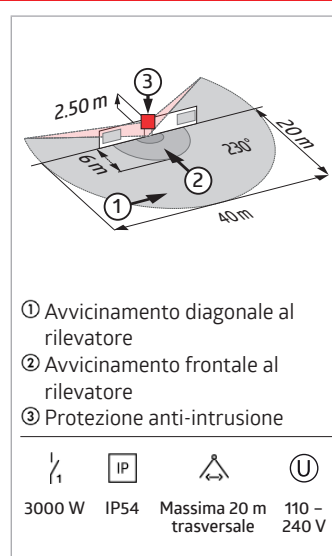
Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 130	bianco opaco, simile a RAL9010	93321
RC-plus next N 130	nero opaco, simile a RAL9005	93323
RC-plus next N 130	marrone opaco, simile a RAL8014	93324



LUXOMAT® RC-plus next N 230



- 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 funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuali possibili 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



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

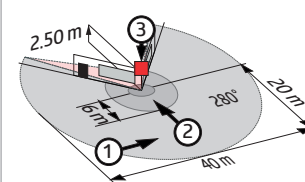
Rilevatori di movimento per applicazioni esterne



LUXOMAT® RC-plus next N 280



- 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 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
- Base 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



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

3000 W
 IP54
 Massima 20 m trasversale
 110 - 240 V

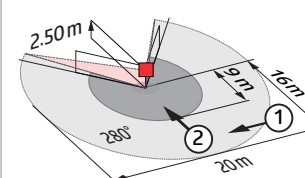
Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 280	bianco opaco, simile a RAL9010	93341
RC-plus next N 280	nero opaco, simile a RAL9005	93343
RC-plus next N 280	marrone opaco, simile a RAL8014	93344



LUXOMAT® LC-plus 280



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



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

2000 W
 IP54
 Massima 16 m trasversale
 110 - 240 V

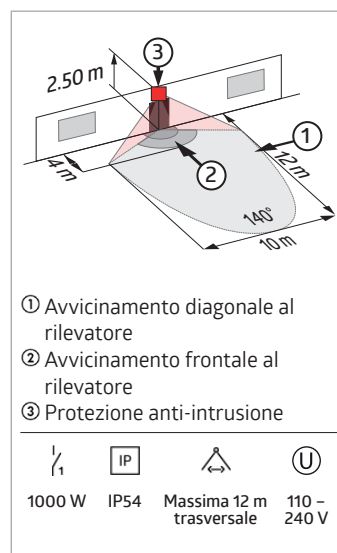
Descrizione	Colore	Codice
LC-plus 280	bianco opaco, simile a RAL9010	91008
LC-plus 280	marrone opaco, simile a RAL8014	91018
LC-plus 280	nero opaco, simile a RAL9005	91028
LC-plus 280	effetto acciaio opaco, simile a RAL9022	91048

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

LUXOMAT® LC-Click-N 140



- 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

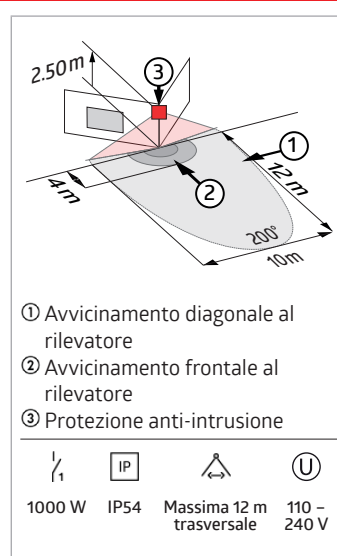


Descrizione	Colore	Codice
LC-Click-N 140	bianco opaco, simile a RAL9010	91001
LC-Click-N 140	nero opaco, simile a RAL9005	91021

LUXOMAT® LC-Click-N 200



- 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



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

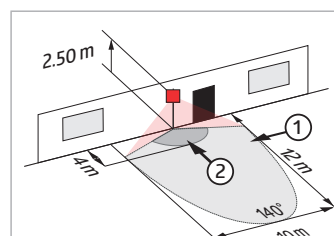
Rilevatori di movimento per applicazioni esterne



LUXOMAT® LC-Click 140



- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 140°
- Testa sensore ruotante
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
② Avvicinamento frontale al rilevatore

1000 W IP44 Massima 12 m trasversale 110 – 240 V

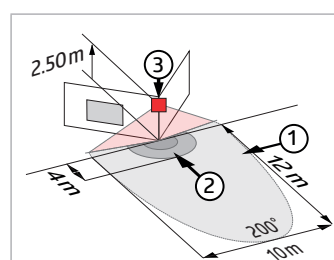
Descrizione	Colore	Codice
LC-Click 140	bianco opaco, simile a RAL9010	91101
LC-Click 140	nero opaco, simile a RAL9005	91121



LUXOMAT® LC-Click 200



- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 200°
- Testa sensore ruotante
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
② Avvicinamento frontale al rilevatore

1000 W IP44 Massima 12 m trasversale 110 – 240 V

Descrizione	Colore	Codice
LC-Click 200	bianco opaco, simile a RAL9010	91102
LC-Click 200	nero opaco, simile a RAL9005	91122



Rilevatore di movimento a soffitto per aree interne

Illuminazione non appena si entra in un
corridoio, in una scala o in una cantina.

Il funzionamento continuo di una fonte di luce e la ricerca dell'interruttore al buio non sono più necessari quando i rilevatori di movimento per interni forniscono illuminazione e sicurezza. Il sensore di movimento rileva in modo affidabile le fonti di calore in movimento all'interno del suo campo di azione. Quindi accende la luce in base alla luminosità dell'ambiente. Quando scade il tempo di follow up preimpostato, se non registra nessun movimento, il rilevatore si spegne. In questo modo si riduce il consumo energetico dell'edificio, in alcuni casi in modo considerevole, e si consente agli utenti di tenere mani e testa libere per altre attività.

I nostri rilevatori sono di tipo PIR (passive infrared detector), il che significa che non emettono radiazioni, ma rilevano un cambiamento in presenza di sorgenti infrarosse, come il corpo umano.



Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® PD3N-1C



- 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

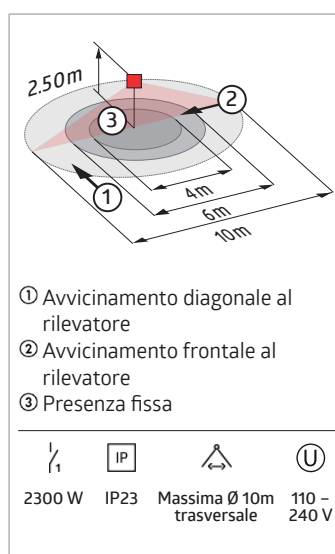


Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92196
PD3N-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92190

LUXOMAT® PD3N-1C Micro



- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-DE Micro	bianco opaco, simile a RAL9010	92184
PD3N-1C-AP Micro	bianco opaco, simile a RAL9010	92219

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® PD3N-1C-NO-PF



- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-NO-PF-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92576

LUXOMAT® PD3-1C



- Rilevatore di movimento a soffitto
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Relè di potenza per lampade a prestazioni elevate
- Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Funzionamento a impulsi di serie (campanello)



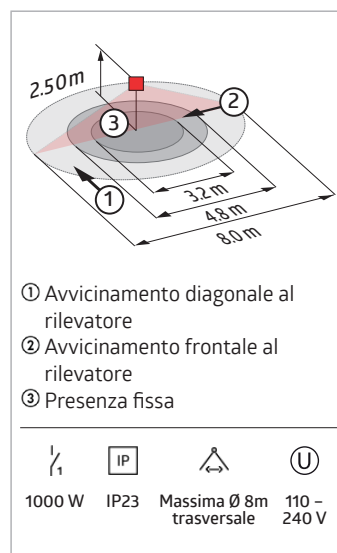
Descrizione	Colore	Codice
PD3-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92197
PD3-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92194

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® BL2



- Rilevatore di movimento a soffitto per interni con area di rilevamento a 360°
- Per installazione in controsoffitti
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Semplice programmazione tramite telecomando (opzionale)
- Funzioni base per applicazioni normali
- Con le impostazioni di fabbrica per la messa in servizio immediata
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Impostazione di fabbrica: sensibilità di rilevamento alta, tempo di ritardo 10 min, soglia di accensione 500 lux

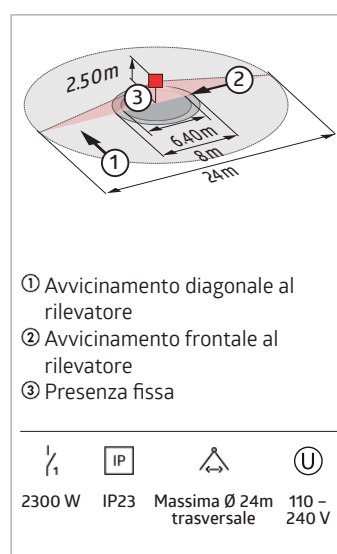


Descrizione	Colore	Codice
BL2-DE	bianco	93317

LUXOMAT® PD4N-1C



- 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



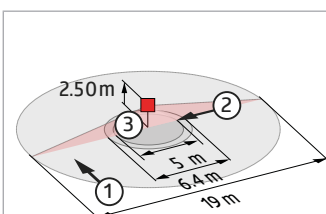
Descrizione	Colore	Codice
PD4N-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92149
PD4N-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92144

Rilevatori di movimento per interni




LUXOMAT® BL4-DE



- Rilevatore di movimento a soffitto per interni con area di rilevamento a 360°
- Per installazione in controsoffitti
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Accensione e spegnimento manuali possibili tramite pulsante esterno
- Semplice programmazione tramite telecomando (opzionale)
- Funzioni base per applicazioni normali
- Impostazioni di fabbrica per la messa in servizio immediata
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Impostazione di fabbrica: sensibilità di rilevamento alta, tempo di ritardo 10 min, soglia di accensione 500 lux



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

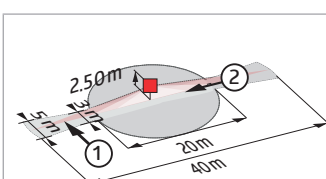
 1000 W
  IP20
  Massima Ø 19m trasversale
  110 - 240 V

Descrizione	Colore	Codice
BL4-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93288





LUXOMAT® PD4N-1C-K



- Rilevatore di movimento ideale per lunghi corridoi 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
- 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



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

 2300 W
  IP23
  Massima 40 m x 5 m trasversale
  110 - 240 V

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-1C-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92274
PD4N-1C-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92270

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® BL4-K-DE



- Rilevatore di movimento ideale per lunghi corridoi telecomandabile a distanza
- Per installazione in controsoffitti
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Semplice programmazione tramite telecomando (opzionale)
- Funzioni base per applicazioni normali
- Impostazioni di fabbrica per la messa in servizio immediata
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- Impostazione di fabbrica: sensibilità di rilevamento alta, tempo di ritardo 10 min, soglia di accensione 500 lux

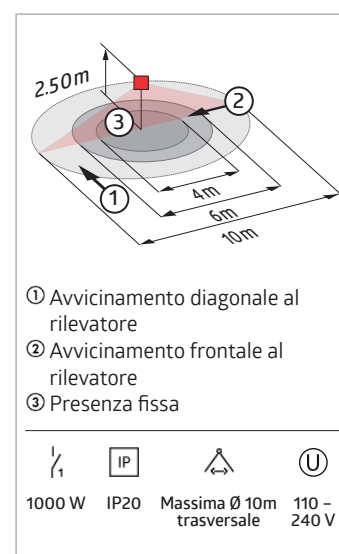


Descrizione	Colore	Codice
BL4-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93284

LUXOMAT® PD9-1C



- 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



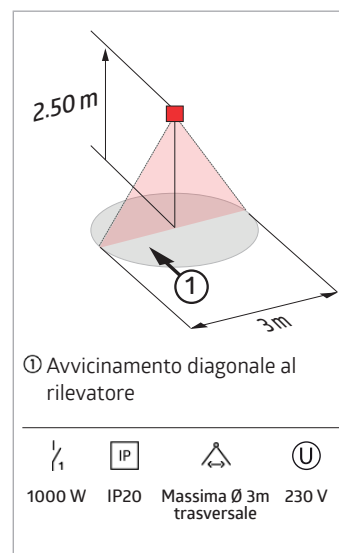
Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92902

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® PD9-DIGI



- 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 rilevatore
- Elemento visibile della testina del sensore: Ø 11 x 3 mm



Descrizione	Colore	Codice
PD9-DIGI	-	92917

LUXOMAT® PD3N-2C



- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD3N-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92198

Rilevatori di movimento per interni



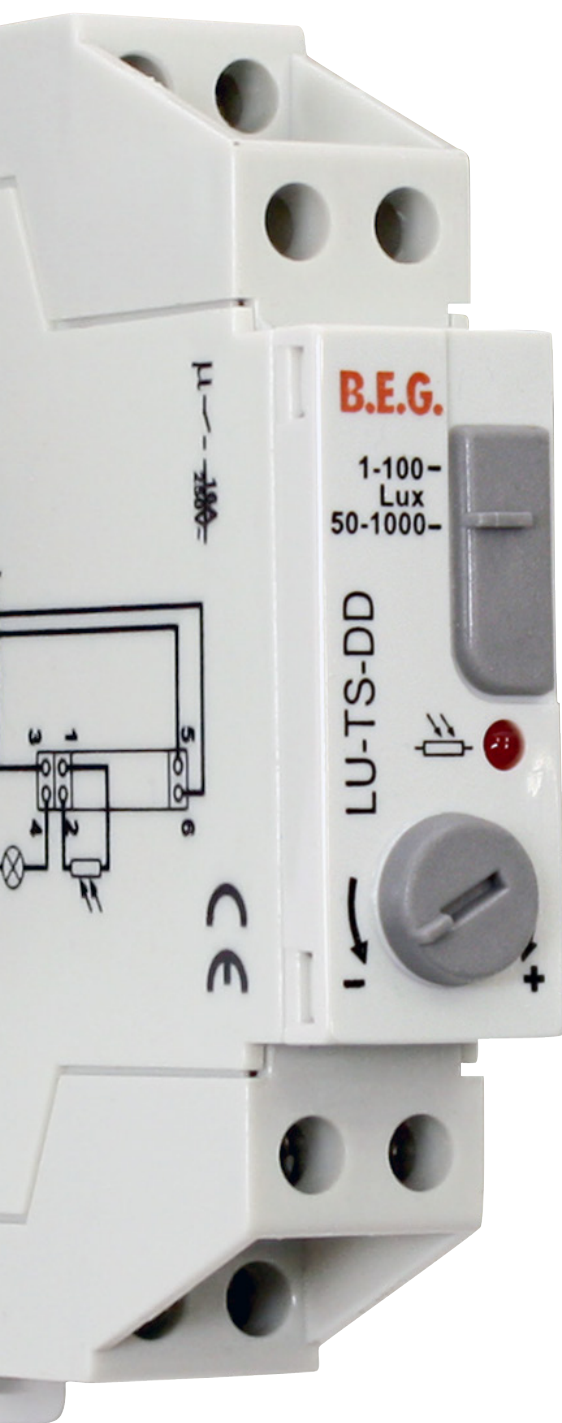
LUXOMAT® PD9-1C-12-48V



- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-12-48V-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92985

B.E.G. LUXOMAT®

Interruttore crepuscolare

Comoda commutazione della luce grazie alla funzione automatica integrata

Gli interruttori crepuscolari sono la scelta giusta quando la luce deve essere accesa o spenta automaticamente all'alba o al tramonto in base al valore di luminosità. Questi rilevatori misurano la luce ambientale e accendono o spengono l'illuminazione in base al valore crepuscolare preimpostato. In questo modo è possibile controllare la luce e risparmiare energia.

A questo scopo, B.E.G. offre interruttori crepuscolari per diverse applicazioni: per guide profilate, per l'installazione di dispositivi, per il montaggio a parete o su palo, nonché prodotti telecomandati. Oltre alla versione dimmerabile, la gamma comprende anche un interruttore crepuscolare con interfaccia DALI/DSI aggiuntiva.

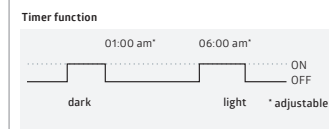


Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® CdS-T



- 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



2300 W
 IP54
 110 – 240 V
 < 0.5 W

Descrizione	Colore	Codice
CdS-T-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92367

LUXOMAT® CdS



- 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

2300 W
 IP54
 110 – 240 V
 < 0.5 W

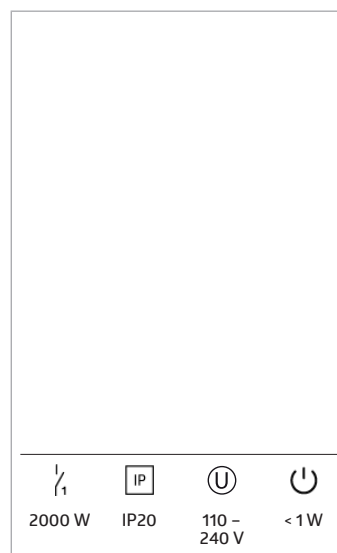
Descrizione	Colore	Codice
CdS-AP	bianco	92369

Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® CdS



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

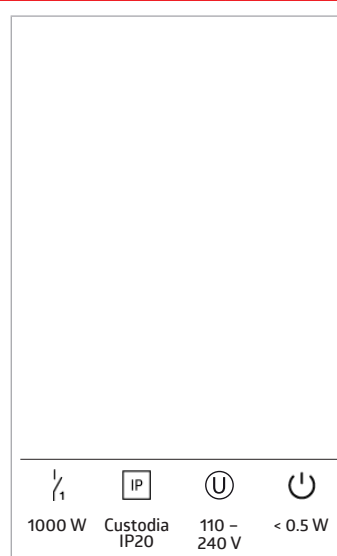


Descrizione	Colore	Codice
CdS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92249

LUXOMAT® CdS-R



- 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




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



LUXOMAT® OCCULOG-1C



- Indicatore VOC per una buona qualità dell'aria
- Grazie al display a LED a colori, la qualità dell'aria attuale può essere riconosciuta rapidamente anche a distanza grazie ai colori dei LED.
- Funzione semaforo: rosso - ventilazione obbligatoria, giallo - ventilazione consigliata, verde - buona qualità dell'aria.
- Metodo di misurazione della qualità dell'aria VOC o CO₂ equivalente
- Due valori limite (giallo/rosso) per la qualità dell'aria
- Inoltre è possibile assegnare un segnale acustico a un valore limite.
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Il telecomando a 5 pulsanti in dotazione consente la selezione tra tre diversi profili di valore limite.
- Parametrizzabile tramite adattatore accessorio BLE-IR 93067

			
1000 W/ 6 A	IP20	110 – 240 V	ca. 1 W

Descrizione	Colore	Codice
OCCULOG-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93563



Rilevatori di presenza per aree interne

Rilevatori di presenza - massima efficienza energetica e comfort piacevole

Gli edifici svolgono un ruolo importante nella protezione del clima. Sono responsabili di circa il 38% delle nostre emissioni di CO₂. I rilevatori di presenza possono ridurre notevolmente il consumo energetico degli edifici. I rilevatori di presenza B.E.G. sono di alta qualità e garantiscono automaticamente condizioni di illuminazione ottimali in tutti gli ambienti interni, senza dover pensare alla luce. Un rilevatore di presenza misura in modo permanente la luminosità. Installato in una stanza, rileva quando qualcuno entra ed è in grado di rilevare anche i più piccoli movimenti, come il tocco di un dito sul mouse di un computer.

Quando viene rilevato un movimento e la luminosità è inferiore al valore lux impostato, la luce si accende o rimane accesa. Se la luce diurna illumina sufficientemente l'ambiente, la luce artificiale può essere attenuata o spenta automaticamente. In questo modo si ottiene un risparmio energetico particolarmente elevato. Design discreto, ultraleggero per pannelli a soffitto di grandi dimensioni o per situazioni di illuminazione difficili: abbiamo sviluppato il rilevatore giusto per tutte le esigenze dei clienti.



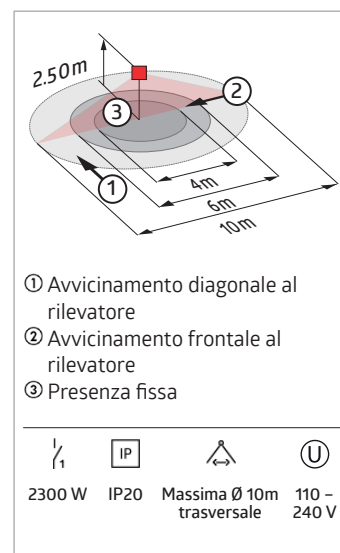
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto



LUXOMAT® PD2-M-1C



- 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



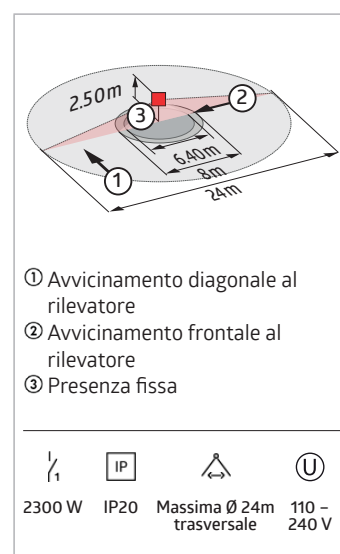
Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92565
PD2-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92550



LUXOMAT® PD4-M-1C



- 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



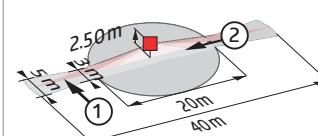
Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92585
PD4-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92580

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-1C-K



- Rilevatore di presenza ideale 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



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

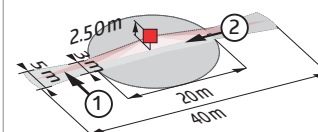
2300 W	IP20	Massima 40m x 5m trasversale	110 - 240 V

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

LUXOMAT® PD4-M-1C-K-PS



- Rilevatore di presenza con contatto NA e circuito di sicurezza tramite contatto NC
- Garantisce l'illuminazione anche se il rilevatore si guasta
- Indicato 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



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

2300 W	IP20	Massima 40m x 5m trasversale	110 - 240 V

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

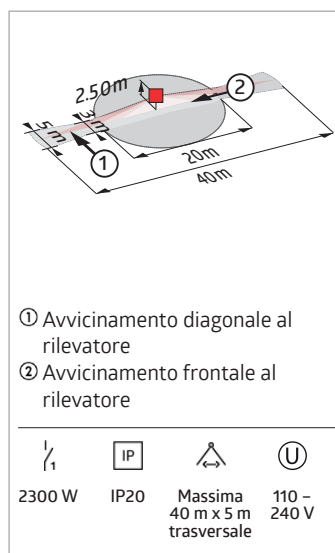
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto



LUXOMAT® PD4-M-TRIO-K-3P



- 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.
- Ideale per corridoi
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore



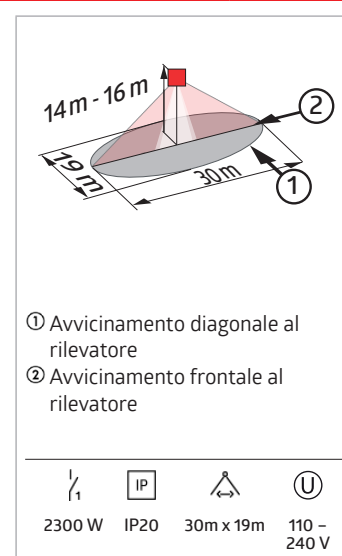
Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-TRIO-K-3P-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92746
PD4-M-TRIO-K-3P-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92747



LUXOMAT® PD4-M-1C-GH



- Rilevatore di presenza adatto alle grandi altezze, ideale per magazzini con 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



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92245

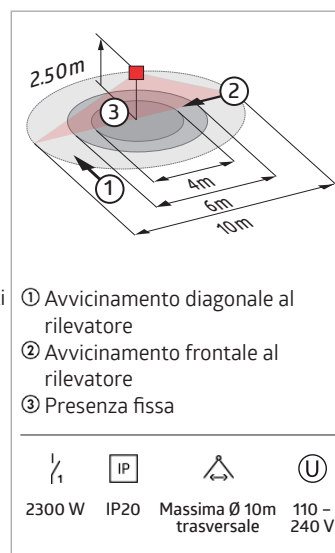
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto



LUXOMAT® PD9-M-1C

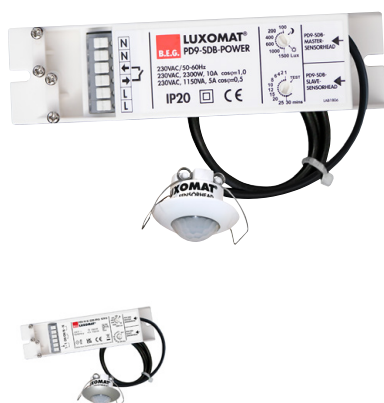


- Mini rilevatore di presenza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Accensione e spegnimento manuali possibili tramite pulsante esterno
- L'unità 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

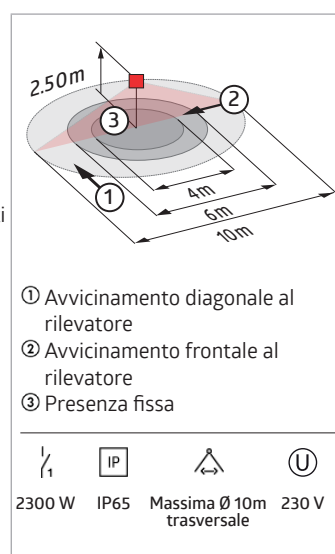


Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92900

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65



- 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
- Non adatto a soffitti chiusi
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione



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

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PICO-N-M-1C



- 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

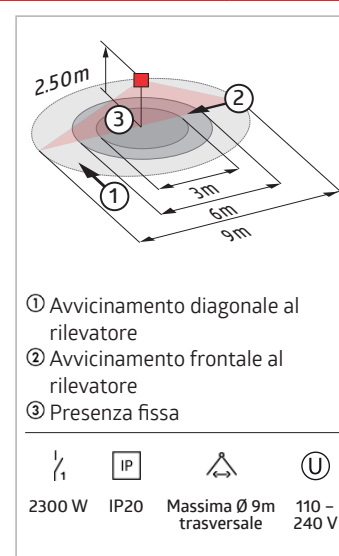


Descrizione	Colore	Codice
PICO-N-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93159

LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT



- 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



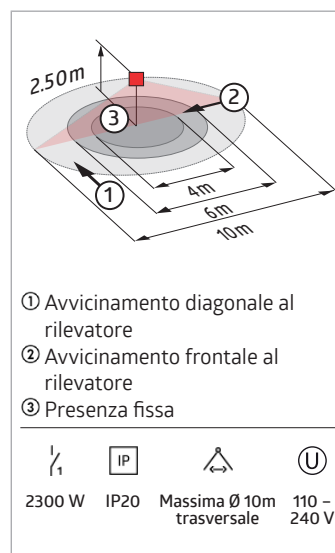
Descrizione	Colore	Codice
PD11-M-1C-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92583

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD2N-M-1C-LED



- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-1C-LED-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	94055

LUXOMAT® BL2-PLUS



- Rilevatore di presenza a soffitto per applicazioni interne con area di rilevamento circolare
- Per installazione in controsoffitti
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Funzioni base per applicazioni normali
- Con le impostazioni di fabbrica per la messa in servizio immediata
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Impostazione di fabbrica: sensibilità di rilevamento alta, tempo di ritardo 10 min, soglia di accensione 500 lux
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**



Descrizione	Colore	Codice
BL2-PLUS-DE	bianco	93405

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto



LUXOMAT® PD2-M-2C



- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92165
PD2-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92150



LUXOMAT® PD4-M-2C



- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- 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
- 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



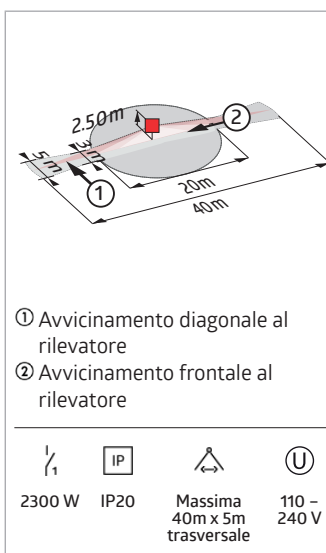
Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92148
PD4-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92140

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-2C-K



- Rilevatore di presenza ideale 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)

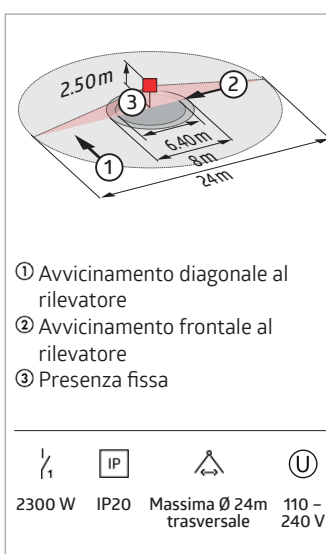


Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92143
PD4-M-2C-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92440

LUXOMAT® PD4-M-2C-DS



- Rilevatore di presenza per collegamento con doppia alimentazione (UPS)
- 2 canali di attivazione per controllo luce: il sistema di illuminazione può essere 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



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92760

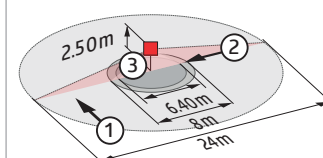
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto



LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO



- 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



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

2300 W
 IP20
 Massima Ø 24m trasversale
 110 - 240 V

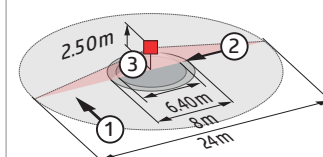
Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DUO-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92251
PD4-M-2C-DUO-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92158



LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO



- Rilevatore di presenza ideale 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



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

3000 W
 IP20
 Massima Ø 24m trasversale
 110 - 240 V

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

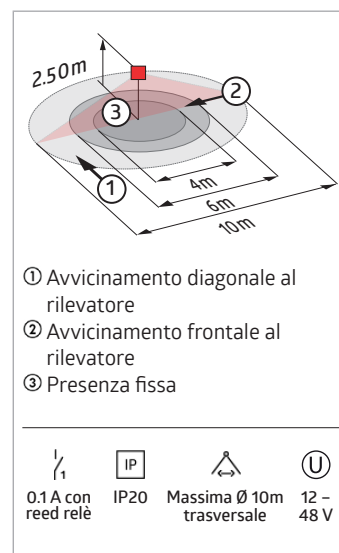
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto



LUXOMAT® PD2-M-2C-12-48V-RR



- 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 consultabili sulla pagina dedicata al prodotto su www.beg-luxomat.com**
- **Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)**



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

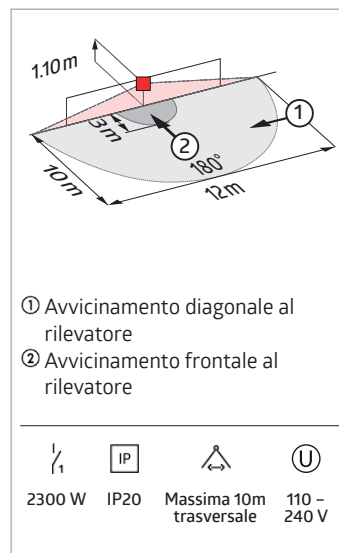
Rilevatori a parete



LUXOMAT® Indoor 180-R



- 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) Placche disponibili 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



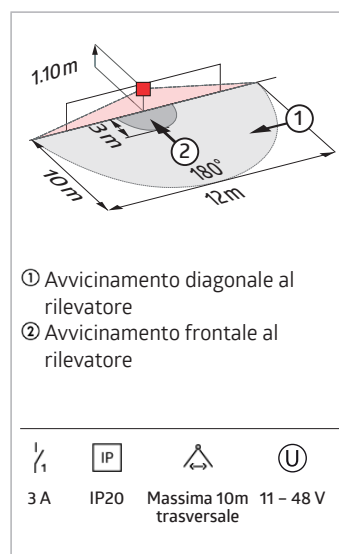
Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R Copertura inclusa	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92623



LUXOMAT® Indoor 180-R-11-48V-3A



- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico e tensione di alimentazione 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) Placche disponibili 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



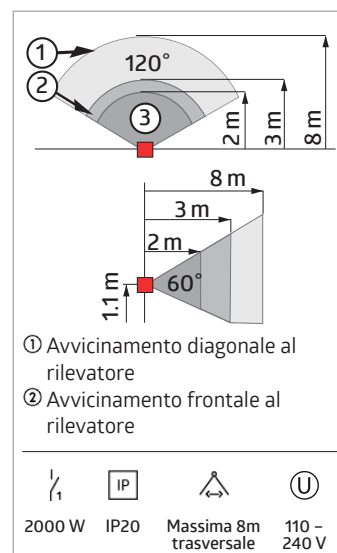
Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R-11-48V-3A Copertura inclusa	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92621

Rilevatori a parete

LUXOMAT® Indoor 140-L



- 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 (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm). Telai disponibili in 5 diversi colori
- Telai ordinabili separatamente
- 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

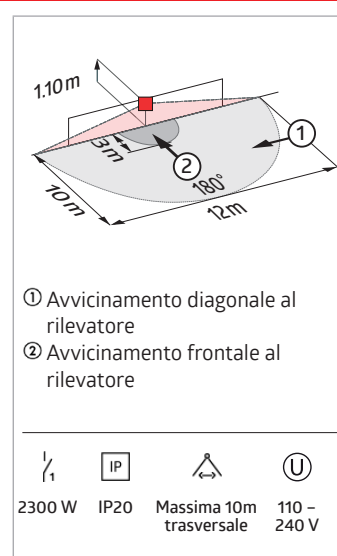


Descrizione	Colore	Codice
Indoor 140-L Copertura inclusa	bianco puro lucido, simile a RAL9010	94328

LUXOMAT® Indoor 180-M-2C



- 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) Placche disponibili 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)



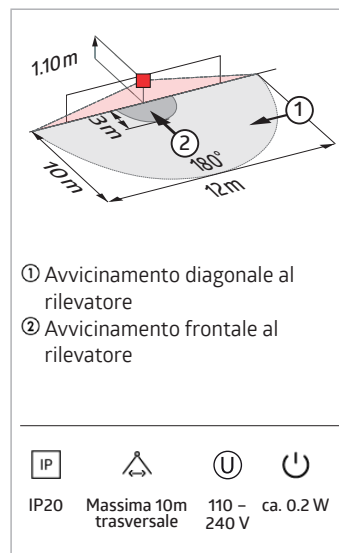
Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-M-2C Copertura inclusa	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92136



LUXOMAT® Indoor 180-S



- 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) Placche disponibili 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



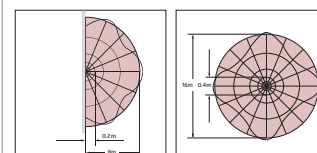
Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-S Copertura inclusa	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92135

Rilevatori HF

LUXOMAT® HF-MD1



- 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



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

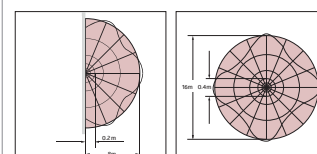
1200 W IP20 Massima 8m frontale 230 V

Descrizione	Colore	Codice
HF-MD1	bianco opaco, simile a RAL9010	94401

LUXOMAT® HF-MD2



- 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



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

1200 W IP20 230 V ca. 1.2 W

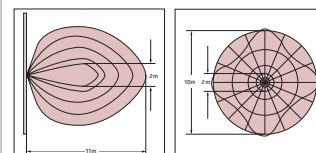
Descrizione	Colore	Codice
HF-MD2-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	94402



LUXOMAT® HF-H-MD1 Standard



- Rilevatore di movimento ad alta frequenza. Adatto 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

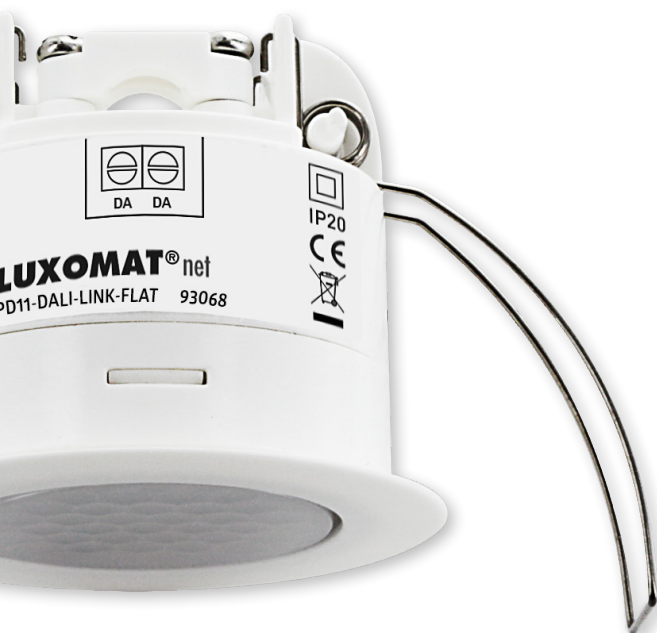


① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

1/1 IP 230 V ca. 0.8 W

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



Controllo moderno dell'illuminazione con le soluzioni DALI

DALI è lo strumento professionale più diffuso per il controllo dell'illuminazione.

Controllate la luce in modo sistematico tramite DALI perché DALI è comodo, robusto e stabile. Consente di creare situazioni di illuminazione completamente personalizzate negli ambienti, ad esempio tramite la dimmerazione. L'installazione di DALI è ancora più facile se si dispone di cavi a 5 conduttori. In questo caso, due conduttori liberi possono essere utilizzati per il bus DALI del sistema di controllo dell'illuminazione.

I prodotti B.E.G. DALI compact sono „soluzioni standard-alone“ che funzionano secondo il principio del single-master. Ciò significa che solo il rilevatore di presenza invia il comando di accensione/diminuzione agli apparecchi di illuminazione. I rilevatori di presenza compatti DALI di B.E.G. riuniscono in un unico alloggiamento tutti i componenti necessari per il controllo dell'illuminazione ad alta efficienza energetica: l'alimentatore DALI, il comando a pulsante, il relè e il controller dell'applicazione sono posti direttamente nel rilevatore. Grazie alla procedura di trasmissione e alle preimpostazioni per il setpoint di luminosità (500 lux) e il tempo di ritardo (10 minuti), sono già impostati in fabbrica, i dispositivi possono essere messi in funzione rapidamente. Per un'integrazione ottimale nell'edificio, offriamo un sistema modulare per la maggior parte dei nostri rilevatori per diverse aree di applicazione. È possibile scegliere tra disponibili i colori bianco, bianco traffico, antracite e nero. I nostri rilevatori compatti certificati DALI-2 garantiscono un'elevata funzionalità con tutti i dispositivi certificati DALI-2 in tutto il mondo. La gamma DALI di B.E.G. comprende rilevatori di presenza per tutte le applicazioni: ad esempio, con aree di rilevamento di dimensioni diverse, con un canale HVAC aggiuntivo, con lenti specifiche per corridoi o per grandi altezze. Rilevatori che possono essere controllati via radio tramite l'app Casambi. B.E.G. offre anche un rilevatore di presenza che può formare diversi gruppi tramite una sola interfaccia DALI, indirizzando gli apparecchi collegati. L'area da monitorare viene ampliata in modo economico tramite dispositivi slave.

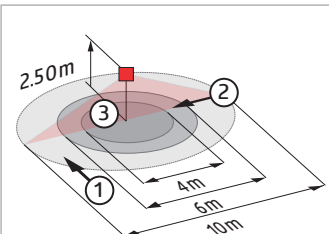


Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD2N-M-DACO DALI-2



- 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 manuali 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)



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

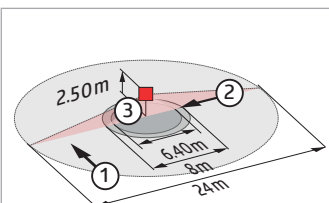
IP			
IP20	Massima Ø 10m trasversale	230 V	ca. 2 W

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-DACO DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93452

LUXOMAT® PD4N-M-DACO DALI-2



- 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 manuali 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 a plafone
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional



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

IP			
IP20	Massima Ø 24m trasversale	230 V	ca. 2 W

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-M-DACO DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93460

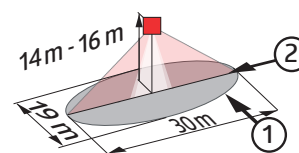
Rilevatori di presenza DALI Compact



LUXOMAT® PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2



- 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



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

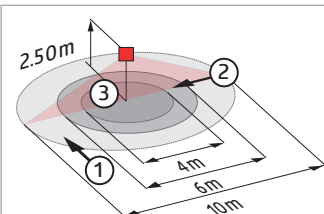
Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93469

Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD9N-M-DACO DALI-2



- 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 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)



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

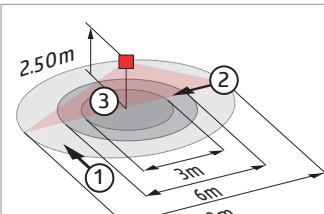
IP			
IP20	Massima Ø 10m trasversale	230 V	ca. 2 W

Descrizione	Colore	Codice
PD9N-M-DACO DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93470

LUXOMAT® PD11-M-DACO-FLAT DALI-2



- 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)



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

IP			
IP20	Massima Ø 9m trasversale	230 V	ca. 2 W

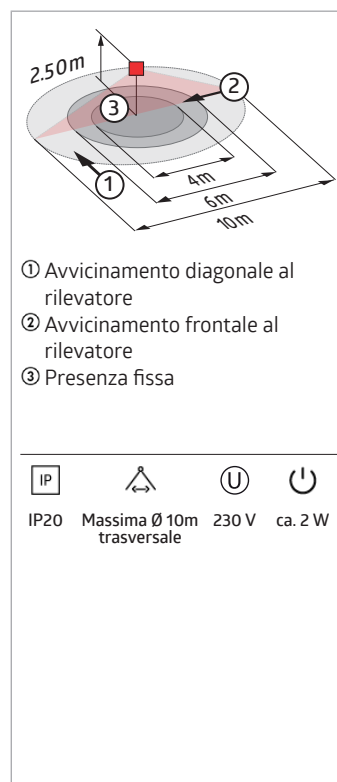
Descrizione	Colore	Codice
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93459

Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD2N-M-DACO-1C DALI-2



- 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
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)



Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93455

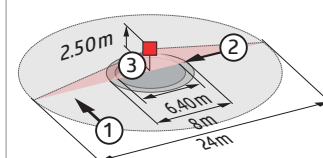
Rilevatori di presenza DALI Compact



LUXOMAT® PD4N-M-DACO-1C DALI-2



- 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)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional



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

IP			
IP20	Massima Ø 24m trasversale	230 V	ca. 2 W

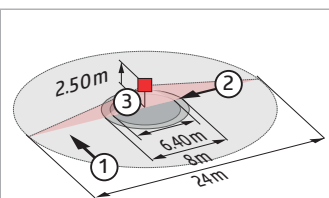
Descrizione	Colore	Codice
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93463

Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



- 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



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

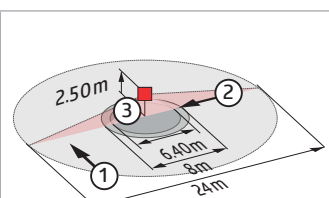
IP20    
Massima Ø 24 m 110 - 240 V ca. 2 W
trasversale

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

LUXOMAT® PD4-M-HCL2



- 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 in contemporanea
- 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).



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

IP20    
Massima Ø 24m 230 V ca. 2 W
trasversale

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-HCL2-DE	bianco, simile a RAL9010	93484
PD4-M-HCL2-AP	bianco, simile a RAL9010	93485

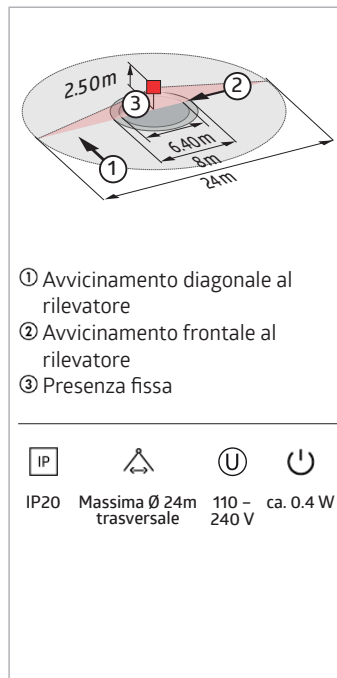
Gli accessori corrispondenti sono disponibili sulla nostra homepage.

Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD4-M-DAA4G



- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DAA4G-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92743

LUXOMAT® PD4-S-DAA4G



- 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 per installazione a plafone o controsoffitto



Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-DAA4G-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92759

LUXOMAT®net PD11-DALI-LINK-FLAT



- 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

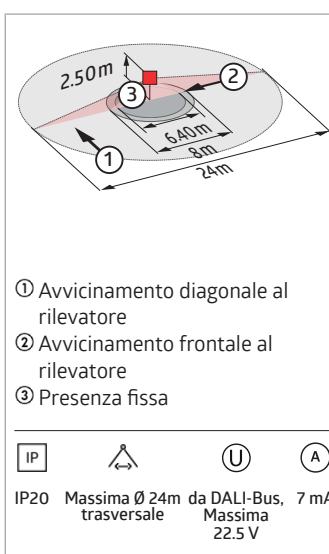


Descrizione	Colore	Codice
PD11-DALI-LINK-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93068

LUXOMAT®net PD4N-DALI-LINK



- 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



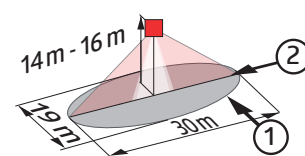
Descrizione	Colore	Codice
PD4N-DALI-LINK	bianco opaco, simile a RAL9010	93377



LUXOMAT®net PD4-DALI-LINK-GH



- 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.**



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
② Avvicinamento frontale al rilevatore

IP	30m x 19m	U	A
IP54		da DALI-Bus, Massima 22.5 V	7 mA

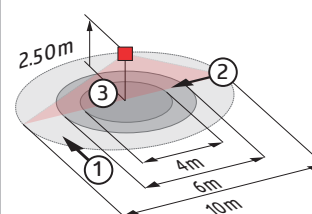
Descrizione	Colore	Codice
PD4-DALI-LINK-GH-AP	bianco opaco	93845



LUXOMAT®net PICO-DALI-LINK



- 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



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

IP	Massima Ø 10m trasversale	U	A
IP20		da DALI-Bus, Massima 22.5 V	2 mA

Descrizione	Colore	Codice
PICO-DALI-LINK-DE	bianco, simile a RAL9010	93908

DALI-LINK

LUXOMAT®net PBM-DALI-LINK-4W-BLE

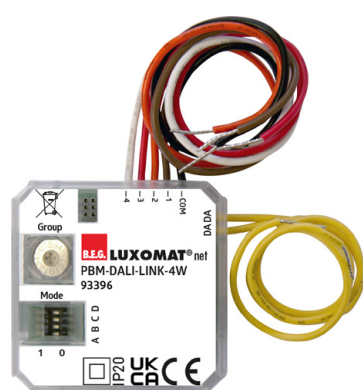


- Interfaccia pulsanti DALI con 4 ingressi binari e gateway Bluetooth integrato per installazione da incasso.
- La programmazione della linea DALI-LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e il'App B.E.G. App BLE.
- 4 ingressi pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili
- Modalità operative: 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

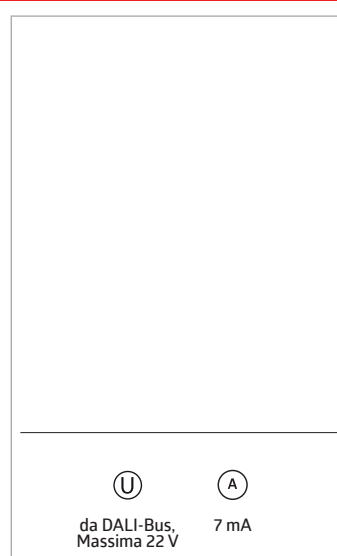


Descrizione	Colore	Codice
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	-	92732

LUXOMAT®net PBM-DALI-LINK-4W



- 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 determinare 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



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



LUXOMAT[®]net PS-DALI-LINK-DE



- Alimentatore DALI per B.E.G. DALI-LINK per piccole realizzazioni
- La programmazione della linea DALI-LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e il'App B.E.G. App BLE.
- All'alimentatore è possibile collegare 25 apparecchi DALI e 6 unità di controllo DALI-LINK multi-sensore o (interfacce pulsanti).
- È possibile collegare in parallelo un ulteriore alimentatore DALI-LINK che permette di raddoppiare il numero di dispositivi DALI nel sistema DALI-LINK (50 luci DALI / 12 unità di controllo DALI-LINK).
- Protezione alla sovratemperatura e al cortocircuito integrata
- Spia LED integrata per la visualizzazione delle informazioni operative
- Prodotto certificato DALI-2

IP20 110 – 277 V 3.3 W

Descrizione	Colore	Codice
PS-DALI-LINK-DE	bianco	92846

LUXOMAT[®]net PS-DALI-LINK-USB-REG



- Alimentatore DALI con interfaccia USB integrata per montaggio su guida DIN
- Ad esempio, 45 apparecchi di illuminazione DALI e 10 dispositivi di controllo DALI-LINK (multi-sensori o interfacce pulsanti) possono essere collegati all'alimentazione.
- Funzione di aggiornamento tramite pulsante integrato e interfaccia USB
- LED integrati per la visualizzazione di informazioni operative
- La programmazione della linea DALI-LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e il'App B.E.G. App BLE.

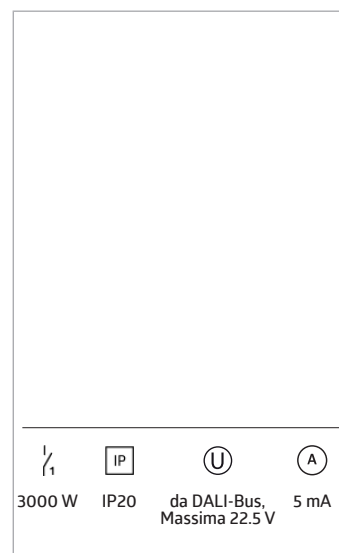
IP20 230 V 6 W

Descrizione	Colore	Codice
PS-DALI-LINK-USB-REG	bianco	93189

LUXOMAT®net RM1-LINK-REG DALI-2

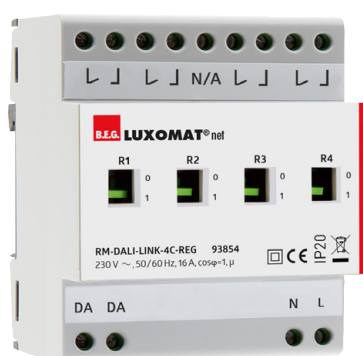


- Modulo relè DALI per guida DIN ad 1 canale di commutazione
- Contatto ad alta prestazione e senza potenziale per carichi con elevata corrente di spunto
- Controller applicativo integrato con diverse modalità operative
- Modalità operative: Standard, Cut-off, HVAC, Impulso, Alarme
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net

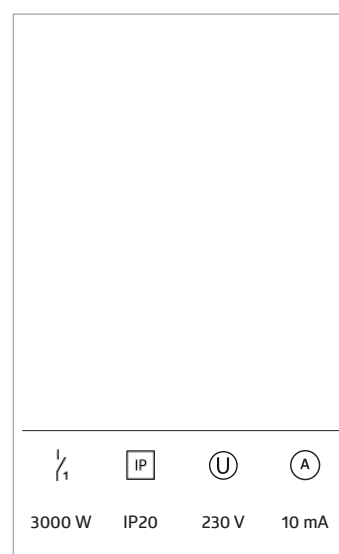


Descrizione	Colore	Codice
RM1-LINK-REG DALI-2	bianco	93083

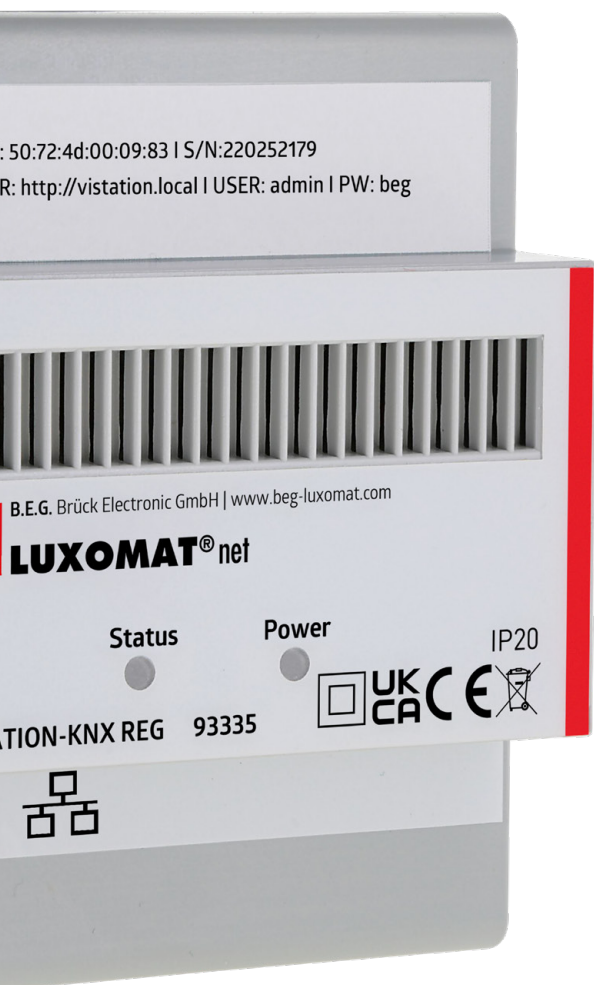
LUXOMAT®net RM-DALI-LINK-4C-REG



- Attuatore per la commutazione dei carichi
- Controller applicativo integrato con diverse modalità operative
- Modalità operative: Standard, Cut-off, HVAC, Impulso, Alarme
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net



Descrizione	Colore	Codice
RM-DALI-LINK-4C-REG	bianco	93854



Efficienza energetica e comfort negli edifici - con le soluzioni KNX di B.E.G.

Il plus del benessere per ogni utente dell'edificio

Clima gradevole negli ambienti, illuminazione automatizzata: il controllo intelligente degli edifici deve garantire che ci si possa muovere sempre in modo confortevole al loro interno, in sicurezza e in tranquillità senza l'intervento quotidiano dell'uomo. Gli edifici diventano intelligenti e assumono numerosi compiti. L'intera tecnologia di sistema funziona quindi come un servo silenzioso. Questa è la forma più elevata di comfort.

Soprattutto negli edifici funzionali, la tecnologia bus offre vantaggi in termini di costi rispetto agli impianti elettrici convenzionali, già durante la fase di installazione elettrica. Nel funzionamento continuo, è possibile ottenere un elevato risparmio energetico.

Con KNX, scegliete un sistema bus affermato a livello mondiale e sviluppato appositamente per l'installazione in edifici. La gamma di funzioni è già elevata e cresce in linea con le esigenze dei clienti.

Con l'attuale generazione 7, gli edifici gestiti da KNX diventano particolarmente sicuri contro gli accessi non autorizzati. "KNX IP Secure" assicura che tutti i telegrammi e i dati trasmessi siano completamente criptati. "KNX Data Secure" protegge efficacemente i dati degli utenti dalla manipolazione attraverso la crittografia e l'autenticazione.

D'ora in poi, l'illuminazione può essere fornita con prodotti certificati KNX con un'ampia gamma di colori RGB. In questo modo è possibile realizzare un'illuminazione dell'edificio individuale in termini di colore. Inoltre, con l'aiuto dei rilevatori è possibile realizzare condizioni di illuminazione naturale.

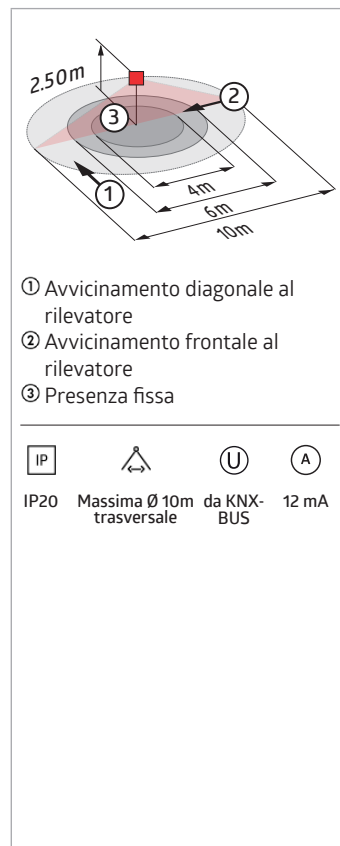
Scoprite cosa ha da offrire B.E.G.



LUXOMAT®net PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Profondità di installazione ridotta
- 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
- 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 (VOC)
- Sono possibili fino a 4 valori limite
- Misura dell'umidità relativa
- 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



Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93531
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93530

LUXOMAT®net PD9-KNXs-DX



- 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



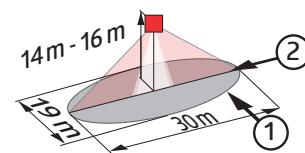
Descrizione	Colore	Codice
PD9-KNXs-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93520

Gli accessori corrispondenti sono disponibili sulla nostra homepage.

LUXOMAT®net PD4-KNXs-GH-DX



- 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

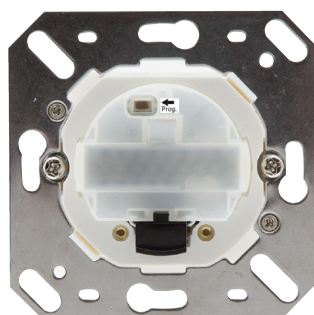


- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
② Avvicinamento frontale al rilevatore

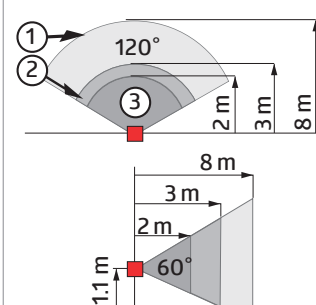
IP	30m x 19m	U	A
IP54		da KNX-BUS	12 mA

Descrizione	Colore	Codice
PD4-KNXs-GH-DX-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	93518

LUXOMAT®net Indoor 140-L-KNXs-DX



- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- KNX Secure Ready
- Downlight integrato con funzione di orientamento e di illuminazione notturna
- Pulsante integrato (due funzioni programmabili)
- 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



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
② Avvicinamento frontale al rilevatore

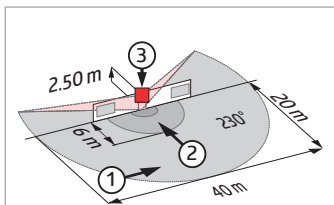
IP	Massima 8m trasversale	U	A
IP20		da KNX-BUS	24 mA

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 140-L-KNXs-DX Senza copertura	-	93526

LUXOMAT®net RC-plus next N 230 KNXs-DX 230



- 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



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



IP54

Massima 20m
trasversaleda KNX-
BUS

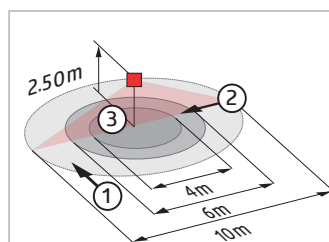
12 mA

Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	bianco opaco, simile a RAL9010	93527
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	nero opaco, simile a RAL9005	93528

LUXOMAT®net PD2N-KNXs-ST



- 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 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



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



IP20

Massima Ø 10m
trasversaleda KNX-
BUS

12 mA

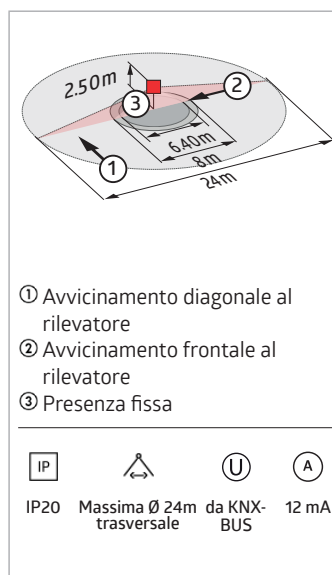
Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNXs-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93511
PD2N-KNXs-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93510



LUXOMAT®net PD4N-KNXs-ST



- 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



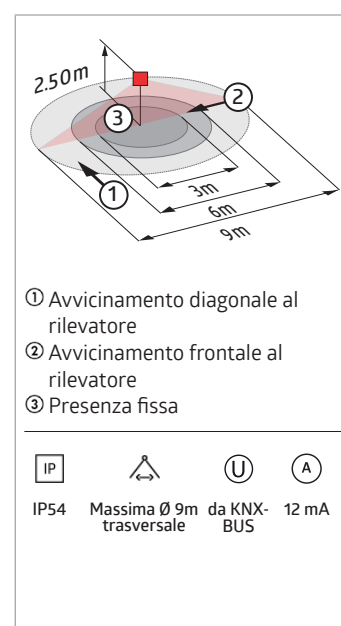
Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNXs-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93515
PD4N-KNXs-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93514



LUXOMAT®net PD11-KNXs-FLAT-ST



- 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 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

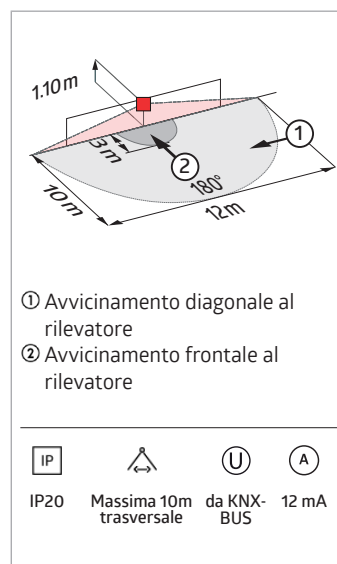


Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93522

LUXOMAT®net Indoor 180-KNXs-ST



- 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



Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-KNXs-ST Senza copertura	-	93524


LUXOMAT®net PICO-KNXs-ST



- 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 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



Descrizione	Colore	Codice
PICO-KNXs-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93539

A close-up, low-angle shot of a modern, circular, white ceiling-mounted LED light fixture. The fixture has a recessed design with a visible ring of LED chips around its perimeter.

Apparecchi di illuminazione per interni

Illuminazione moderna a basso consumo energetico

Con la giusta tecnologia, i LED offrono la possibilità di ottenere un'elevata efficienza luminosa con un basso consumo. Gli ingegneri di B.E.G. hanno sviluppato apparecchi di illuminazione che sfruttano appieno proprio questa possibilità. Oltre al risparmio energetico, l'attenzione è rivolta all'alta funzionalità, alla facilità di installazione e al design contemporaneo.

Offriamo apparecchi con rilevatori di movimento basati sulla tecnologia radar. Utilizzando questa tecnologia con una frequenza di 5,8 GHz, i movimenti vengono rilevati indipendentemente dalla temperatura e in tempi estremamente brevi. Poiché il rilevamento è possibile anche attraverso le pareti, questi apparecchi automatici sono particolarmente adatti per applicazioni senza contatto visivo diretto.

Gli apparecchi B.E.G. LED con tecnologia radar mantengono il loro design originale grazie al rilevatore di movimento integrato non visibile. L'installazione degli apparecchi circolari è semplice e veloce.

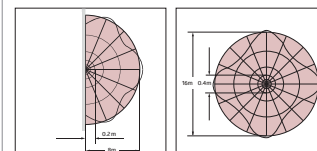


Illuminazione per interni

LUXOMATIC® L8-LED



- Lampada LED a forma circolare per montaggio a parete o a soffitto con rilevatore di movimento HF
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme
- Tempo di attivazione estremamente rapido
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Rilevatore di movimento HF invisibile dall'esterno
- Possibilità di collegamento di ulteriori luci, attivabili mediante rilevatore radar ad alta frequenza



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

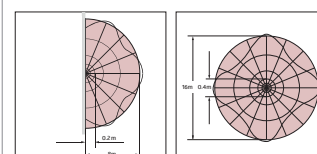
IP U 12 W 83 lm/ W

Descrizione	Colore	Codice
L8-LEDN-HF	bianco	94455

LUXOMATIC® L9-LED-HF



- Lampada LED a forma circolare per montaggio a parete o a soffitto con rilevatore di movimento HF
- Rilevatore di movimento HF invisibile dall'esterno
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di attivazione estremamente rapido
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme
- Possibilità di collegamento di ulteriori luci, attivabili mediante rilevatore radar ad alta frequenza
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

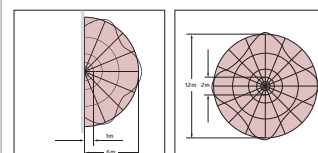
IP U 24 W 92 lm/ W

Descrizione	Colore	Codice
L9-LEDN-HF	bianco	94457

LUXOMATIC® AL8-25-300-LEDN-HF



- Lampada a LED di forma circolare piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme
- Sensore radar integrato (HF), non visibile dall'esterno e con una grande ampiezza di rilevamento
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di funzionamento supplementare, soglia di attivazione e sensibilità del sensore regolabili tramite interruttore DIP
- Solida struttura in policarbonato
- Alto valore ignifugo
- Facile montaggio con staffa di fissaggio separata



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

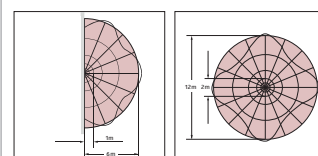
IP20 200 - 240 V 25 W 100 lm/ W

Descrizione	Colore	Codice
AL8-25-300-LEDN-HF	bianco, simile a RAL9016	93631

LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C-HF



- Lampada a LED di forma circolare piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Tre colori di luce, selezionabili via interruttore tra luce bianca calda, neutrale o luce bianca diurna
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme
- Sensore radar integrato (HF), non visibile dall'esterno e con una grande ampiezza di rilevamento
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di funzionamento supplementare, soglia di attivazione e sensibilità del sensore regolabili tramite interruttore DIP
- Solida struttura in policarbonato
- Alto valore ignifugo
- Facile montaggio con staffa di fissaggio separata



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

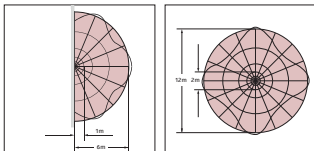
IP20 200 - 240 V 25 W 80 / 100 / 96 lm/ W

Descrizione	Colore	Codice
AL8-25-300-LED-3C-HF	bianco, simile a RAL9016	93141

LUXOMATIC® AL12-25-300-LED-3C-HF



- Lampada a LED piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Tre colori di luce in una lampada, selezionabili via interruttore tra luce bianca calda, neutrale o luce bianca diurna
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme
- Sensore radar integrato (HF), non visibile dall'esterno e con una grande ampiezza di rilevamento
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di funzionamento supplementare, soglia di attivazione e sensibilità del sensore regolabili tramite interruttore DIP
- Solida struttura in policarbonato
- Alto valore ignifugo
- Facile montaggio con staffa di fissaggio separata



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

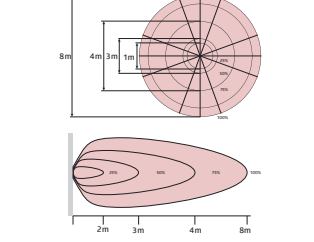
IP	U	⏻
IP20	200 - 240 V	25 W
		100 / 108 / 104 lm / W

Descrizione	Colore	Codice
AL12-25-300-LED-3C-HF	bianco, simile a RAL9016	93145

LUXOMATIC® AL93-20-300-LED-3C-HF



- Lampada a LED di forma circolare piatta per montaggio a soffitto
- Tre colori di luce in una lampada, selezionabili via interruttore tra luce bianca calda, neutrale o luce bianca diurna
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Sistema anti abbagliamento con LED diffusori incassati
- Sensore radar integrato (HF), non visibile dall'esterno e con una grande ampiezza di rilevamento
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di funzionamento supplementare, soglia di attivazione e sensibilità del sensore regolabili tramite interruttore DIP
- Solida struttura in policarbonato
- Semplice montaggio



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

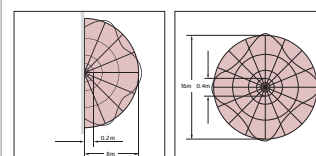
IP	U	⏻
IP54	220 - 240 V	20 W
		80 / 92 / 85 lm / W

Descrizione	Colore	Codice
AL93-20-300-LED-3C-HF	bianco, simile a RAL9016	93632

LUXOMATIC® HF-L1



- Lampada da parete o soffitto con rilevatore di movimento integrato HF per un'accensione invisibile
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di attivazione estremamente rapido
- Possibilità di collegamento di ulteriori luci, attivabili mediante rilevatore radar ad alta frequenza
- Consegna senza lampadina



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.



IP40



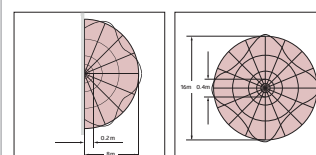
230 V

Descrizione	Colore	Codice
HF-L1	bianco	94440

LUXOMATIC® HF-L8



- Lampada da parete o soffitto con rilevatore di movimento integrato HF per un'accensione invisibile
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di attivazione estremamente rapido
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri
- Possibilità di collegamento di ulteriori luci, attivabili mediante rilevatore radar ad alta frequenza
- Consegna senza lampadina



① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.



IP40



230 V

Descrizione	Colore	Codice
HF-L8	bianco	94445
HF-L7	bianco	94450

LUXOMATIC® L8-LEDN



- Lampada a LED di forma circolare per montaggio a parete o a soffitto
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme

IP U
 IP40 230 V 12 W 83 lm/ W

Descrizione	Colore	Codice
L8-LEDN	bianco	94456

LUXOMATIC® L9-LEDN



- Lampada a LED di forma circolare per montaggio a parete o a soffitto
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme

IP U
 IP40 230 V 24 W 92 lm/ W




Descrizione	Colore	Codice
L9-LEDN	bianco	94458



LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C



- Lampada a LED di forma circolare piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Tre colori di luce in una lampada, selezionabili via interruttore tra luce bianca calda, neutrale o luce bianca diurna
- Ogni colore di luce è dimmerabile esternamente
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme
- Solida struttura in policarbonato
- Alto valore ignifugo
- Protezione dall'acqua (IP54)
- Facile montaggio con staffa di fissaggio separata




 IP54 200 - 240 V 25 W 80 / 100 / 96 lm/ W




Descrizione	Colore	Codice
AL8-25-300-LED-3C	bianco, simile a RAL9016	93621



LUXOMATIC® AL12-25-300-LED-3C



- Lampada a LED piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Tre colori di luce in una lampada, selezionabili via interruttore tra luce bianca calda, neutrale o luce bianca diurna
- Ogni colore di luce è dimmerabile esternamente
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Ampia distribuzione della luce grazie al diffusore uniforme
- Solida struttura in policarbonato
- Alto valore ignifugo
- Protezione dall'acqua (IP54)
- Facile montaggio con staffa di fissaggio separata

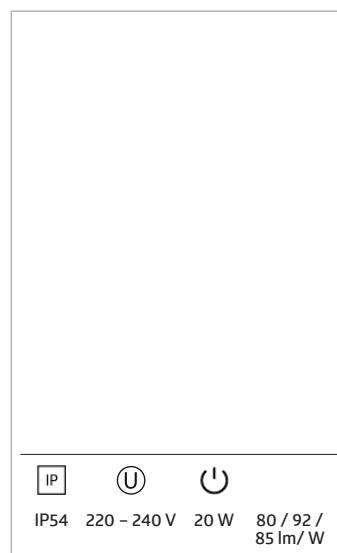



 IP54 200 - 240 V 25 W 100 / 108 / 104 lm/ W

Descrizione	Colore	Codice
AL12-25-300-LED-3C	bianco, simile a RAL9016	93615

LUXOMATIC® AL93-20-300-LED-3C



- Lampada a LED di forma circolare piatta per montaggio a soffitto
- Tre colori di luce in una lampada, selezionabili via interruttore tra luce bianca calda, neutrale o luce bianca diurna
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata > 50.000 h
- Sistema anti abbagliamento con LED diffusori incassati
- Solida struttura in policarbonato
- Semplice montaggio

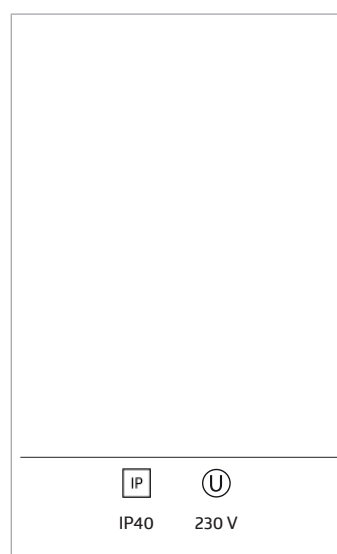


Descrizione	Colore	Codice
AL93-20-300-LED-3C	bianco, simile a RAL9016	93633

LUXOMATIC® L1



- Lampade decorative da parete e soffitto
- Idealmente completa la HF-L1
- Consegna senza lampadina



Descrizione	Colore	Codice
L1	bianco	94453



LUXOMATIC® L8



- Lampade decorative da parete e soffitto
- La versione acrilica è adatta alle applicazioni standard
- La versione in policarbonato è indicata in luoghi dove è richiesta la resistenza agli urti (per es. scuole, uffici pubblici)
- Idealmente completa la HF-L7 e la HF-L8
- Consegna senza lampadina

IP
IP40

U
230 V

Descrizione	Colore	Codice
L8	bianco	94446
L7	bianco	94451

B.E.G. LUXOMATIC®

Risparmiare energia con i nuovi CHRONOLUX®

Risparmiare energia programmando le accensioni





Con i nuovi CHRONOLUX® analogici e digitali di B.E.G. è possibile controllare i tempi di accensione e spegnimento del riscaldamento, il raffreddamento, la ventilazione e l'illuminazione in modo accurato ed efficiente. B.E.G. vi offre una vasta gamma di timer, dalla versione convenzionale analogica alla versione digitale astronomica settimanale o annuale. Grazie al suo schermo LCD, le versioni digitali permettono una installazione completa e una programmazione perfetta. La modifica di orari o l'aggiunta di un nuovo collegamento è un gioco da ragazzi, consentendo anche la copia di un programma in altri giorni della settimana. In più è anche possibile pianificare un periodo di vacanza e il cambio orario automatico (ora solare-ora legale).

Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-DW1



- Timer settimanale digitale per l'installazione su guida DIN
- 1 Canale
- Potere di interruzione 16 A
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Programma giornaliero e settimanale
- Funzione impulso
- 46 programmi memorizzabili
- Intervallo minimo 1 minuto
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Ordinamento automatico dei tempi di commutazione sulla lettura
- Programmazione a blocchi libera
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN





 16 A / 250 V da cos φ = 1
 secondo DIN EN 60529 IP20
 Massima corrente di spunto commutabile
 $I_p (20ms) = 30 A$
 230 V ca. 0.7 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-DW1		92656

CHRONOLUX® TS-DW-2-NFC



- Timer settimanale digitale per l'installazione su guida DIN
- 1 Canale
- Potere di interruzione 16 A per canale
- Display illuminato
- Programma giornaliero e settimanale
- 56 programmi memorizzabili
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Intervallo minimo 1 minuto
- Funzione impulso
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN
- Tempi di accensione aggiuntivi ON, OFF e impulsi in base alla data e all'ora
- Programmazione NFC (standard ISO 15693)
- Programmabile direttamente tramite App (Android)
- Batteria sostituibile (CR2032)





 3680 W / 16 A
 secondo DIN EN 60529 IP20
 230 V 0.2 - 1 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-DW-2-NFC		93152

Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-DW-3-NFC



- Timer settimanale digitale per l'installazione su guida DIN
- 2 Canali
- Potere di interruzione 16 A per canale
- Display illuminato
- Programma giornaliero e settimanale
- 56 programmi memorizzabili
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Intervallo minimo 1 minuto
- Funzione impulso
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN
- Tempi di accensione aggiuntivi ON, OFF e impulsi in base alla data e all'ora
- Programmazione NFC (standard ISO 15693)
- Programmabile direttamente tramite App (Android)
- Batteria sostituibile (CR2032)

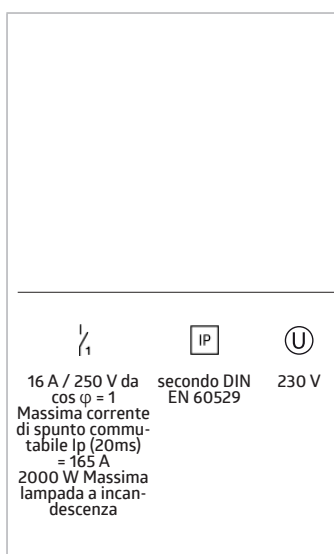


Descrizione	Colore	Codice
TS-DW-3-NFC		93153

CHRONOLUX® TS-ASTRO1



- Timer digitale ASTRONOMICO per installazione su guida DIN
- 1 Canale
- 60 programmi memorizzabili
- Potere di interruzione 16 A
- Programma astronomico
- Programma giornaliero e settimanale
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Intervallo minimo 1 minuto
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Ordinamento automatico dei tempi di commutazione sulla lettura
- Programmazione a blocchi libera
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN



Descrizione	Colore	Codice
TS-ASTRO1		92669

Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-ASTRO-2-NFC



- Timer digitale ASTRONOMICICO per installazione su guida DIN
- 1 Canale
- 56 programmi memorizzabili
- Potere di interruzione 16 A per canale
- Programmazione NFC (standard ISO 15693)
- Programmabile direttamente tramite App (Android)
- Batteria sostituibile (CR2032)
- Display illuminato
- Programma astronomico
- Programma giornaliero e settimanale
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Intervallo minimo 1 minuto
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Ordinamento automatico dei tempi di commutazione sulla lettura
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN

3680 W / 16 A secondo DIN EN 60529 IP20 230 V 0.2 - 1 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-ASTRO-2-NFC	grigio	93142

CHRONOLUX® TS-ASTRO-3-NFC



- Timer digitale ASTRONOMICICO per installazione su guida DIN
- 2 Canali
- 56 programmi memorizzabili
- Potere di interruzione 16 A per canale
- Programmazione NFC (standard ISO 15693)
- Programmabile direttamente tramite App (Android)
- Batteria sostituibile (CR2032)
- Display illuminato
- Programma astronomico
- Programma giornaliero e settimanale
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Intervallo minimo 1 minuto
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Ordinamento automatico dei tempi di commutazione sulla lettura
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN

3680 W / 16 A secondo DIN EN 60529 IP20 230 V 0.2 - 1 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-ASTRO-3-NFC	grigio	93143

Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-ASTRO-4-BLE



- Timer digitale ASTRONOMICO per installazione su guida DIN
- 1 Canale
- Programma giornaliero e settimanale
- Circuito risparmio notturno e orari extra di commutazione
- 100 programmi memorizzabili
- L'app utilizza la tecnologia Bluetooth
- Commutazione zero crossing
- Applicazione B.E.G. gratuita con navigazione a misura di utente per installazione su smartphone e disponibile nel rispettivo App Store
- Batteria sostituibile (CR2032)
- Intervallo minimo 1 minuto
- Potere di interruzione 16 A per canale
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Facilità d'uso
- Display illuminato
- Sicurezza tramite codice PIN

3680 W / 16 A	secondo DIN EN 60529 IP20	230 V	0.3 - 1 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-ASTRO-4-BLE	grigio	93161

CHRONOLUX® TS-ASTRO-5-BLE



- Timer digitale ASTRONOMICO per installazione su guida DIN
- 2 Canali
- Programma giornaliero e settimanale
- Circuito risparmio notturno e orari extra di commutazione
- 100 programmi memorizzabili
- L'app utilizza la tecnologia Bluetooth
- Commutazione zero crossing
- Applicazione B.E.G. gratuita con navigazione a misura di utente per installazione su smartphone e disponibile nel rispettivo App Store
- Batteria sostituibile (CR2032)
- Intervallo minimo 1 minuto
- Potere di interruzione 16 A per canale
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Facilità d'uso
- Display illuminato
- Sicurezza tramite codice PIN

3680 W / 16 A	secondo DIN EN 60529 IP20	230 V	0.3 - 1 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-ASTRO-5-BLE	grigio	93162

Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-DY1



- Timer digitale Annuale per l'installazione su guida DIN
- 1 Canale
- Larghezza 36 mm
- Potere di interruzione 16 A
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Programma giornaliero, settimanale e annuale
- 300 programmi memorizzabili
- Funzione „Ciclico“
- Funzione „DCF“
- Funzione impulso
- Display illuminato
- Funzione „Chiave dati“
- Funzione timer
- Funzione „Pulsanti canale“
- Intervallo minimo 1 minuto
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Ordinamento automatico dei tempi di commutazione sulla lettura
- Programmazione a blocchi libera
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN

16 A / 250 V da cos φ = 1 Massima corrente di spunto commutabile I _p (20ms) = 50 A 2000 W Mas- sima lampada a incande- scenza	secondo DIN EN 60529 IP20	230 V	ca. 1.5 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-DY1		92674



CHRONOLUX® TS-DY2



- Timer digitale Annuale per l'installazione su guida DIN
- 4 Canali
- Potere di interruzione 16 A
- Commutazione permanente per data / programma vacanze
- Programma giornaliero, settimanale e annuale
- 300 programmi memorizzabili
- Funzione „Ciclico“
- Funzione „DCF“
- Funzione impulso
- Display illuminato
- Funzione „Chiave dati“
- Funzione timer
- Funzione „Pulsanti canale“
- Intervallo minimo 1 minuto
- Modalità manuale permanente
- Azionamento manuale
- Ordinamento automatico dei tempi di commutazione sulla lettura
- Programmazione a blocchi libera
- Cambio automatico dell'ora legale
- Ore di funzionamento e contaimpulsi
- Sicurezza tramite codice PIN

10 A / 250 V da cos φ = 1 Massima corrente di spunto commutabile I _p (20ms) = 50 A	secondo DIN EN 60529 IP20	230 V	ca. 2 W

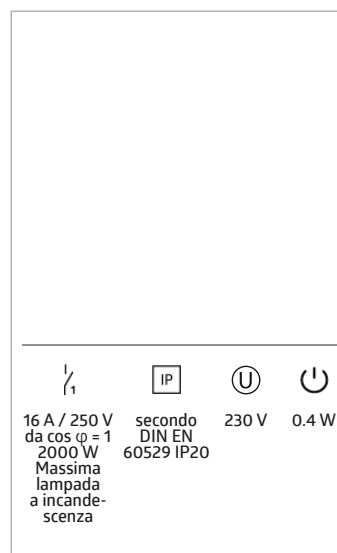
Descrizione	Colore	Codice
TS-DY2		92675

Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-AD1



- Timer analogico per l'installazione su guida DIN
- Larghezza 18 mm
- Programma giornaliero
- Forzatura manuale permanente ON / AUTO
- Tasti di impostazione

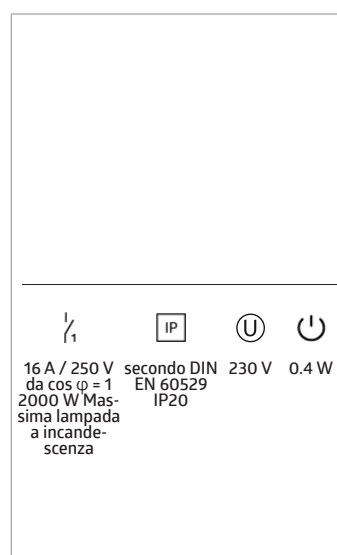


Descrizione	Colore	Codice
TS-AD1		92676

CHRONOLUX® TS-AD2



- Timer analogico per l'installazione su guida DIN
- Larghezza 18 mm
- Programma giornaliero
- Forzatura manuale permanente ON / AUTO
- Tasti di impostazione







Descrizione	Colore	Codice
TS-AD2		92677

Interruttore orario analogico

CHRONOLUX® TS-AD3



- Timer analogico per l'installazione su guida DIN
- Formato sottile 54 mm
- Programma giornaliero
- Forzatura manuale permanente ON / AUTO
- Tasti di impostazione

16 A / 250 V
 da $\cos \varphi = 1$
 2000 W
 Massima
 lampada a
 incande-
 scenza

secondo
 DIN EN
 60529 IP20





230 V 0.4 W

Descrizione	Colore	Codice
TS-AD3		92678

CHRONOLUX® TS-AD4



- Timer analogico per l'installazione su guida DIN
- Formato sottile 54 mm
- Programma giornaliero
- Forzatura manuale permanente ON / AUTO
- Tasti di impostazione

16 A / 250 V
 da $\cos \varphi = 1$
 2000 W
 Massima
 lampada a
 incande-
 scenza

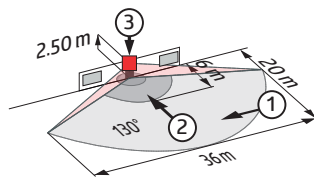
secondo DIN
 EN 60529
 IP20

230 V 0.4 W

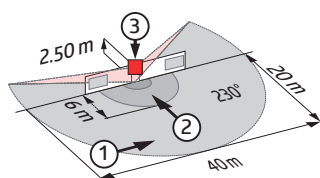
Descrizione	Colore	Codice
TS-AD4		92680

Aree di rilevamento

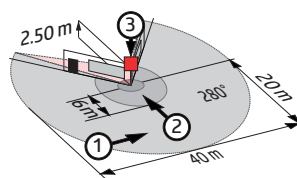
RC-plus next N 130



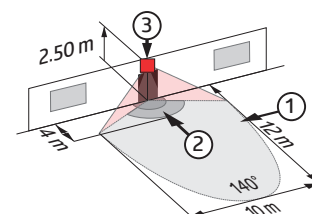
RC-plus next N 230



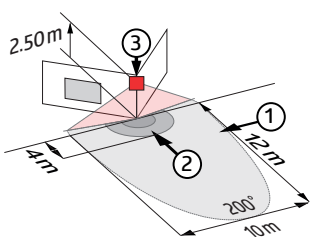
RC-plus next N 280



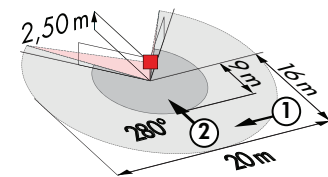
LC-Click-N 140



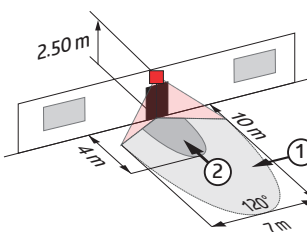
LC-Click-N 200



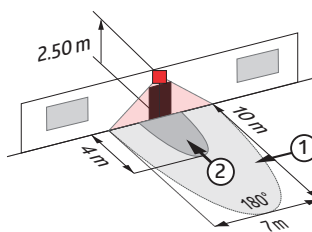
LC-plus 280



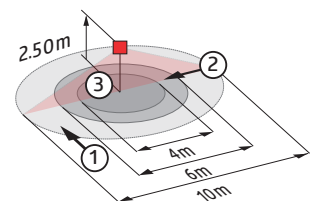
LC-Mini 120



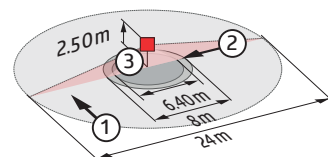
LC-Mini 180



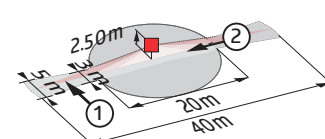
PD2/ PD3/ PD9



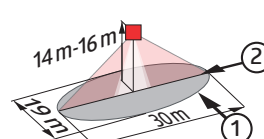
PD4



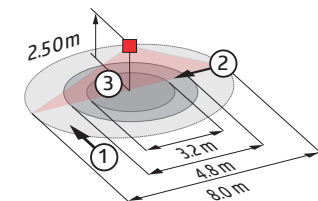
PD4-K



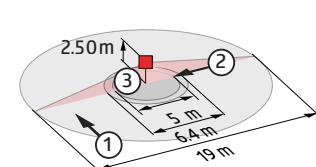
PD4-GH



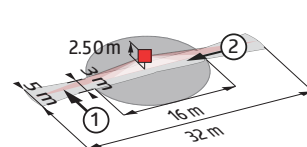
BL2



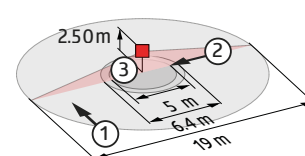
BL4



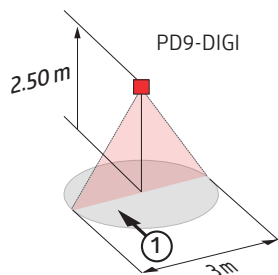
BL4-K



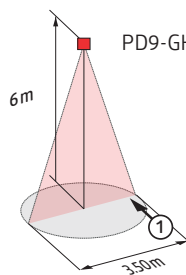
BL4-PLUS



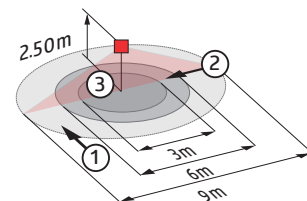
PD9-DIGI



PD9-GH

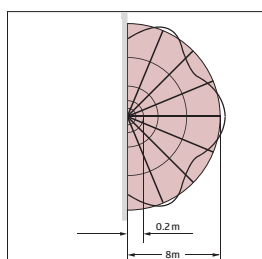


PD11

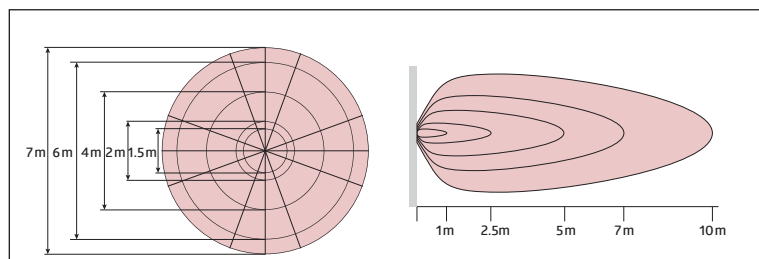
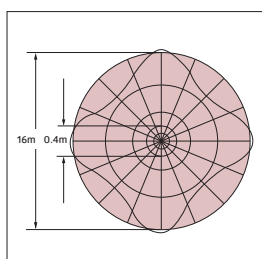


Rilevatore di movimento ad alta frequenza

HF-MD1/2



HF-MD3/4



① tangenziale ② frontale ③ presenza fissa

Panoramica aree di rilevamento in funzione della altezza di installazione

Panoramica aree di rilevamento in funzione della altezza di installazione – Rilevatori di movimento a soffitto

Rilevatori di movimento PD3N e PD9

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza Installazione	Presenza fissa	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale
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 PD4N

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza Installazione	Presenza fissa	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale
2.00 m	Ø=3.20 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

Rilevatori di movimento PD9-GH

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C	
Altezza Installazione	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

Panoramica aree di rilevamento in funzione della altezza di installazione – Rilevatore di Presenza

Rilevatori di presenza PD2 e PD9

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza Installazione	Presenza fissa	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale
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 presenza PD4

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza Installazione	Presenza fissa	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale
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

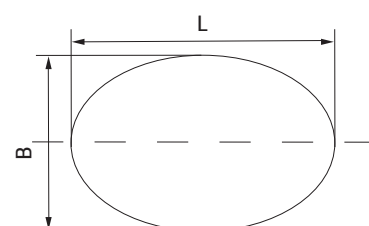
Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza Installazione	Presenza fissa	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale
2.00 m	Ø=2.40 m	Ø=7.20 m	Ø=4.80 m
2.50 m	Ø=3.00 m	Ø=9.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=3.60 m	Ø=10.80 m	Ø=7.20 m
3.50 m	Ø=4.20 m	Ø=12.60 m	Ø=8.40 m
4.00 m	Ø=4.80 m	Ø=14.40 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 PD9-GH

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C	
Altezza Installazione	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

Rilevatori di presenza PD4-M-1C-GH

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C		
Altezza Installazione	Longitudinale all'asse (L)	90° longitudinale all'asse (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 - 16.00 m	Ø=30.00 m	Ø=19.00 m

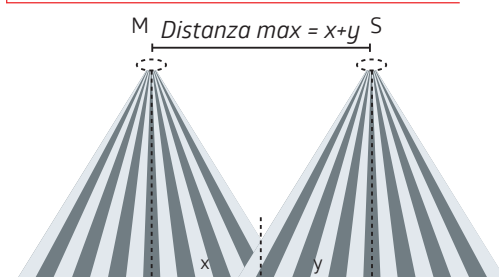


Posizionamento del rilevatore



La massima sensibilità al movimento avviene sui movimenti trasversali al sensore e non frontali. Questo aspetto deve essere tenuto sempre in considerazione soprattutto per i corridoi.

Distanza del rilevatore



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

SERVIZIO DI CONSULENZA E INTEGRAZIONE DI SISTEMA

Per noi, un'eccellente assistenza al progetto non si esaurisce con la costruzione del vostro edificio: Siamo al vostro fianco anche durante e dopo il completamento!

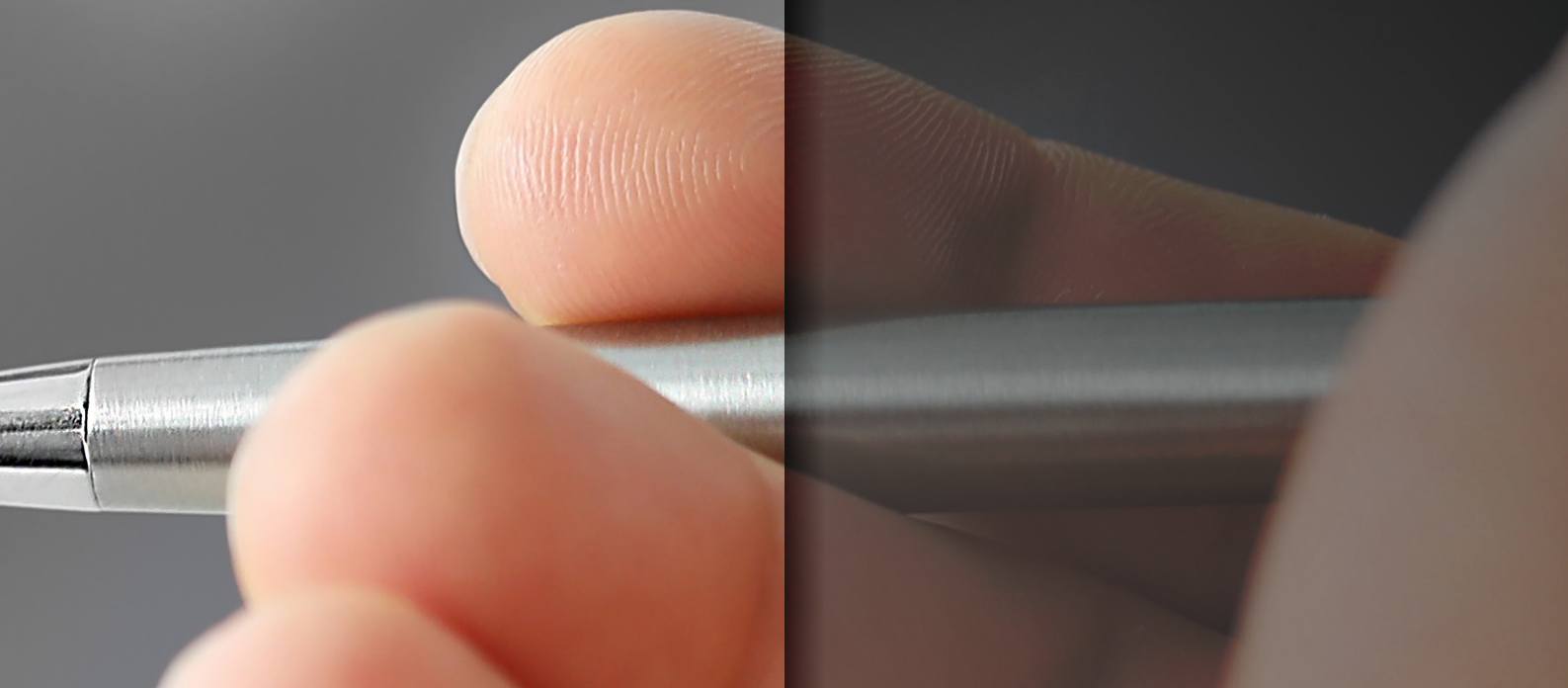
Noi di B.E.G. teniamo molto ai rapporti duraturi con i clienti e per questo vogliamo offrire di più. Non solo vi mettiamo a disposizione la nostra esperienza nella pianificazione e nella realizzazione del vostro progetto, ma abbiamo anche sviluppato una gamma completa di servizi per voi.

Il nostro servizio di supporto risponde a domande tecniche di qualsiasi tipo in modo rapido e diretto al telefono.

Trovate la **persona di riferimento nella vostra zona:**

Perché non solo i nostri prodotti, ma anche il nostro servizio sono SOSTENIBILI.





Lista di articoli

Art. No.	Nome del prodotto	Pagina
91001	LC-Click-N 140, bianco opaco	8
91002	LC-Click-N 200, bianco opaco	8
91008	LC-plus 280, bianco opaco	7
91012	LC-Click-N 200, marrone opaco	8
91018	LC-plus 280, marrone opaco	7
91021	LC-Click-N 140, nero opaco	8
91022	LC-Click-N 200, nero opaco	8
91028	LC-plus 280, nero opaco	7
91048	LC-plus 280, effetto acciaio opaco	7
91101	LC-Click 140, bianco opaco	9
91102	LC-Click 200, bianco opaco	9
91121	LC-Click 140, nero opaco	9
91122	LC-Click 200, nero opaco	9
92135	Indoor 180-S, Copertura inclusa	35
92136	Indoor 180-M-2C, Copertura inclusa	34
92140	PD4-M-2C-AP	29
92143	PD4-M-2C-K-DE	30
92144	PD4N-1C-AP	13
92148	PD4-M-2C-DE	29
92149	PD4N-1C-DE	13
92150	PD2-M-2C-AP	29
92158	PD4-M-2C-DUO-AP	31
92165	PD2-M-2C-DE	29
92184	PD3N-1C-DE Micro	11
92190	PD3N-1C-AP	11
92194	PD3-1C-AP	12
92196	PD3N-1C-DE	11
92197	PD3-1C-DE	12
92198	PD3N-2C-DE	16
92219	PD3N-1C-AP Micro	11
92245	PD4-M-1C-GH-AP	25
92249	CdS-DE	20
92251	PD4-M-2C-DUO-DE	31
92270	PD4N-1C-K-AP	14
92274	PD4N-1C-K-DE	14
92305	PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	32
92306	PD2-M-2C-12-48V-RR-DE	32
92365	CdS-R	20
92367	CdS-T-AP	19
92369	CdS-AP	19
92440	PD4-M-2C-K-AP	30
92480	PD4-M-1C-K-PS-DE	24
92485	PD4-M-1C-K-PS-AP	24
92550	PD2-M-1C-AP	23
92565	PD2-M-1C-DE	23
92576	PD3N-1C-NO-PF-DE	12
92580	PD4-M-1C-AP	23
92583	PD11-M-1C-FLAT-DE	27
92585	PD4-M-1C-DE	23
92586	PD4-M-1C-K-DE	24
92587	PD4-M-1C-K-AP	24
92591	PD4-M-DAA4G-DE	45
92621	Indoor 180-R-11-48V-3A, Copertura inclusa	33
92623	Indoor 180-R, Copertura inclusa	33
92656	TS-DW1	67
92669	TS-ASTRO1	68
92674	TS-DY1	71
92675	TS-DY2	71
92676	TS-AD1	72
92677	TS-AD2	72
92678	TS-AD3	73
92680	TS-AD4	73
92721	PD4-S-DAA4G-DE	45
92732	PBM-DALI-LINK-4W-BLE	48

Art. No.	Nome del prodotto	Pagina
92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	31
92743	PD4-M-DAA4G-AP	45
92745	PD4-M-3C-TRIO-DE	31
92746	PD4-M-TRIO-K-3P-DE	25
92747	PD4-M-TRIO-K-3P-AP	25
92751	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	44
92756	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	44
92759	PD4-S-DAA4G-AP	45
92760	PD4-M-2C-DS-DE	30
92846	PS-DALI-LINK-DE	49
92900	PD9-M-1C-DE	26
92902	PD9-1C-DE	15
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE, bianco opaco	26
92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE, effetto acciaio opaco	26
92917	PD9-DIGI	16
92985	PD9-1C-12-48V-DE	17
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-DE	46
93083	RM1-LINK-REG DALI-2	50
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF	59
93142	TS-ASTRO-2-NFC	69
93143	TS-ASTRO-3-NFC	69
93145	AL12-25-300-LED-3C-HF	60
93152	TS-DW-2-NFC	67
93153	TS-DW-3-NFC	68
93159	PICO-N-M-1C-DE	27
93161	TS-ASTRO-4-BLE	70
93162	TS-ASTRO-5-BLE	70
93189	PS-DALI-LINK-USB-REG	49
93284	BL4-K-DE	15
93288	BL4-DE	14
93317	BL2-DE	13
93321	RC-plus next N 130, bianco opaco	6
93323	RC-plus next N 130, nero opaco	6
93324	RC-plus next N 130, marrone opaco	6
93331	RC-plus next N 230, bianco opaco	6
93333	RC-plus next N 230, nero opaco	6
93334	RC-plus next N 230, marrone opaco	6
93341	RC-plus next N 280, bianco opaco	7
93343	RC-plus next N 280, nero opaco	7
93344	RC-plus next N 280, marrone opaco	7
93346	RC-plus next N 230, effetto acciaio opaco	6
93377	PD4N-DALI-LINK	46
93396	PBM-DALI-LINK-4W	48
93405	BL2-PLUS-DE	28
93452	PD2N-M-DACO DALI-2	39
93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	42
93459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	41
93460	PD4N-M-DACO DALI-2	39
93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	43
93469	PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	40
93470	PD9N-M-DACO DALI-2	41
93484	PD4-M-HCL2-DE	44
93485	PD4-M-HCL2-AP	44
93510	PD2N-KNXs-ST-DE	49
93511	PD2N-KNXs-ST-UP	49
93514	PD4N-KNXs-ST-DE	55
93515	PD4N-KNXs-ST-UP	55
93518	PD4-KNXs-GH-DX-AP	53
93520	PD9-KNXs-DX-DE	52
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	55
93524	Indoor 180-KNXs-ST, Senza copertura	56
93526	Indoor 140-L-KNXs-DX, Senza copertura	53
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230, bianco opaco	54

Art. No.	Nome del prodotto	Pagina
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230, nero opaco	54
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	52
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	52
93539	PICO-KNXs-ST-DE	56
93563	OCCULOG-1C-DE	21
93615	AL12-25-300-LED-3C	63
93621	AL8-25-300-LED-3C	63
93631	AL8-25-300-LEDN-HF	59
93632	AL93-20-300-LED-3C-HF	60
93633	AL93-20-300-LED-3C	64
93845	PD4-DALI-LINK-GH-AP	47
93854	RM-DALI-LINK-4C-REG	50
93908	PICO-DALI-LINK-DE	47
94055	PD2N-M-1C-LED-DE	28
94328	Indoor 140-L, Copertura inclusa	34
94401	HF-MD1	36
94402	HF-MD2-AP	36
94431	HF-H-MD1 Standard	37
94440	HF-L1	61
94445	HF-L8	61
94446	L8	65
94450	HF-L7	61
94451	L7	65
94453	L1	64
94455	L8-LEDN-HF	58
94456	L8-LEDN	62
94457	L9-LEDN-HF	58
94458	L9-LEDN	62

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



■ Filiali e Agenzie commerciali