



Catalogo Condensato 2018/2019
Seconda edizione



B.E.G. – un'azienda innovativa con oltre 40 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, qualità eccezionale e un servizio personalizzato.

1975

La prima pietra della nostra gamma è stata 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 ovviamente è 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 per tutti.

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 di rilevatori dipendenti dalla luce del giorno e dalla presenza. L'installazione di rivelatori di presenza è legata non solo dalla comodità ma anche alla esigenza di ridurre i costi dell'energia e alla salvaguardia dell'ambiente.

2007-2014

Il centro di distribuzione e logistica europea con adiacenti impianti di produzione e sviluppo continua a operare a Lindlar. Nel 2014 è stata inaugurata la nuova sede amministrativa accanto al centro di produzione e distribuzione. Naturalmente il nuovo edificio è stato equipaggiato con tutta la tecnologia e tutti i prodotti della gamma B.E.G. Tutte le stanze ed i percorsi nell'edificio amministrativo sono dotati di rilevatori di presenza KNX. Il controllo dell'illuminazione DALI, delle tende motorizzate e dei pulsanti di attivazione e controllo della luce avviene tramite il Room Control KNX-RCT di B.E.G. sviluppato appositamente.

B.E.G. fa capo ad un numero sempre crescente di filiali e agenzie in tutto il mondo.

Indice

LUXOMAT®	
Rilevatori di movimento per esterni	3
Rilevatori di movimento e presenza per interni	6
LUXOMAT® net	
DALI Rilevatori di presenza.....	19
KNX Rilevatori di presenza.....	26
LUXOMAT®	
Crepuscolari	30
LUXOMATIC®	
Illuminazione	35
CHRONOLUX®	
Temporizzatori	40

Significato dei simboli

	Distanza rilevamento in m (aprox.)
	Potenza assorbita
	Classe di efficienza energetica
	Rilevatori radar
	Telecomandabile
	Grado di protezione
	Microfono
	Alimentazione

Simbologia delle versioni

AP	Installazione Plafone
DE	Installazione Controsoffitto
UP	Installazione Semincasso

Rilevatori di movimento per esterni LUXOMAT®

Luce attraverso il movimento

I rilevatori di movimento B.E.G. per uso esterno utilizzano lo stato dell'arte della tecnologia PIR utilizzando il principio della tecnologia a infrarossi in base al quale il movimento di fonti di calore rilevate permettono di accendere la luce in funzione del livello di luminosità presente nell'ambiente. Sono ideali per la gestione dell'illuminazione esterna in situazioni domestiche e aiutano molto gli utenti a risparmiare energia, ridurre i costi e godere della massima sicurezza.

Il nuovo LUXOMAT® RC-plus next N telecomandabile a distanza in particolare, con i suoi moderni e dinamici sensori e funzioni di gestione di grossi carichi, stabilisce nuovi standard nel rilevamento del movimento e garantiscono ai clienti la massima sicurezza e comodità!



Rilevatori di movimento (per esterni)

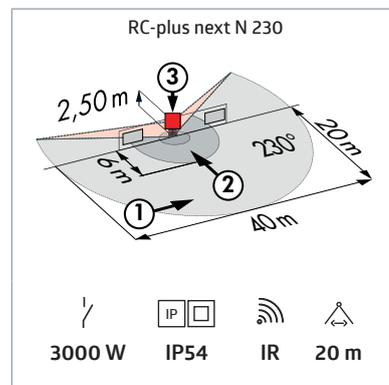
LUXOMAT® RC-plus next N



Base angolare



- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 130°, 230° o 280° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Testa sensore ruotante
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- RC-plus next 280°: supporto speciale incluso per montaggio angolare
- Zero Crossing B.E.G. Technology



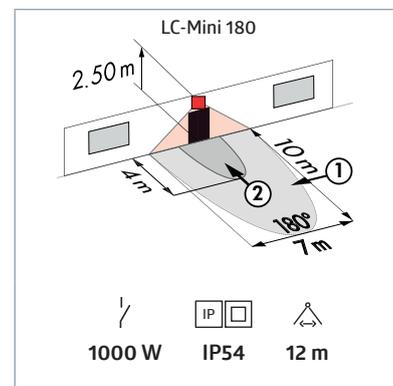
Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 130	bianco	93321
RC-plus next N 130	marrone	93324
RC-plus next N 130	nero	93323
RC-plus next N 230	bianco	93331
RC-plus next N 230	marrone	93334
RC-plus next N 230	nero	93333
RC-plus next N 230	effetto acciaio	93346
RC-plus next N 280 (incluso base angolare)	bianco	93341
RC-plus next N 280 (incluso base angolare)	marrone	93344
RC-plus next N 280 (incluso base angolare)	nero	93343
Accessori		
IR-RC	grigio	92000
IR-RC-Mini	grigio	92090
IR-Adapter per smartphone (Android/iOS)	nero	92726
Base angolare RC-plus next	bianco	97004
Base angolare RC-plus next	marrone	97014
Base angolare RC-plus next	nero	97024
Base angolare RC-plus next	effetto acciaio	97043
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005

Rilevatori di movimento (per esterni)

LUXOMAT® LC-Mini 120 e LC-Mini 180



- Mini rilevatore di posizione esterno a misura di utente con area di rilevamento di 120° o 180°
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65 mm
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Zero Crossing B.E.G. Technology

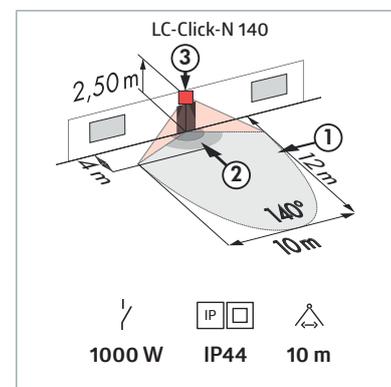


Descrizione	Colore	Codice
LC-Mini 120	bianco	91051
LC-Mini 120	nero	91071
LC-Mini 180	bianco	91052
LC-Mini 180	nero	91072

LUXOMAT® LC-Click-N 140 e LC-Click-N 200



- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 140° o 200° e protezione antintrusione a 180°
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura



Descrizione	Colore	Codice
LC-Click-N 140	bianco	91001
LC-Click-N 140	marrone	91011
LC-Click-N 140	nero	91021
LC-Click-N 200	bianco	91002
LC-Click-N 200	marrone	91012
LC-Click-N 200	nero	91022

Rilevatori di movimento per interni LUXOMAT®

Controllo intelligente dei consumi - Attivazione solo in caso di Presenza

I rilevatori di movimento sono progettati per percepire i movimenti di fonti di calore nella loro zona di monitoraggio e di commutare automaticamente la luce in funzione della luminosità ambiente. Ciò è possibile tramite la tecnologia a infrarossi passivi, dove i sensori costruiti in tecnologia infrarossi registrano la radiazione termica e la convertono in un segnale elettrico. Il sensore non emette radiazioni ed è pertanto comunemente conosciuto come sensore a infrarossi passivo (sensore PIR).

Gli organismi, come il corpo umano, emettono radiazione termica; questa radiazione termica è nel campo dell'infrarosso e non è visibile all'occhio umano. In considerazione di questo, se si verificano differenze di temperatura dovute dal movimento, queste saranno rilevate dal sensore integrato nel rilevatore di movimento e convertite in un segnale elettrico.

Questo, a sua volta, sarà valutato da un micro processore che consentirà l'operazione di commutazione per il carico collegato.

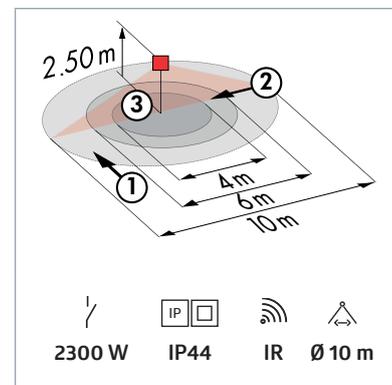


Rilevatori di movimento (per interni)

LUXOMAT® PD3N-1C



- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology

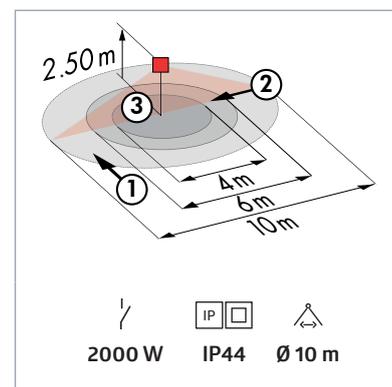


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD3N-1C-AP (IP44)	bianco	92190
PD3N-1C-DE (IP23)	bianco	92196
PD3N-1C-AP Micro (IP44)	bianco	92219
PD3N-1C-DE Micro (IP23)	bianco	92184
PD3N-1C-NO-PF-DE (contatto a potenziale zero) (IP23)	bianco	92576
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD3/4N-1C-E	grigio	93110
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159

LUXOMAT® PD3-1C



- Un canale di controllo per l'azionamento della luce
- Relè di potenza per lampade a prestazioni elevate
- Funzionamento a impulsi di serie (campanello)
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD3-1C-AP (IP44)	bianco	92194
PD3-1C-DE (IP20)	bianco	92197
Accessori (optional)		
Copertura IP23 per versione DE	trasparente	92206
Palpebre di copertura	trasparente	92260
Griglia di protezione	bianco	92199

Rilevatori di movimento (per interni)

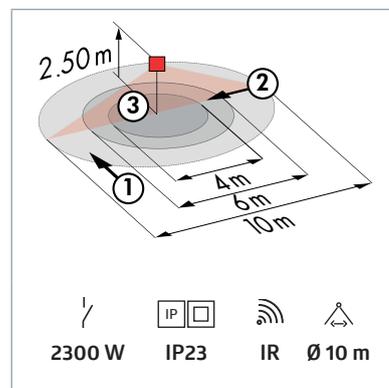
LUXOMAT® PD3N-2C



DE



- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD3N-2C-DE (IP23)	bianco	92198
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD3N-2C	grigio	92115
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159

LUXOMAT® PD4N-1C



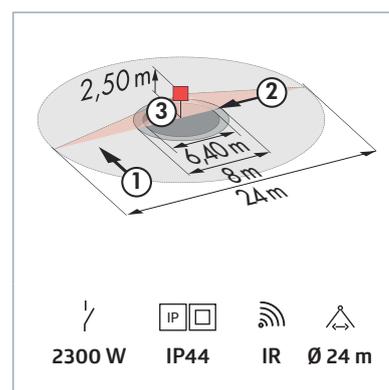
DE



AP



- Rilevatore di movimento telecomandabile a distanza a soffitto per grandi aree
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



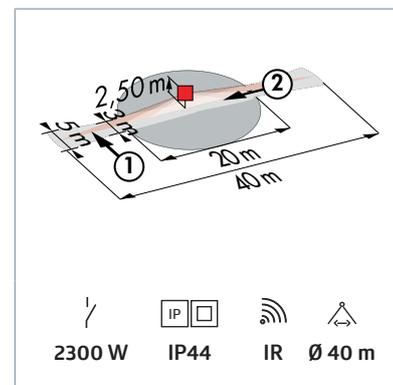
Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4N-1C-AP (IP44)	bianco	92144
PD4N-1C-DE (IP23)	bianco	92149
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD3/4N-1C-E	grigio	93110
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159

Rilevatori di movimento (per interni)

LUXOMAT® PD4N-1C-K



- Speciale rilevatore di movimento telecomandabile a distanza speciale per lunghi corridoi
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Raggio d'azione: Ø 40 m tangenziale, Ø 20 m frontale
- Zero Crossing B.E.G. Technology



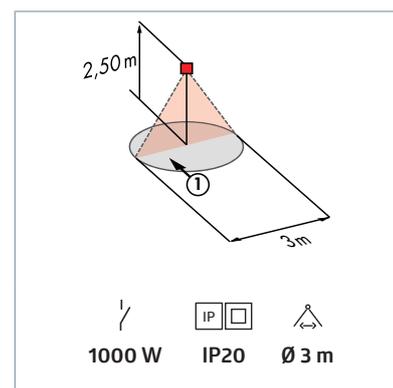
2300 W IP44 IR Ø 40 m

Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4N-1C-K-AP (IP44)	bianco	92270
PD4N-1C-K-DE (IP23)	bianco	92274
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD3/4N-1C-E	grigio	93110
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159

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 componente
- Elemento visibile della testina del sensore: Ø 11 x 3 mm
- Raggio d'azione: max. Ø 3 m tangenziale



1000 W IP20 Ø 3 m

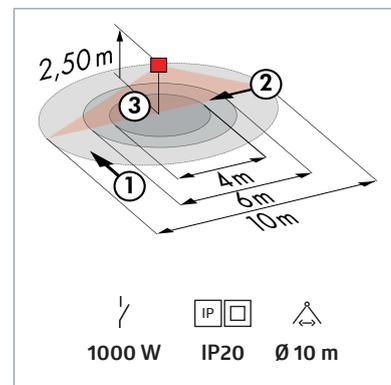
Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD9-DIGI-DE	-	92917

Rilevatori di movimento (per interni)

LUXOMAT® PD9-1C



- Mini rilevatore di movimento
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Facile installazione anche in apparecchi
- 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 45mm inclusi nella confezione
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli

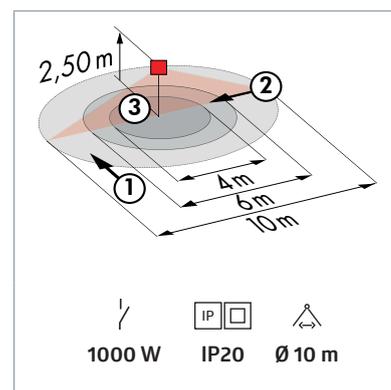


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD9-1C-DE	bianco	92902
Accessori (optional)		
Anillo finitura PD9 (36 mm)	bianco, RAL9010	92238
Anillo finitura PD9 (36 mm)	grigio plata, RAL9006	92237
Anillo finitura PD9 (36 mm)	antracita, RAL7021	92235

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 installazione anche in apparecchi
- 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 45mm inclusi nella confezione
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD9-1C-12-48 V-DE	bianco	92985
Accessori (optional)		
Anillo finitura PD9 (36 mm)	bianco, RAL9010	92238
Anillo finitura PD9 (36 mm)	grigio plata, RAL9006	92237
Anillo finitura PD9 (36 mm)	antracita, RAL7021	92235

Rilevatori di movimento Radar (per interni)

LUXOMAT® HF-MD1 e HF-MD2



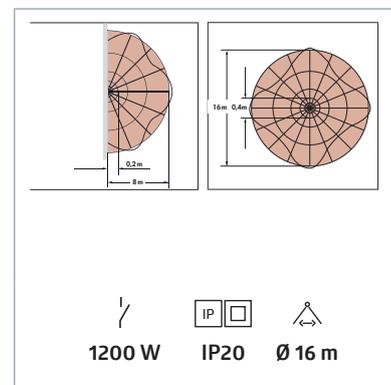
HF-MD1



HF-MD2



- 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, valore crepuscolare e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri
- Raggio d'azione: Ø 0,4 - 16 m



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
HF-MD1	bianco	94401
HF-MD2	bianco	94402

LUXOMAT® HF-MD3



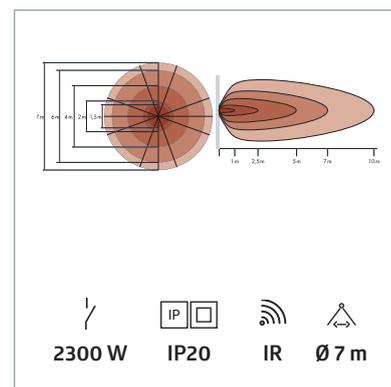
HF-MD3



Sensore luce



- Rilevatore di movimento ad alta frequenza per area dentro
- Sensore luce integrato nella custodia
- Impostazione tramite potenziometro sul dispositivo
- Estendibile con sensore di luce esterno comprensivo di ricevitore IR integrato per il controllo remoto del rilevatore
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rilevazione attraverso vetro, legno e pareti divisorie
- Raggio d'azione: Ø 0,2 - 7 m



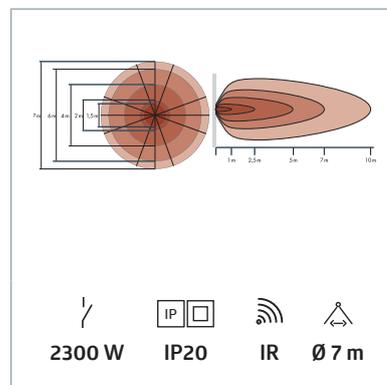
Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
HF-MD3	bianco	94437
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
HF-EM1 Sensore luce (per il funzionamento remoto)	bianco	94459

Rilevatori di movimento e presenza (per interni)

LUXOMAT® HF-MD4



- Rilevatore di movimento ad alta frequenza per area dentro
- Configurazione ottimale e individuale tramite sensore di luce esterno e sensore radar HF esterno
- Facile programmazione tramite B.E.G. smartphone App
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rilevazione attraverso vetro, legno e pareti divisorie
- Raggio d'azione: Ø 0,2 - 7 m



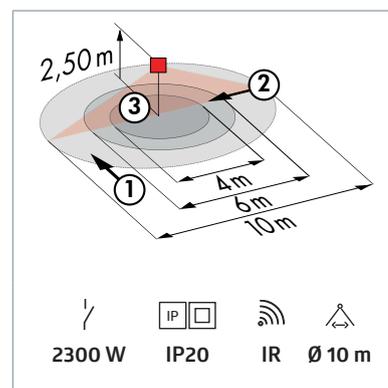
2300 W IP20 IR Ø 7 m

Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
HF-MD4	bianco	94438
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726

LUXOMAT® PD2-M-1C



- Rilevatore di presenza con un contatto a potenziale zero
- 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
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



2300 W IP20 IR Ø 10 m

Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD2-M-1C-AP	bianco	92550
PD2-M-1C-DE	bianco	92565
PD2-S-AP (Slave)	bianco	92152
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-1C-E	grigio	92077
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159
Base IP54 per PD2, PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza (per interni)

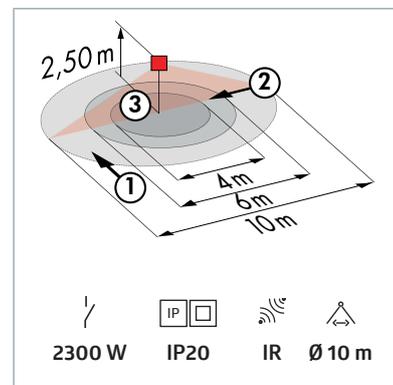
LUXOMAT® PD2N-M-1C-LED



DE



- 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
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD2N-M-1C-LED-DE	bianco	94055
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726

LUXOMAT® PD4-M-1C



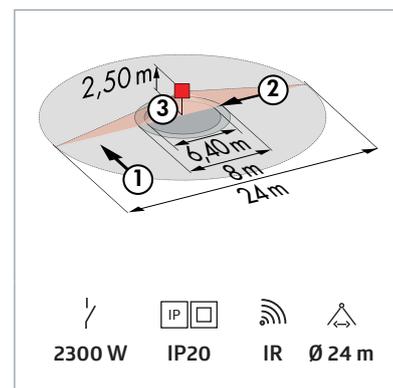
DE



AP



- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un contatto a potenziale zero
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-1C-AP	bianco	92580
PD4-M-1C-DE	bianco	92585
PD4-S-AP (Slave)	bianco	92142
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-1C-E	grigio	92077
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159
Base IP65 per PD4-AP IP20	bianco	92375

Rilevatori di presenza (per interni)

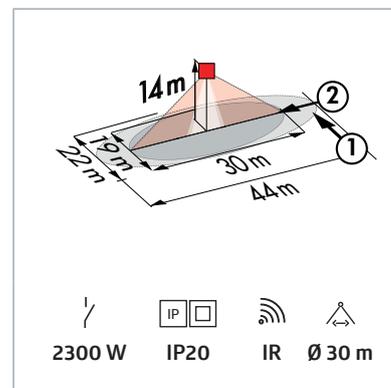
LUXOMAT® PD4-M-1C-GH



AP



- Rilevatore di presenza speciale grandi altezze di installazione specifico per magazzini a scaffalature verticali
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Raggio d'azione: Ø 30 m frontale, Ø 44 m tangenziale
- Zero Crossing B.E.G. Technology



 2300 W
  IP20
  IR
  Ø 30 m

Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-1C-GH-AP	bianco	92245
PD4-S-GH-AP (Slave)	bianco	92265
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-LD	grigio	92479
Base IP65 per PD4-AP IP20	bianco	92375
Base IP54 per PD2/PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza (per interni)

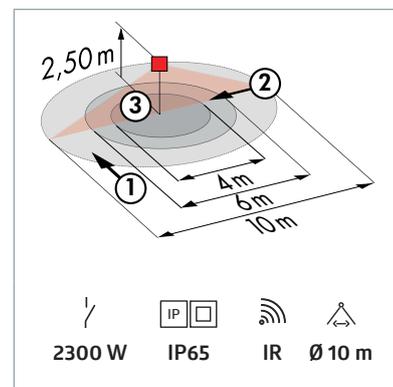
LUXOMAT® PD9-M-1C e -SDB-IP65



DE



- Speciale mini rilevatore di presenza per ambienti umidi
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Include lamelle di copertura
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD9-M-1C-DE (IP20)	bianco	92900
PD9-S-DE (Slave) (IP20)	bianco	92905
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE (IP65)	bianco	92912
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-1C	grigio	92520
Telecomando a infrarossi IR-PD9	grigio	92201
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159

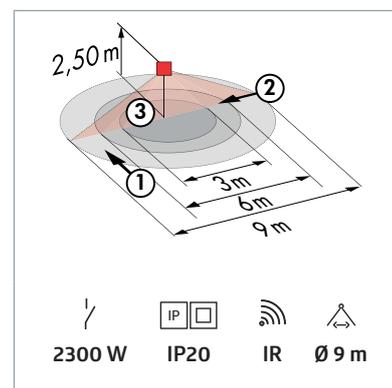
LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT



DE



- Rilevatore di presenza superpiatto senza componenti supplementari
- Spessore visibile solo 0,85 mm
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Raggio d'azione: Ø 9 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 3 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD11-M-1C-FLAT-DE	bianco	92583
PD11-S-FLAT-DE	bianco	92593
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-1C	grigio	92520

Rilevatori di presenza (per interni) 2 Canali

LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO



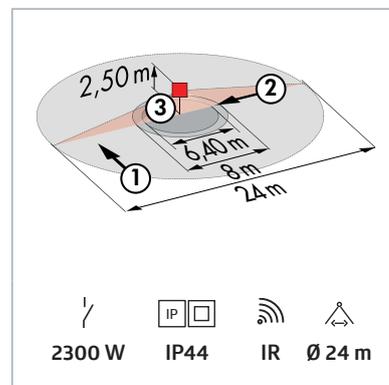
DE



AP



- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per attivazione dell' illuminazione in funzione della luce diurna
- Specifico per circuiti in doppia accensione
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-2C-DUO-AP (IP44)	bianco	92158
PD4-M-2C-DUO-DE (IP20)	bianco	92251
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DUO	grigio	92092
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159

LUXOMAT® PD4-M-2C



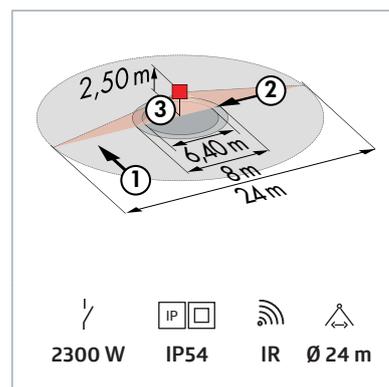
DE



AP



- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un canale per l' attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli
- Zero Crossing B.E.G. Technology



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-2C-AP (IP54)	bianco	92140
PD4-M-2C-DE (IP20)	bianco	92148
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-2C	grigio	92475
Telecomando a infrarossi IR-PD-Mini	grigio	92159

Rilevatori di presenza (per interni) 3 Canali e Dimmerabili 1-10V

LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO



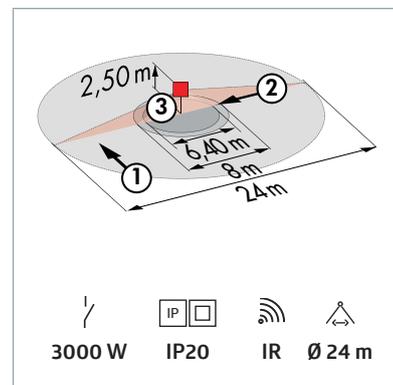
DE



AP



- Rilevatore di presenza speciale per classi e aule scolastiche
- Un contatto a potenziale zero e un contatto in scambio per l'accensione di 2 gruppi di luci
- Un terzo contatto è dedicato all'illuminazione della lavagna
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-3C-TRIO-AP	bianco	92740
PD4-M-3C-TRIO-DE	bianco	92745
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD4-TRIO-3C	grigio	92102
Base IP54 per PD4-TRIO-AP	bianco	92386

LUXOMAT® PD2-M-DIM



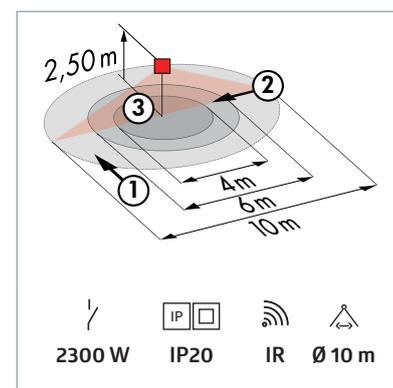
DE



AP



- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD2-M-DIM-AP	bianco	92153
PD2-M-DIM-DE	bianco	92167
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PDIm	grigio	92200
Telecomando a infrarossi IR-PD-DIM-Mini	grigio	92098

Rilevatori di presenza (per interni) Dimmerabili 1-10V

LUXOMAT® PD4-M-DIM



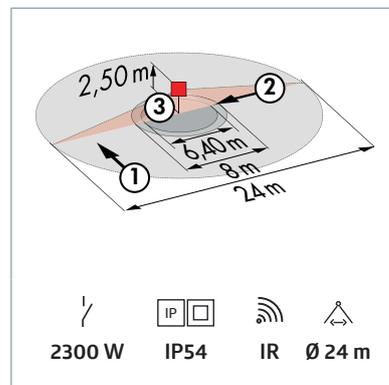
DE



AP



- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia V 1-10 per controllo di EB dimmerabile
- Funzione di orientamento della luce
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-DIM-AP (IP54)	bianco	92147
PD4-M-DIM-DE (IP20)	bianco	92247
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PDim	grigio	92200
Telecomando a infrarossi IR-PD-DIM-Mini	grigio	92098

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DIM



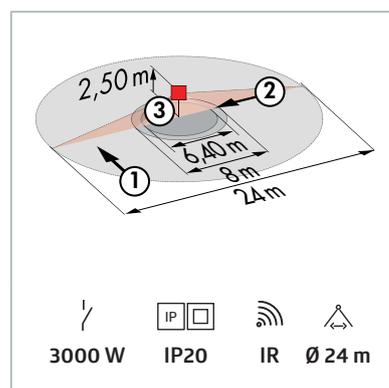
DE



AP



- Rilevatore di presenza per con regolazione di due gruppi illuminazione in funzione della luce diurna più un contatto aggiuntivo a potenziale zero
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Funzione di orientamento della luce
- Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EB dimmerabile
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-TRIO-DIM-AP	bianco	92730
PD4-M-TRIO-DIM-DE	bianco	92735
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD4-TRIO	grigio	92097
Base IP44	bianco	92386

La soluzione conveniente. Illuminazione DALI intelligente

Impostazioni e messa in servizio veloci grazie alle impostazioni di fabbrica e collegamento Broadcast

La tecnologia DALI è un sistema BUS sviluppato appositamente per l'illuminazione. Si tratta una efficace alternativa al vecchio sistema analogico 0-10V e al sistema proprietario DSI. Il segnale DALI viaggia su due cavi per una lunghezza massima di 300 mt e può gestire fino a 64 dispositivi (a seconda del tipo di alimentazione).

I prodotti DALI COMPATTI di B.E.G. sono l'ideale per soluzioni come singolo Master. Essi racchiudono nel loro interno tutti i componenti necessari al funzionamento. L'alimentatore DALI, eventuali relè ed il software di funzionamento sono racchiusi nel dispositivo. Grazie alle funzioni attivabili ed alle impostazioni di fabbrica preimpostate la messa in servizio degli impianti avviene rapidamente. La gamma dei dispositivi DALI COMPATTI di B.E.G. offre rilevatori di presenza per qualsiasi tipo di applicazione a seconda dell'area di rilevamento, della altezza di installazione, del numero di uscite DALI da comandare e con la possibilità di controllare tramite canale relè ulteriori carichi.

L'eventuale area di rilevamento viene eseguita con l'utilizzo di economici sensori Slave. tramite iol Telecomando o L'App Telecomandi è possibile attivare numerosi funzioni ed impostare i parametri di funzionamento.

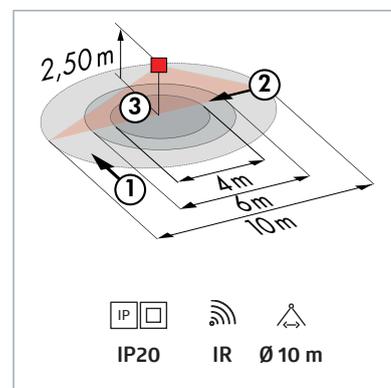


Rilevatori di presenza DALI Compatti

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI



- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EB dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli

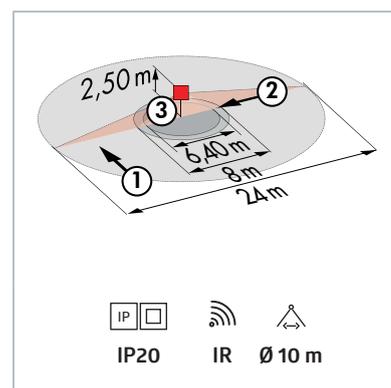


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD2-M-DALI/DSI-AP	bianco	92280
PD2-M-DALI/DSI-DE	bianco	92258
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI-E	grigio	92122

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI



- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EB dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-DALI/DSI-AP	bianco	92279
PD4-M-DALI/DSI-DE	bianco	92275
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI-E	grigio	92122

Rilevatori di presenza DALI Compatti

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-K



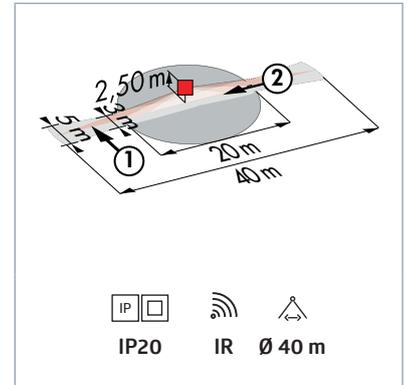
DE



AP



- Rilevatore di presenza speciale per corridoi per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EB dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Raggio d'azione: Ø 40 m tangenziale, Ø 20 m frontale



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-DALI/DSI-K-AP	bianco	92530
PD4-M-DALI/DSI-K-DE	bianco	92328
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI-E	grigio	92122

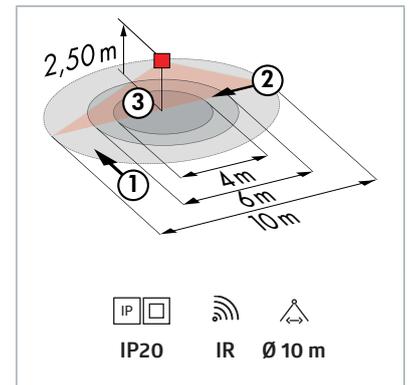
LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI



DE



- Mini rilevatore di presenza per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EB dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD9-M-DALI/DSI-DE	bianco	92920
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI-E	sedá	92122

Rilevatori di presenza DALI Compatti 1 Canale e 2 Canali

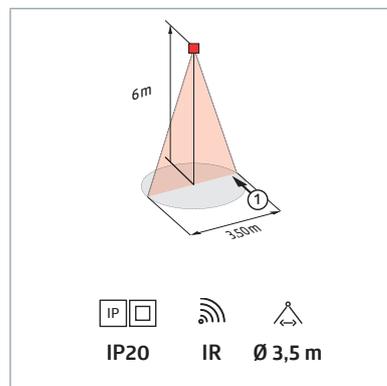
LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-GH



DE



- Mini rilevatore di presenza per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna, speciale per altezze elevate
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EB dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante o telecomando
- Controllo della luce ottimale fino a 5 m di altezza!
- Funzionamento semplice mediante telecomando obbligatorio
- Raggio d'azione: max. Ø 3,50 m tangenziale



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD9-M-DALI/DSI-GH-DE	bianco	92938
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI-E	grigio	92122

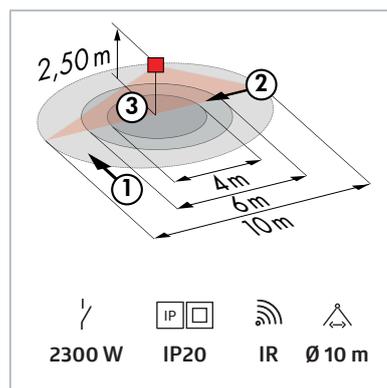
LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-HKL



DE



- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EB dimmerabile come gruppo
- Un canale di attivazione supplementare con funzioni innovative: possibilità di spegnimento completo di EB in caso di impiego per il comando luci o ritardo della funzione HVAC in caso di impiego per il comando apparecchio
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD2-M-DALI/DSI-HKL-DE	bianco	92698
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI-1C	grigio	92116

Rilevatori di presenza DALI Compatti 2 Canali

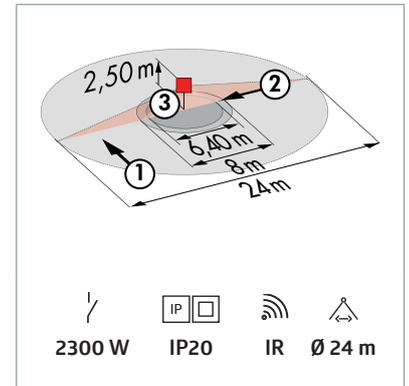
LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-HKL



DE



- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EB dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Un canale di attivazione supplementare con funzioni innovative: possibilità di spegnimento completo di EB in caso di impiego per il comando luci o ritardo della funzione HVAC in caso di impiego per il comando apparecchio
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-DALI-/DSI-HKL-DE	bianco	92699
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI-1C	grigio	92116

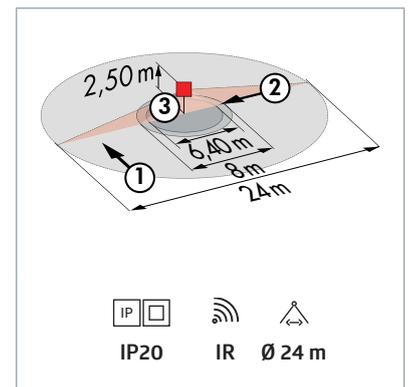
LUXOMAT® PD4-M-DUO-DALI/DSI



DE



- Rilevatore di presenza per due gruppi di luci separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- 2 interfacce DALI/DSI per il comando di EB digitale dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE	bianco	92276
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-DALI	grigio	92094

Rilevatori di presenza DALI Compatti

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DALI/DSI



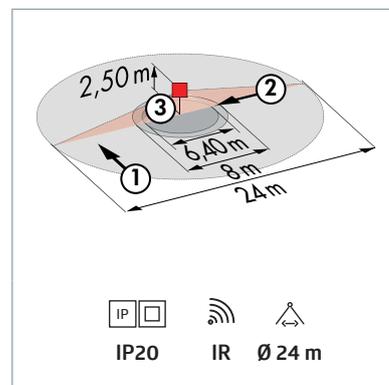
DE



AP



- Rilevatore di presenza telecomandabile a distanza, con funzione Master in versione da plafone o controsoffitto, con 3 interfacce DALI e area di rilevamento circolare
- Comando di fino a 25 EB dimmerabili e moduli di controllo come gruppo per ogni uscita DALI 1 e 2 e fino a 10 per canale 3
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Un'area di rilevamento comune
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP	bianco	92750
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE	bianco	92755
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD4-TRIO-DALI	grigio	92104

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



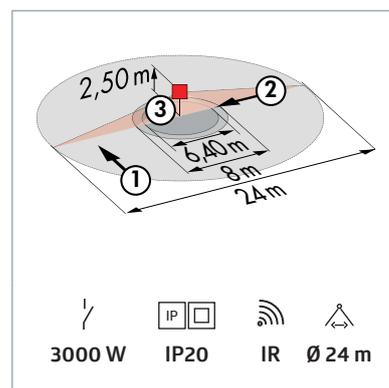
DE



AP



- Rilevatore di presenza per due gruppi di luci 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 EB digitale dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	bianco	92751
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	bianco	92756
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD4-TRIO-DALI	grigio	92104

Rilevatori di presenza DALI Compatti

LUXOMAT® PD4-M-DAA4G



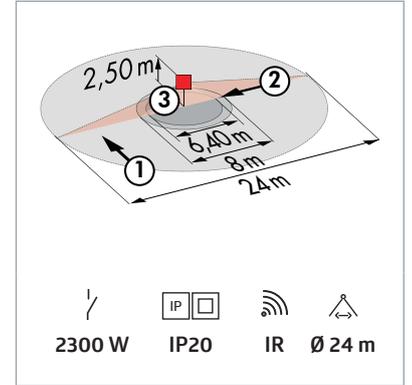
DE



AP



- Soluzione DALI flessibile e compatta 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
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna ect.
- Raggio d'azione: Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4-M-DAA4G-AP	bianco	92743
PD4-M-DAA4G-DE	bianco	92591
Accessori (optional)		
PD4-S-DAA4G-AP (Slave)	bianco	92759
PD4-S-DAA4G-DE (Slave)	bianco	92721
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726

4

KNX Rilevatori di presenza LUXOMAT® net

**Solo grazie ai sensori di Presenza
B.E.G. un sistema KNX funziona in
modo perfetto**

La gamma B.E.G. comprende sensori di presenza per ogni tipo di applicazione BUS : DALI, DSI, KNX / EIB, LON e soluzioni speciali a 24V. I nuovi rilevatori DALI (PD2, PD4 e PD9), alternativi ai sensori di presenza dimmerabili 0-10V, consentono all'utente di controllare alimenatori elettronici DALI e DSI. La modalità di funzionamento viene selezionata usando il telecomando.

Le versioni KNX offrono quattro diverse modalità operative: modalità normale (switching), la modalità di semi o completamente automatico con regolazione della luminosità costante (dimmerazione), modalità slave e la funzione di allarme. Le versioni LON dispongono di sette funzionalità del dispositivo. I rilevatori di presenza, KNX e LON includono anche l'accoppiatore BUS corrispondente. Il software di funzionamento è incluso nella confezione e può essere facilmente scaricato dalla homepage, www.beg-luxomat.com.

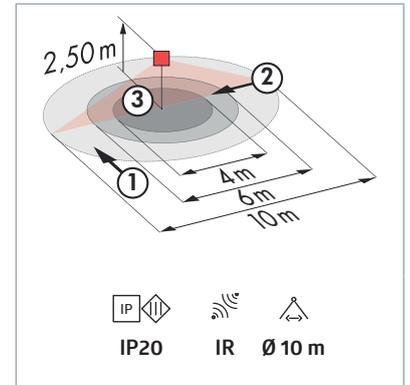


Rilevatori di presenza KNX

LUXOMAT® net PD2N-KNX



- Rilevatore di presenza KNX con connettore BUS integrato KNX
- **Versione BASIC (-BA):** Modalità automatica, un canale luce e HVAC
- **Versione STANDARD (-ST):** telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adapter per smartphone, una canale luce per la commutazione, offset di commutazione o dimmerazione (modalità auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione pr senza breve, tempo di ritardo di auto apprendimento, funzione corridoio, codice Pin
- **Versione DELUXE (-DX):** Versione STANDARD (-ST) + simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e il rumore, Telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398)
- **Attenzione, per installazione a soffitto utilizzare la versione UP + la base AP IP54 (cod. 93307)**
- **Raggio d'azione:** Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli

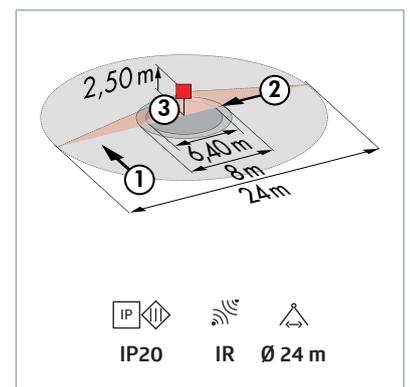


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD2N-KNX-BA/-ST/-DX-DE	bianco	93380/93382/93360
PD2N-KNX-BA/-ST/-DX-UP	bianco	93381/93383/93361
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Base AP IP54	bianco	93307
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX	grigio	92123
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX-Mini	grigio	93398

LUXOMAT® net PD4N-KNX



- Rilevatore di presenza KNX con area estesa di rilevamento e connettore bus KNX incorporato
- **Versione STANDARD (-ST):** telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adapter per smartphone, una canale luce per la commutazione, offset di commutazione o dimmerazione (modalità auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo di auto apprendimento, funzione corridoio, codice Pin
- **Versione DELUXE (-DX):** Versione STANDARD (-ST) + simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e il rumore, Telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398)
- **Attenzione, per installazione a soffitto utilizzare la versione UP + la base AP IP54 (cod. 93307)**
- **Raggio d'azione:** Ø 24 m tangenziale, Ø 8 m frontale, Ø 6,4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD4N-KNX-ST/-DX-DE	bianco	93384/93386
PD4N-KNX-ST/-DX-UP	bianco	93385/93387
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Base AP IP54	bianco	93307
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX	grigio	92123
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX-Mini	grigio	93398

Rilevatori di presenza KNX

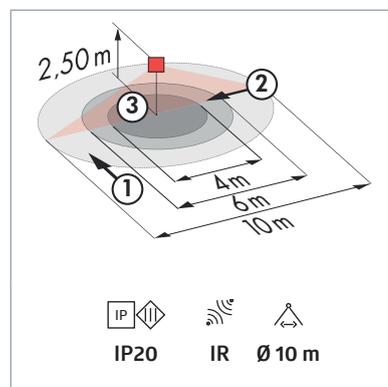
LUXOMAT® net PICO-KNX-DX



DE



- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- **Versione DELUXE (-DX):** telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e rumore, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PICO-KNX-DX-DE Versione Deluxe	bianco	92719
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX	grigio	92123
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX-Mini	grigio	93398

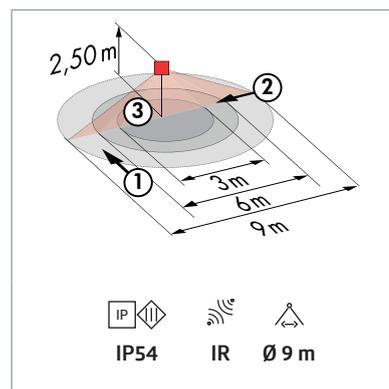
LUXOMAT® net PD11-KNX-FLAT



DE



- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- **Versione BASIC (-BA):** Modalità automatica, un canale luce e HVAC
- **Versione STANDARD (-ST):** telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adapter per smartphone, una canale luce per la commutazione, offset di commutazione o dimmerazione (modalità auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione pr senza breve, tempo di ritardo di auto apprendimento, funzione corridoio, codice Pin
- **Versione DELUXE (-DX):** Versione STANDARD (-ST) + simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura, Telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398)
- Raggio d'azione: Ø 9 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 3 m movimenti più piccoli



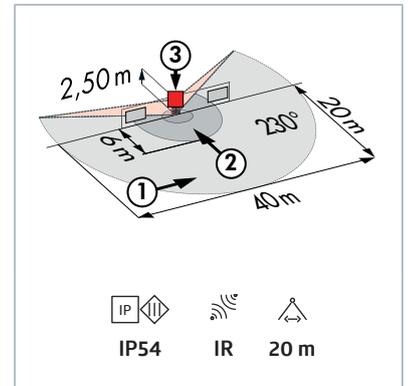
Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD11-KNX-FLAT-DX-DE Versione Deluxe	bianco	93392
PD11-KNX-FLAT-BA-DE Versione Standard	bianco	93803
PD11-KNX-FLAT-ST-DE Versione Basic	bianco	93802
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX	grigio	92123
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX-Mini	grigio	93398

Rilevatori di presenza KNX

LUXOMAT® RC-plus next N 230 KNX-DX



- Il rilevatore di movimento KNX con connettore bus KNX incorporato
- **Versione DELUXE (-DX):** telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin
- Raggio d'azione: max. 20 m in diagonale



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
RC-plus next N 230-DX	bianco	93394
RC-plus next N 230-DX	nero	93395
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX	grigio	92123
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX-Mini	grigio	93398
Base angolare RC-plus next	bianco	97004
Base angolare RC-plus next	nero	97024
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005

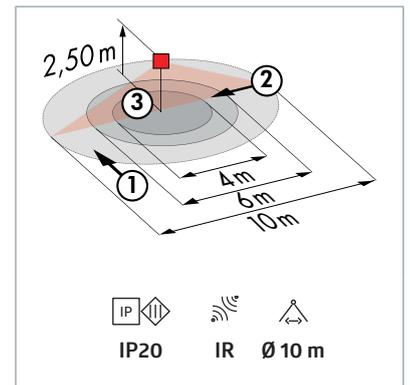
LUXOMAT® net PD9-KNX-DX



DE



- Mini rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- **Versione DELUXE (-DX):** telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin
- Raggio d'azione: Ø 10 m tangenziale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m movimenti più piccoli



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
PD9-KNX-DX-DE Versione Deluxe	bianco	93390
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX	grigio	92123
Telecomando a infrarossi IR-PD-KNX-Mini	grigio	93398
Anillo finitura PD9 (36 mm)	bianco, RAL9010	92238
Anillo finitura PD9 (36 mm)	grigio plata, RAL9006	92237
Anillo finitura PD9 (36 mm)	antracita, RAL7021	92235

Interruttori crepuscolari LUXOMAT®

Risparmiare energia utilizzando la luce in funzione dell'illuminazione

Interruttori crepuscolari sono ideali nei casi in cui l'illuminazione è da commutare automaticamente in funzione del valore di luminosità all'inizio o alla fine della giornata.

Il CdS-T-AP di B.E.G. LUXOMAT® è primo interruttore crepuscolare al mondo a poter essere programmato da un telecomando ad infrarossi. Un timer integrato consente inoltre al dispositivo di impostare una programmazione per avere un ulteriore risparmio di energia, è possibile ad esempio in certi momenti della notte, nei fine settimana o nei giorni festivi disattivare il crepuscolare. Può essere così risparmiata una enorme quantità di energia e di denaro.



Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® CdS-T-AP



- Crepuscolare telecomandabile CdS-T-AP con timer incorporato
- La durata del risparmio energetico può essere programmato con il timer integrato premendo semplicemente un pulsante
- Inserendo il valore corrente della luce premendo semplicemente un pulsante

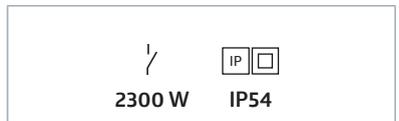


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
CdS-T-AP	bianco	92367
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-CdS-T	grigio	92368

LUXOMAT® CdS-AP



- Crepuscolare CdS-AP 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 di rilascio)
- 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



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
CdS-AP	bianco	92369

LUXOMAT® CdS-R



- CdS-R interruttore crepuscolare con interruttore a relè
- 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 mt.



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
CdS-R	bianco	92365

Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® CdS-DE



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



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
CdS-DE	bianco	92249
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-CdS-FP	grigio	92396

LUXOMAT® CdS-DALI/DSI



- Interruttore crepuscolare telecomandabile con interfaccia
- DALI / DSI per la dimmerazione automatica di max 50 EBs come gruppo.
- Regolazione automatica della luce costante
- Ritardo di attivazione dinamico

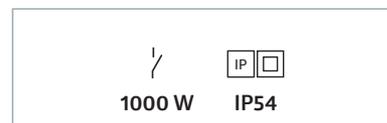


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
CdS-DALI/DSI-AP (IP54)	bianco	92563
CdS-DALI/DSI-DE (IP20)	bianco	92562
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-CdS	grigio	92368

LUXOMAT® TS-DD



- TS-DD per guida DIN
- Quando si imposta il valore di Lux desiderato, si accende un led quando il valore di Lux eguaglia il dato impostato senza tenere conto del ritardo di circa 20 sec
- Gruppo elettronico installabile facilmente all'internodi quadri elettrici
- Potere di spegnimento 1,3 volte quello di attivazione
- Sensore separato per installazione da incasso o parete



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
TS-DD	bianco	92681

Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® CdS-DIM-DE



- Crepuscolare telecomandabile con interfaccia DIM 1-10 V per installazione da incasso in controsoffitto
- Estremamente piatto – solo 6 mm di sporgenza
- Ritardo di rilascio regolabile con autoapprendimento di disattivazione e valore crepuscolar

 
2300 W IP20

Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
CdS-DIM-DE	bianco	92589
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Telecomando a infrarossi IR-CdS	grigio	92396

LUXOMAT® MiniClip LR1



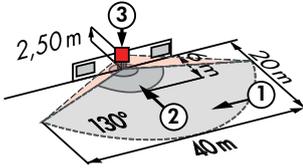
- MiniClip LR1 sensore di luce con misurazione mista della luce e per il controllo a valore costante, può essere agganciato ai tubi fluorescenti T5 e T8 lampade.
- Esso fornisce una corrente di regolazione 1 - 10VDC in funzione del valore della luce misurato regolando automaticamente gli alimentatori elettronici dimmerabili.
- La regolazione a valore di luce costante viene utilizzata per compensare la luce artificiale con quella naturale
- Il valore della luce può essere impostato ruotando il cappuccio zigrinato sul sensore


IP20

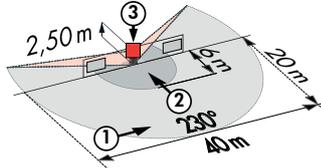
Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
MiniClip LR1	bianco	92320

Aree di rilevamento

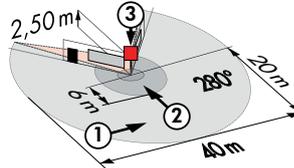
RC-plus next 130



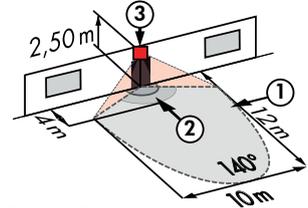
RC-plus next 230/ FL2N-LED-230



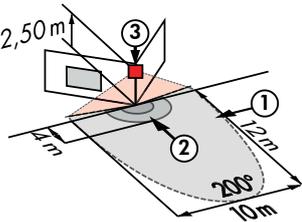
RC-plus next 280



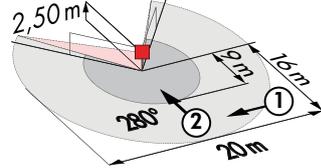
LC-Click-N 140



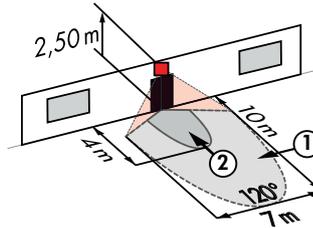
LC-Click-N 200



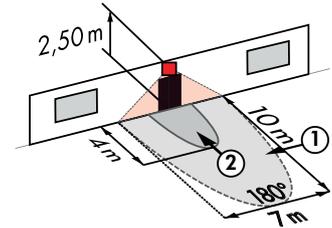
LC-plus 280



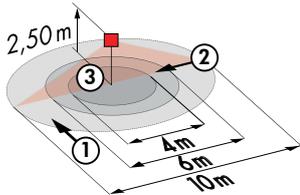
LC-Mini 120



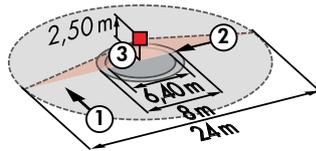
LC-Mini 180



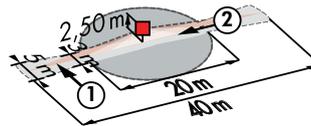
PD2/ PD3/ PD9



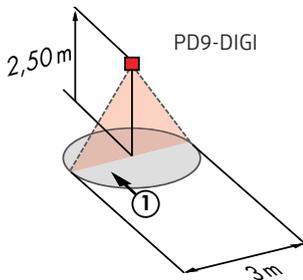
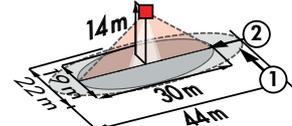
PD4



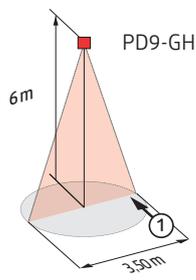
PD4-K



PD4-GH

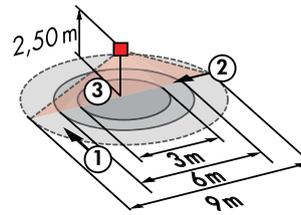


PD9-DIGI

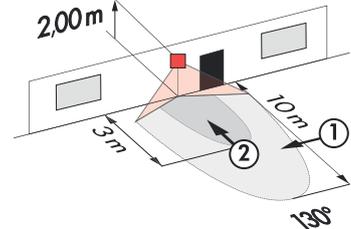


PD9-GH

PD11

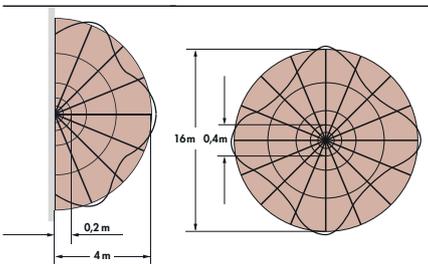


FL3N-LED-130

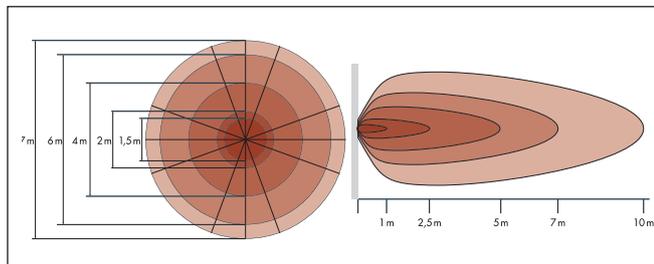


Rilevatore di movimento ad alta frequenza

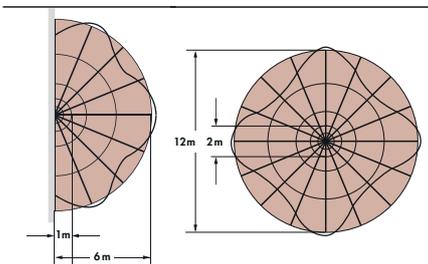
HF-MD1/2



HF-MD3/4



AL8-25-300-LEDN-HF



- ① tangenziale
- ② frontale
- ③ presenza fissa

Apparecchi da interni e Proiettori LUXOMATIC®

Illuminazione elegante con un basso consumo energetico

Nel campo dell'illuminazione il potenziale risparmio energetico risiede nell'utilizzo della tecnologia LED associata all'automatismo dei rilevatori di movimento.

Tramite queste tecnologie è possibile ridurre drasticamente i consumi.

Il proiettore LED ad alta efficienza di B.E.G. fornisce un elevato flusso luminoso con un basso consumo energetico. La scelta dei LED e la sofisticata gestione termica garantiscono una lunga durata del prodotto.

Una struttura tecnica di ultima generazione permette un orientamento del fascio luminoso personalizzabile.

Gli apparecchi LED per interni di B.E.G. generano una luce confortevole.

Il rilevatore di movimento HF integrato lascia il design della lampada intatto.

L'installazione avviene in modo rapido come per un qualsiasi apparecchio di illuminazione.

L'utilizzo dei Proiettori e delle plafoniere da interno con sensore di movimento integrato permettono l'accensione solo quando serve.

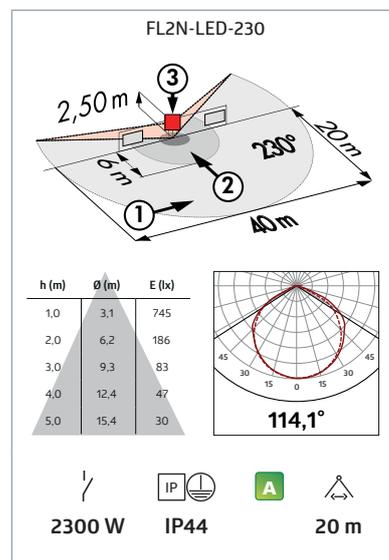


Lampada interno

LUXOMATIC® FL2N-LED 230 e FL2N-LED



- Proiettore FL2N-LED-230 con Rilevatore di Movimento integrato e con tecnologia a LED a risparmio energetico e con 60 LEDs ad alta potenza
- Il proiettore può essere regolato sui tre assi
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master

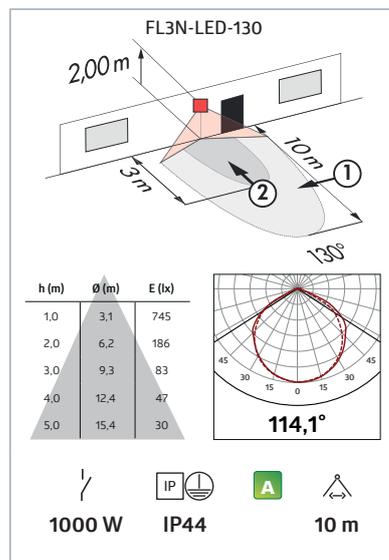


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
FL2N-LED-230	bianco	92627
FL2N-LED-230	nero	92626
FL2N-LED (senza rilevatori di movimento)	bianco	92599
FL2N-LED (senza rilevatori di movimento)	nero	92598
Accessori (optional)		
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-RC	grigio	92000

LUXOMATIC® FL3N-LED 130 e FL3N-LED



- Proiettore FL3N-LED-130 con Rilevatore di Movimento integrato e con tecnologia a LED a risparmio energetico e con 30 LEDs ad alta potenza
- Riflettore in tecnologia speciale per una efficienza luminosa ancora più grande
- Angolo di rilevamento 130°



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
FL3N-LED-130	bianco	92629
FL3N-LED-130	nero	92628
FL3N-LED (senza rilevatori di movimento)	bianco	92703
FL3N-LED (senza rilevatori di movimento)	nero	92702

LUXOMATIC® L8-LEDN/-HF e L9-LEDN/-HF e L9-LEDW-HF



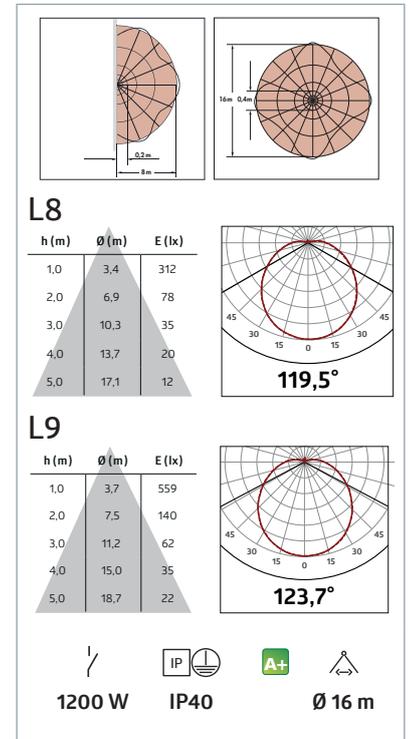
L8



L9



- Lampada a LED di forma circolare per montaggio a parete o a soffitto
- Alta efficienza energetica e lunga durata grazie alla pregiata tecnologia LED
- Ampia ripartizione della luce mediante diffusore
- Rilevatore di movimento HF invisibile dall'esterno
- Possibilità di collegamento di ulteriori luci, attivare mediante rilevatore radar ad alta frequenza
- L8: Ø 300 x 110 mm
- L9: Ø 475 x 150 mm

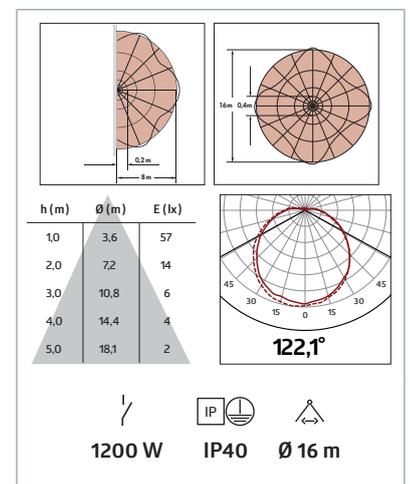


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
L8-LEDN (Bianco neutro)	bianco	94456
L8-LEDN-HF (Bianco neutro)	bianco	94455
L9-LEDN (Bianco neutro)	bianco	94458
L9-LEDN-HF (Bianco neutro)	bianco	94457
L9-LEDW-HF (Bianco caldo)	bianco	94467

LUXOMATIC® L1 e HF-L1



- Lampade decorative da parete e soffitto
- Idealmente completa la HF-L1
- Consegna senza lampada
- Rilevatore di movimento HF invisibile dall'esterno
- Possibilità di collegamento di ulteriori luci, attivare mediante rilevatore radar ad alta frequenza



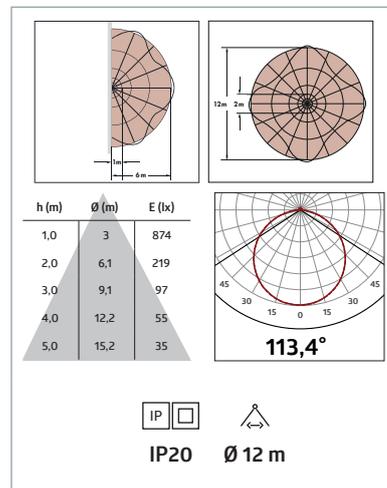
Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
L1	bianco	94453
HF-L1	bianco	94440

Lampada interno

LUXOMATIC® AL8-25-300-LEDN-HF



- Lampada a LED di forma circolare estremamente piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Sensore radar integrato (HF), non visibile dall'esterno e con una grande ampiezza di rilevamento
- Tecnologia HF: 5,8GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempo di funzionamento supplementare, soglia di attivazione e sensibilità del sensore regolabili tramite interruttore DIP
- Lampada ad efficienza energetica a lunga durata >40.000 h
- Anello di protezione in 3 parti, circa 2 cm per il montaggio, disponibile come accessorio contro atti vandalici

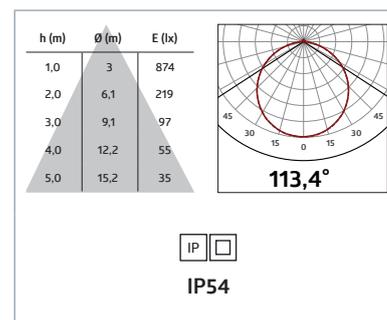


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
AL8-25-300-LEDN-HF	bianco	93631

LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C - Plafoniera LED con 3 tonalità di colore



- Lampada a LED di forma circolare estremamente piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Struttura in policarbonato resistente ed impermeabile con alto valore ignifugo
- 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 >40.000 h
- Ampia ripartizione della luce mediante copertura luce diffusa
- Ogni colore di luce è dimmerabile esternamente
- Semplice montaggio con staffa di fissaggio separata
- Anello di protezione in 3 parti, circa 2 cm per il montaggio, disponibile come accessorio contro atti vandalici

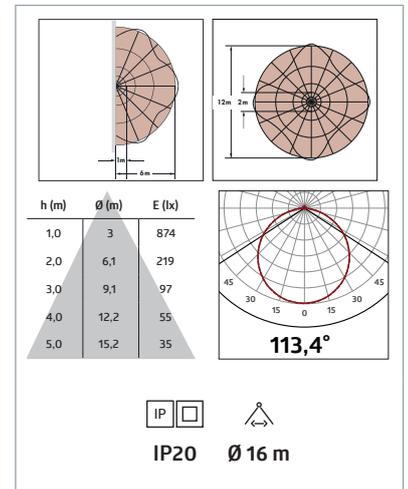


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
AL8-25-300-LED-3C	bianco	93621

LUXOMATIC® AL12-25-300-LED-3C-HF - Plafoniera LED con 3 tonalità di colore



- Lampada a LED estremamente piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Struttura in policarbonato resistente ed impermeabile con alto valore ignifugo
- Sensore radar integrato (HF), non visibile dall'esterno e con una grande ampiezza di rilevamento
- 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 >40.000 h
- Ampia ripartizione della luce mediante copertura luce diffusa
- Ogni colore di luce è dimmerabile esternamente
- Semplice montaggio con staffa di fissaggio separata
- Anello di protezione in 3 parti, circa 2 cm per il montaggio, disponibile come accessorio contro atti vandalici

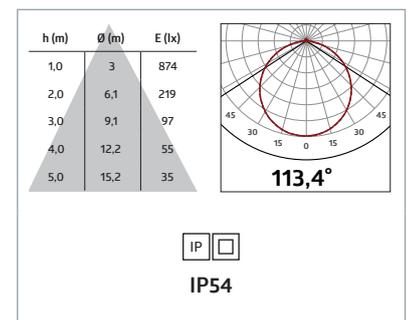


Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
AL12-25-300-LED-3C-HF	bianco	93145

LUXOMATIC® AL12-25-300-LED-3C - Plafoniera LED con 3 tonalità di colore



- Lampada a LED estremamente piatta per montaggio a parete o a soffitto
- Struttura in policarbonato resistente ed impermeabile con alto valore ignifugo
- 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 >40.000 h
- Ampia ripartizione della luce mediante copertura luce diffusa
- Ogni colore di luce è dimmerabile esternamente
- Semplice montaggio con staffa di fissaggio separata
- Anello di protezione in 3 parti, circa 2 cm per il montaggio, disponibile come accessorio contro atti vandalici



Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
AL12-25-300-LED-3C	bianco	93615

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).



Interruttori orari

CHRONOLUX® SCT1



- Speciale interruttore automatico illuminazione scale per impiego con Indoor 180-TR o per pulsanti
- 1 TE con montaggio su guide DIN
- Interruttore manuale per timer o funzione di luce continua
- Possibilità di prolungamento del tempo di esecuzione con un semplice clic



2300 W IP20

Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
SCT1	bianco	92655

CHRONOLUX® TS-AD1/-AD2/-AD3/-AD4/-AW1/-AW2



- Interruttore orario analogico
- Giornaliero e Settimanale
- Forma ridotta
- Impostazioni manuali
- Comando manuale permanente ON/OFF/AUTO



16 A IP20

Descrizione	Versione	B.E.G. Codice
Timer Analogico TS-AD1	Giornaliero 1 Mod. 1 Canale senza riserva carica	92676
Timer Analogico TS-AD2	Giornaliero 1 Mod. 1 Canale con riserva carica	92677
Timer Analogico TS-AD3	Giornaliero 3 Mod. 1 Canale in deviazione senza riserva carica	92678
Timer Analogico TS-AD4	Giornaliero 3 Mod. 1 Canale in deviazione con riserva carica	92680
Timer Analogico TS-AW1	Settimanale 3 Mod. 1 Canale in deviazione senza riserva carica	92679
Timer Analogico TS-AW2	Settimanale 3 Mod. 1 Canale in deviazione con riserva carica	92657

CHRONOLUX® TS-DW1/-DW2/-DW3



- 1 / 2 Canali
- Giornaliero e Settimanale
- 30 memorizzazioni
- Intervallo minimo 1 min.
- Potere interruzione 16 A
- Permanente per data / funzione vacanze
- Comando manuale permanente
- Ordinamento automatico dei tempi di accensione
- Blocco dei programmi
- Impostazione automatica ora legale
- Funzione impulso
- Copertura sigillabile



16 A IP20

Descrizione	Canali	Conteggio Tempo	B.E.G. Codice
Time digitale settimanale TS-DW1	1	quarzo	92656
Timer digitale settimanale TS-DW2	1	quarzo	92658
Timer digitale settimanale TS-DW3	2	quarzo	92659

Interruttori orari

CHRONOLUX® TS-ASTRO 1/2/3



- Giornaliero e Settimanale
- Funzione astro
- 100 memorizzazioni
- Comando manuale permanente
- Azionamento manuale
- Ordinamento automatico dei tempi di accensione
- Blocco dei programmi
- Impostazione automatica ora legale
- Copertura sigillabile




16 A **IP20**

Descrizione	Canali	Conteggio Tempo	B.E.G. Codice
Timer digitale astronomico TS-ASTRO1	1	cuarzo	92669
Timer digitale astronomico TS-ASTRO2	1	cuarzo	92671
Timer digitale astronomico TS-ASTRO3	2	cuarzo	92673

CHRONOLUX® TS-DY1/-DY2



- Giornaliero Settimanale Annuale
- 300 memorizzazioni
- Potere interruzione 16 A
- Permanente per data / funzione vacanza
- Impostazione automatica ora legale
- Contaore e contaimpulsi
- Ciclo impulsi e funzione timer
- Funzione allarme avanzato
- Funzione pulsante
- Codice PIN inseribile
- Display luminoso
- Funzione data key




16 A **IP20**

Descrizione	Canales	Base de tiempo	B.E.G. Codice
Timer digitale annuale TS-DY1	1	cuarzo	92674
Timer digitale annuale TS-DY2	4	cuarzo	92675

CHRONOLUX® TS-ACC-DS1 E -DS2



- Pacchetto per impostare e trasportare le programmazioni con TS-ACC-DS2 con data key TS-ACC-DS1



IP20

Descrizione	Colore	B.E.G. Codice
TS-ACC-DS1	nero	92684
TS-ACC-DS2	nero	92685

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

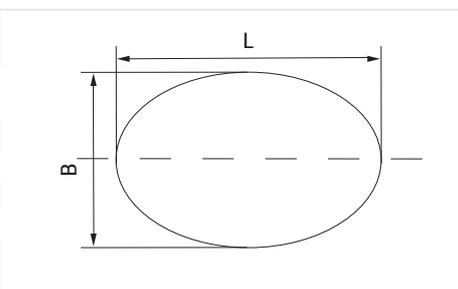
Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza Installazione	Presenza fissa	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale
2.00 m	Ø=2.40 m	Ø=7.20 m	Ø=4.80 m
2.50 m	Ø=3.00 m	Ø=9.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=3.60 m	Ø=10.80 m	Ø=7.20 m
3.50 m	Ø=4.20 m	Ø=12.60 m	Ø=8.40 m
4.00 m	Ø=4.80 m	Ø=14.40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

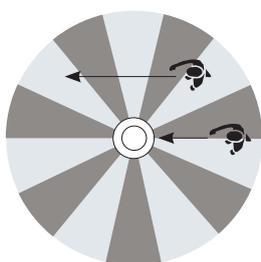
Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C	
Altezza Installazione	Movimento trasversale
5.00 m	Ø=3.00 m
6.00 m	Ø=3.50 m
7.00 m	Ø=4.20 m
8.00 m	Ø=4.80 m
9.00 m	Ø=6.00 m
10.00 m	Ø=6.00 m

Rilevatori di presenza PD4-M-1C-GH

Raggio d'azione (zona di rilevamento ovale) con T=17°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 - 14.00 m	Ø=30.00 m	Ø=19.00 m

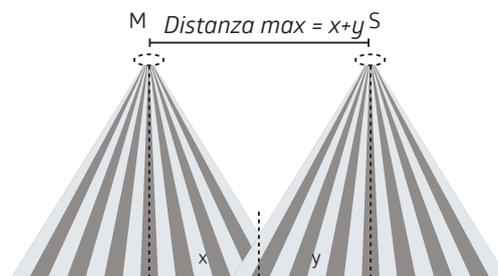


Posizionamento del rilevatore



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.

B.E.G.



B.E.G. opera una politica di miglioramento e sviluppo continuo dei prodotti. Ci riserviamo il diritto di cambiare le specifiche di prodotto in ogni momento. Errori esclusi.

B.E.G.

B.E.G. Italia s.r.l.
Viale Brianza 181
I-20092 Cinisello Balsamo MI

T +39 02 49 795 563
F +39 02 49 755 008

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