

B.E.G.

The lighting control professionals



Catalogo Condensato 2020/2022





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 45 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 cinque linee di prodotto: LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT®net, SAFETYLUX® e CHRONOLUX®. 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!

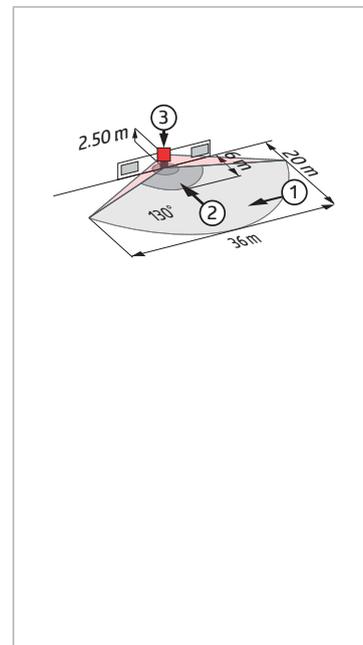


Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

LUXOMAT® RC-plus next N 130



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- ⚡ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 130°
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 📐 225 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 3000 W, $\cos \varphi = 1$; 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ , contatto NO, con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- 🔊 2 – 2000 Lux



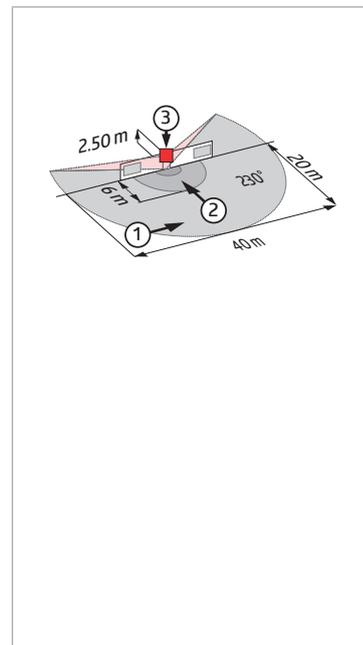
Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 130	bianco opaco, simile a RAL9010	93321
RC-plus next N 130	nero opaco, simile a RAL9005	93323
RC-plus next N 130	marrone opaco, simile a RAL8014	93324
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

LUXOMAT® RC-plus next N 230



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- ⏱ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 230°
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 🏠 400 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⌚ 1x Contatto μ, contatto NO, con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- ☀ 2 – 2000 Lux



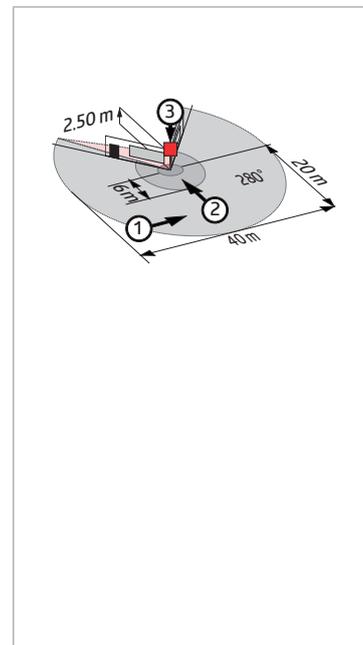
Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 230	bianco opaco, simile a RAL9010	93331
RC-plus next N 230	nero opaco, simile a RAL9005	93333
RC-plus next N 230	marrone opaco, simile a RAL8014	93334
RC-plus next N 230	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	93346
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

LUXOMAT® RC-plus next N 280



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- ⚡ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 280°
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 📐 489 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 3000 W, $\cos \varphi = 1$; 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ , contatto NO, con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- 🔊 2 – 2000 Lux



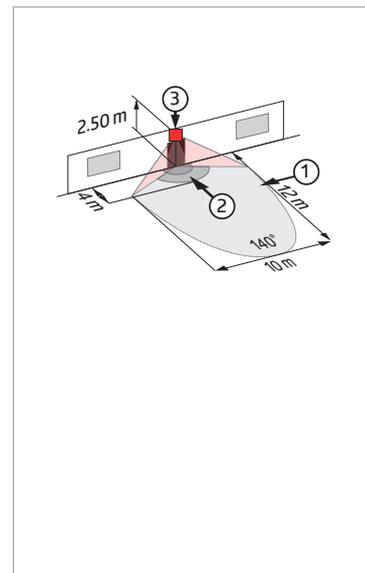
Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 280	bianco opaco, simile a RAL9010	93341
RC-plus next N 280	nero opaco, simile a RAL9005	93343
RC-plus next N 280	marrone opaco, simile a RAL8014	93344
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

LUXOMAT® LC-Click-N 140



- 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 103 x 78 x 80 mm
- ca. 0.4 W
- orizzontale 140°
- Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
- 176 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 3 m / 2.5 m
- IP54 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 1x Contatto μ, contatto NO
- 4 s - 20 min
- 2 - 2000 Lux

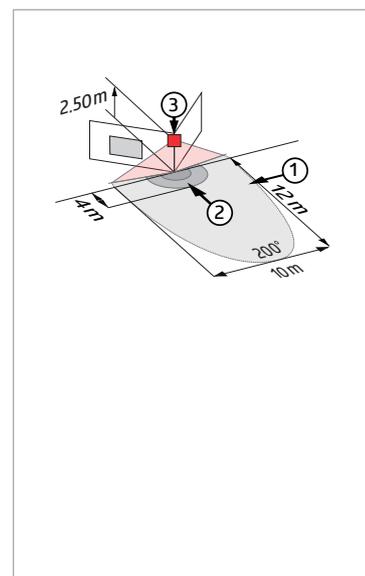


Descrizione	Colore	Codice
LC-Click-N 140	bianco opaco, simile a RAL9010	91001
LC-Click-N 140	marrone opaco, simile a RAL8014	91011
LC-Click-N 140	nero opaco, simile a RAL9005	91021
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467

LUXOMAT® LC-Click-N 200



- 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 103 x 78 x 80 mm
- ca. 0.4 W
- orizzontale 200°
- Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
- 209 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 3 m / 2.5 m
- IP54 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 1x Contatto μ, contatto NO
- 4 s - 20 min
- 2 - 2000 Lux



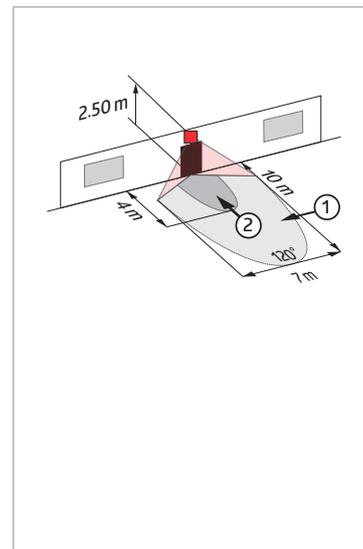
Descrizione	Colore	Codice
LC-Click-N 200	bianco opaco, simile a RAL9010	91002
LC-Click-N 200	marrone opaco, simile a RAL8014	91012
LC-Click-N 200	nero opaco, simile a RAL9005	91022
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

LUXOMAT® LC-Mini 120



- Ⓢ 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- 📏 80 × 55 × 70 mm
- ⚡ ca. 0.8 W
- 📐 orizzontale 120°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 4 m frontale
- 📐 105 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📦 IP44 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED
- 🔌 Contatto μ , 1 × contatto NO
- 🕒 4 s - 10 min
- ☀️ 2 - 2000 Lux

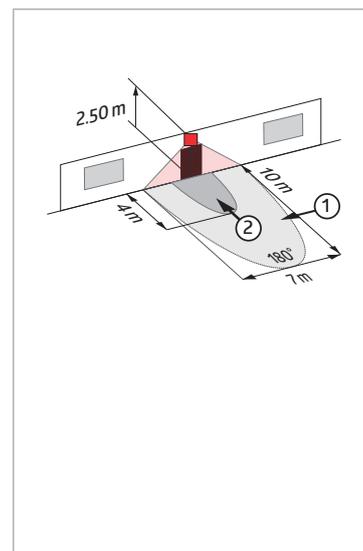


Descrizione	Colore	Codice
LC-Mini 120	bianco opaco, simile a RAL9010	91051
LC-Mini 120	nero opaco, simile a RAL9005	91071
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467

LUXOMAT® LC-Mini 180



- Ⓢ 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- 📏 80 × 55 × 70 mm
- ⚡ ca. 0.8 W
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 4 m frontale
- 📐 157 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📦 IP44 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED
- 🔌 Contatto μ , 1 × contatto NO
- 🕒 4 s - 10 min
- ☀️ 2 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
LC-Mini 180	bianco opaco, simile a RAL9010	91052
LC-Mini 180	nero opaco, simile a RAL9005	91072
LC-Mini 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	91065
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467

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.



LUXOMAT® PD3N-1C



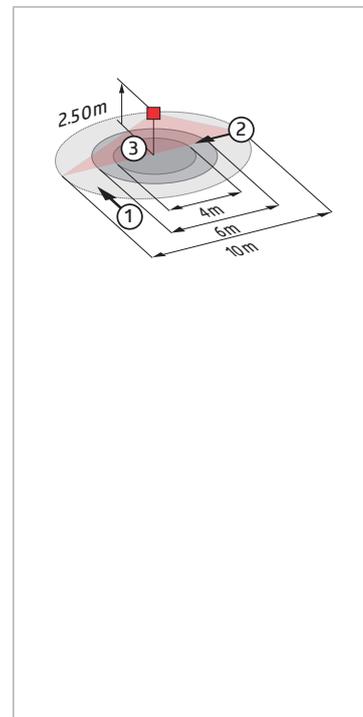
AP



DE



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 106 × 53 mm
UP= Ø 106 × 63 mm
DE= Ø 83 × 81 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓜ verticale 360°
- Ⓛ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓜ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓛ AP= IP44 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
DE= IP23 / Classe II
- Ⓛ -25 °C a +50 °C
- Ⓛ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓛ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓜ 15 s – 30 min, Impulso
- Ⓜ 10 – 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92190
PD3N-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92196
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® PD3N-1C Micro



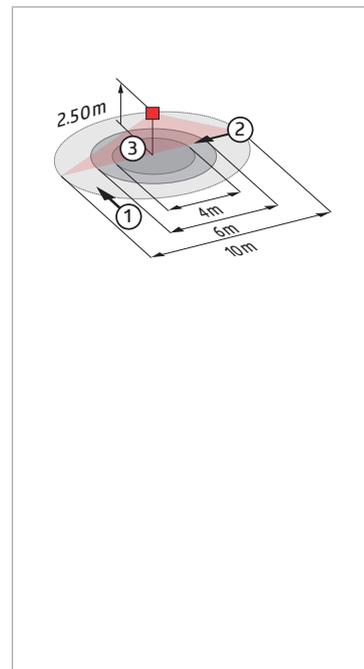
DE



AP



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ DE= Ø 83 × 81 mm
AP= Ø 106 × 53 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP23 / Classe II
AP= IP44 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 30 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-DE Micro	bianco opaco, simile a RAL9010	92184
PD3N-1C-AP Micro	bianco opaco, simile a RAL9010	92219
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991

Rilevatori di movimento per interni

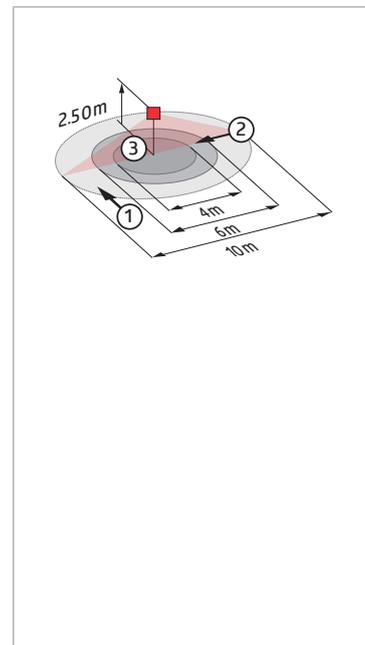
LUXOMAT® PD3N-1C-NO-PF



DE



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



Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-NO-PF-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92576
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® PD3-1C



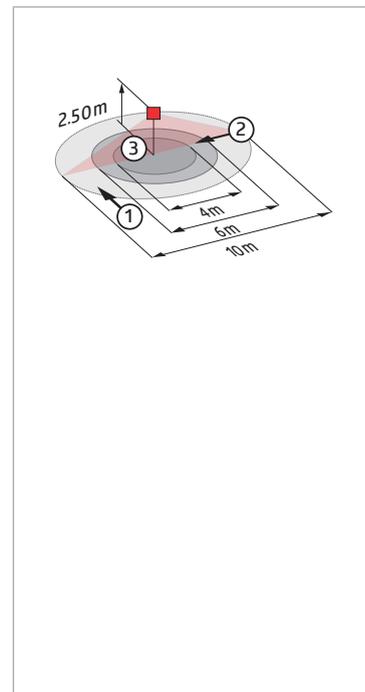
AP



DE



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 AP= Ø 106 x 53 mm
DE= Ø 85 x 79 mm
- ⚡ < 1 W
- 📐 verticale 360°
- 🏠 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP= IP44 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 250 W LED, tempo minimo > 5 min; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 80 A
- 📄 Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 30 s - 30 min, Impulso
- 🌞 10 - 2000 Lux



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

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® PD4N-1C



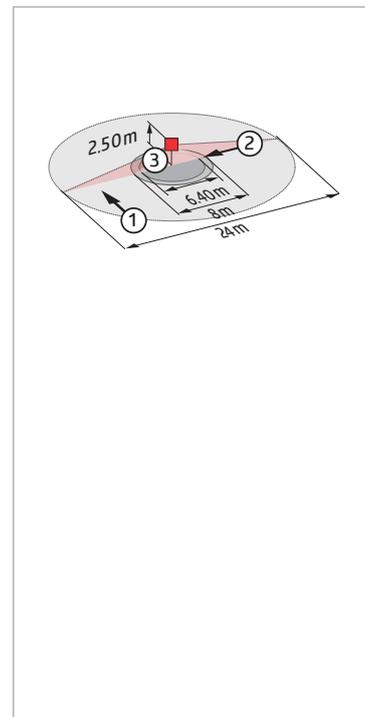
DE



AP



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



Descrizione	Colore	Codice
PD4N-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92149
PD4N-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92144
Palpebre di copertura PD4 -DE / -UP	transparent	92313
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® PD4N-1C-K



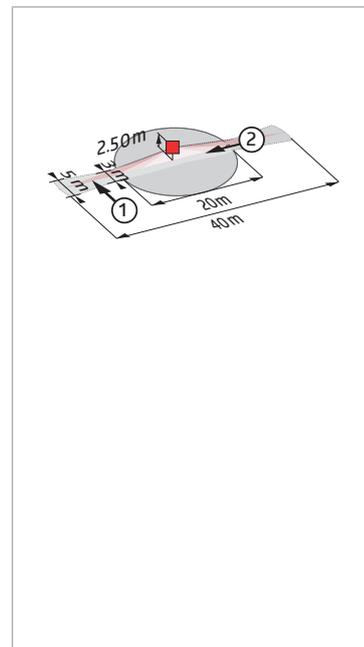
AP



DE



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



Descrizione	Colore	Codice
PD4N-1C-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92270
PD4N-1C-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92274
Palpebre di copertura PD4 -DE / -UP	transparent	92313
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441

Rilevatori di movimento per interni

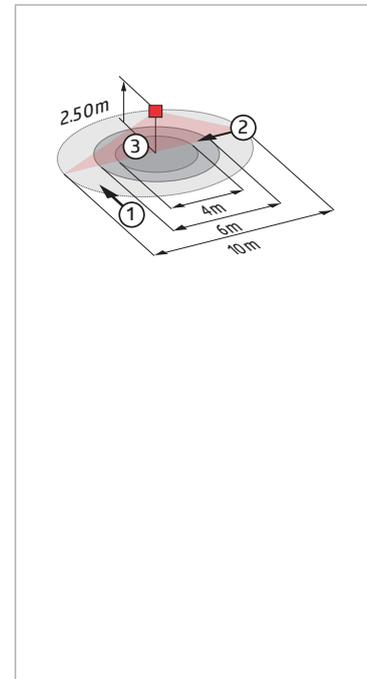
LUXOMAT® PD9-1C



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 x 37 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- ⌚ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⌚ 30 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux

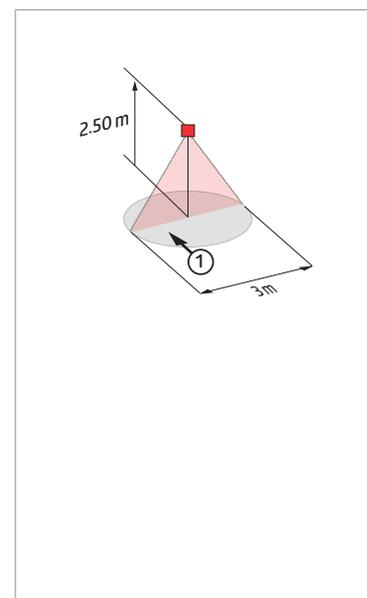


Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92902
Palpebre di copertura Mini-Rilevatore di presenza PD9	transparent	32702
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993

LUXOMAT® PD9-DIGI



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



Descrizione	Colore	Codice
PD9-DIGI	-	92917

Rilevatori di movimento per interni

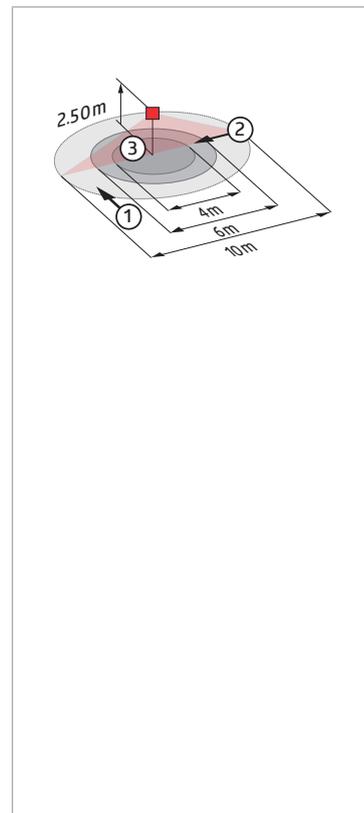
LUXOMAT® PD3N-2C



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ UP= Ø 106 × 63 mm
DE= Ø 83 × 81 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ UP= IP20 / Classe II
DE= IP23 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 30 s – 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- Ⓢ 3 A / 230 V, cos φ = 1
- 1x contatto NO (a potenziale zero)
- Ⓢ 5 min – 120 min



Descrizione	Colore	Codice
PD3N-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92198
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991

Rilevatori di movimento per interni

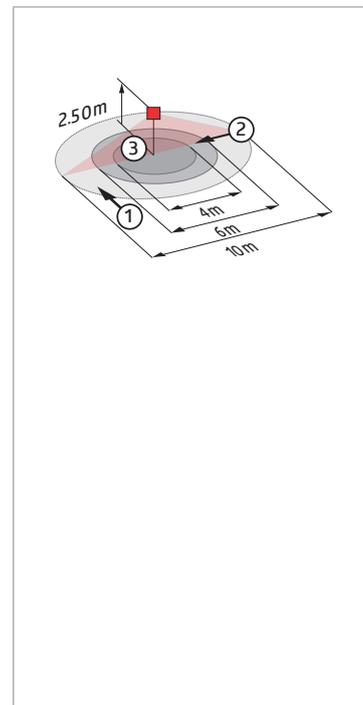
LUXOMAT® PD9-1C-12-48V



DE



- Ⓢ 12 – 48 V AC / DC
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 × 37 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⚡ < 0,25 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2,5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2,5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 💡 1000 W, cos φ = 1; 200 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 30 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux



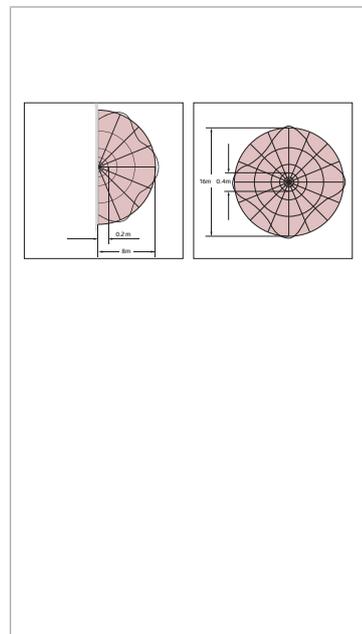
Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-12-48V-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92985
Palpebre di copertura Mini-Rilevatore di presenza PD9	transparent	32702
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993

Rilevatori di movimento per interni

LUXOMAT® HF-MD1



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



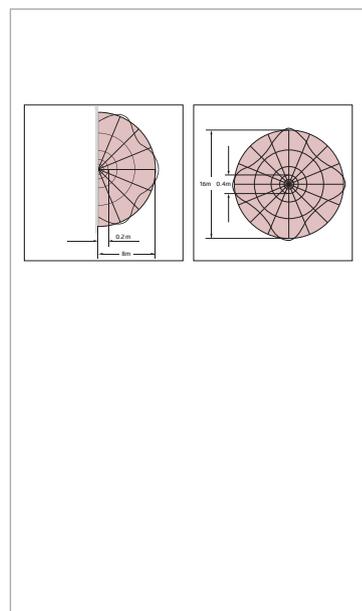
Descrizione	Colore	Codice
HF-MD1	bianco opaco, simile a RAL9010	94401

LUXOMAT® HF-MD2



AP

- 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Ø 117 x 45 mm
- ca. 1.2 W
- verticale 360°
- Ø 0.4 - 16 m
- 200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 4 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 15 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 1200 W, cos φ = 1; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 120 A
- 1x Contatto μ, contatto NO
- 5 s - 15 min
- 2 - 2000 Lux
- Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW



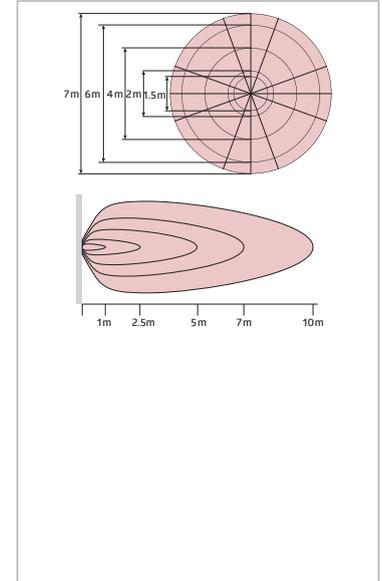
Descrizione	Colore	Codice
HF-MD2-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	94402
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

Rilevatori HF

LUXOMAT® HF-MD3



- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 120 × 40 × 26 mm
- ca. 0.5 W
- verticale 360°
- Ø 0.2 – 7 m
- 38 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 2.5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 15 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 1x Contatto μ, contatto NO
- 15 s – 30 min
- 10 – 1200 Lux
- Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW

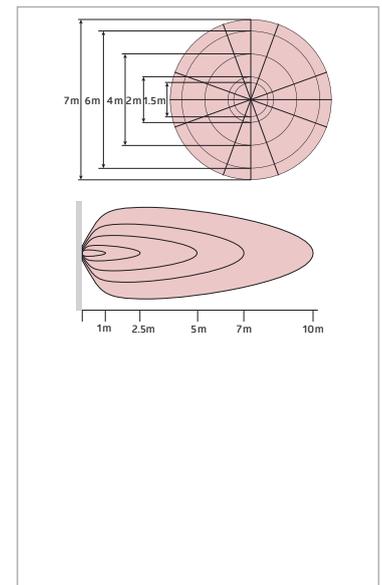


Descrizione	Colore	Codice
HF-MD3	bianco opaco, simile a RAL9010	94437
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726

LUXOMAT® HF-MD4



- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 120 × 40 × 26 mm
- ca. 0.5 W
- verticale 360°
- Ø 0.2 – 7 m
- 38 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 15 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 1x Contatto μ, contatto NO
- 15 s – 30 min
- 10 – 1200 Lux
- Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW



Descrizione	Colore	Codice
HF-MD4	bianco opaco, simile a RAL9010	94438
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD2-M-1C



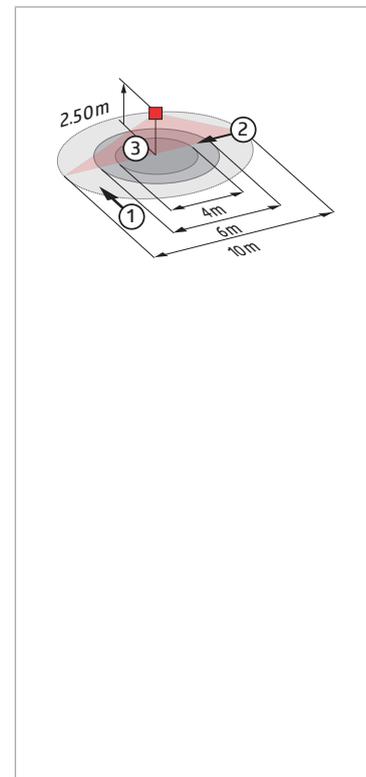
AP



DE



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



Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92550
PD2-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92565
Palpebre di copertura PD2-AP / PD4-AP	transparent	92260
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-1C



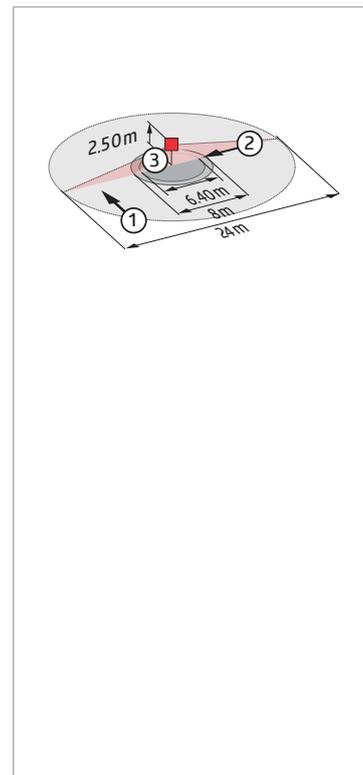
AP



DE



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



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92580
PD4-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92585
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161
Attacco AP (IP65) per PD4-AP IP20	bianco	92375
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-1C-GH



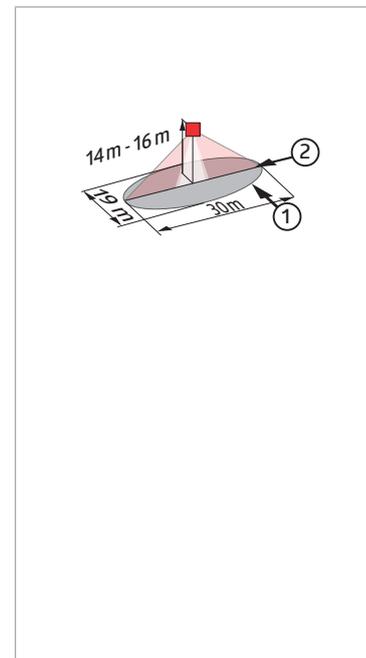
AP



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 98 × 63 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ 30 m × 19 m
- Ⓢ 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)

- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto antipato al tungsteno
- Ⓢ 15 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 20 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



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

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

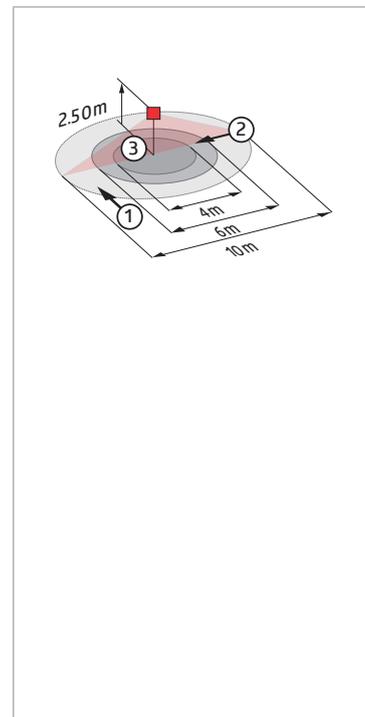
LUXOMAT® PD9-M-1C



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏱ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 5 min – 30 min, Impulso
- 🌞 20 – 1000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92900
Palpebre di copertura Mini-Rilevatore di presenza PD9	transparent	32702
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

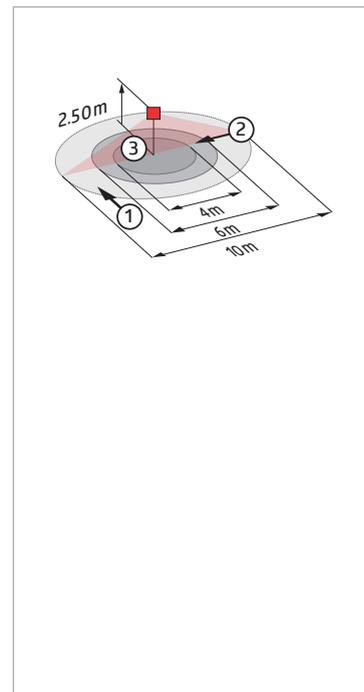
LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65



DE



- 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Testa del sensore: $\varnothing 36 \times 28$ mm, Modulo di potenza: $154 \times 38 \times 25$ mm
- 2.2 W
- verticale 360°
- Massima $\varnothing 10$ m trasversale; Massima $\varnothing 6$ m frontale; Massima $\varnothing 4$ m presenza fissa
- $79 \text{ m}^2 / 2.5$ m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP65 / Classe III
- -25°C a $+50^\circ\text{C}$
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 350 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile $I_p (20 \text{ ms}) = 80 \text{ A}$
- 1x Contatto μ , a potenziale zero contatto NO
- 15 s - 30 min, Impulso
- 20 - 1500 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92912
Palpebre di copertura Mini-Rilevatore di presenza PD9	transparent	32702
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
PD9-S-SDB-DE	bianco	92915

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

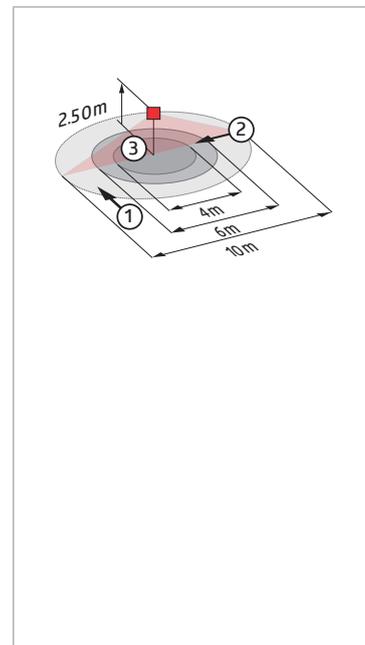
LUXOMAT® PICO-N-M-1C



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 33 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.35 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP65 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 140 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO
- Ⓢ 15 s – 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PICO-N-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93159
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

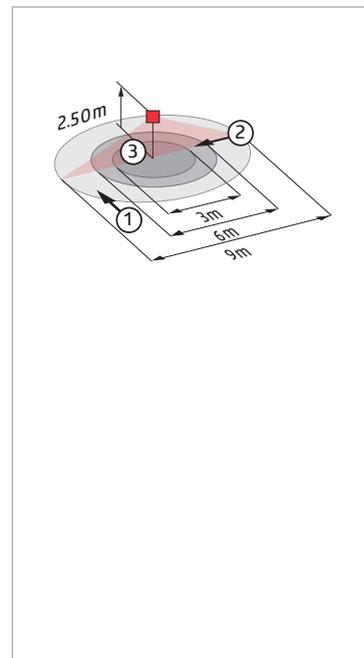
LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 52 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.3 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓢ 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 5 min – 30 min, Impulso
- Ⓢ 20 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD11-M-1C-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92583
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

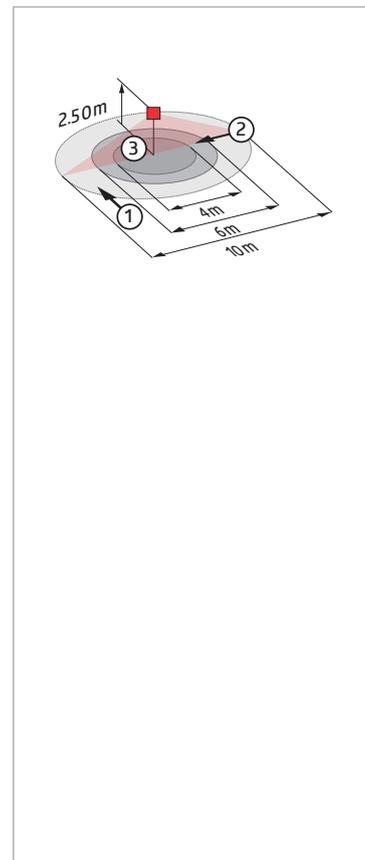
LUXOMAT® PD2N-M-1C-LED



DE



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



Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-1C-LED-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	94055
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-Mini	-	92159

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD2-M-2C



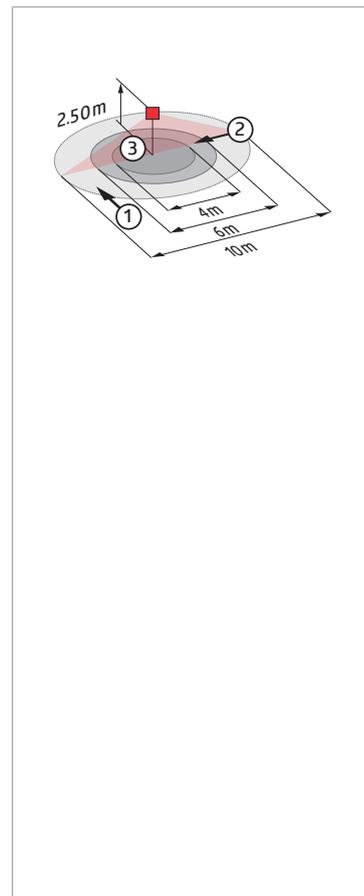
AP



DE



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ AP= Ø 98 x 47 mm
UP= Ø 98 x 65 mm
DE= Ø 80 x 85 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP20 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 15 s - 30 min, Impulso
- Ⓢ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- Ⓢ 3 A / 230 V, cos φ = 1
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- Ⓢ 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92150
PD2-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92165
Palpebre di copertura PD2-AP / PD4-AP	transparent	92260
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-2C



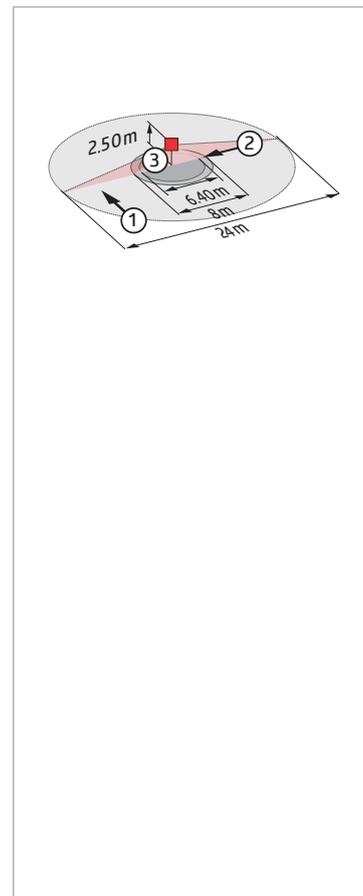
AP



DE



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



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92140
PD4-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92148
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	bianco	92376
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO



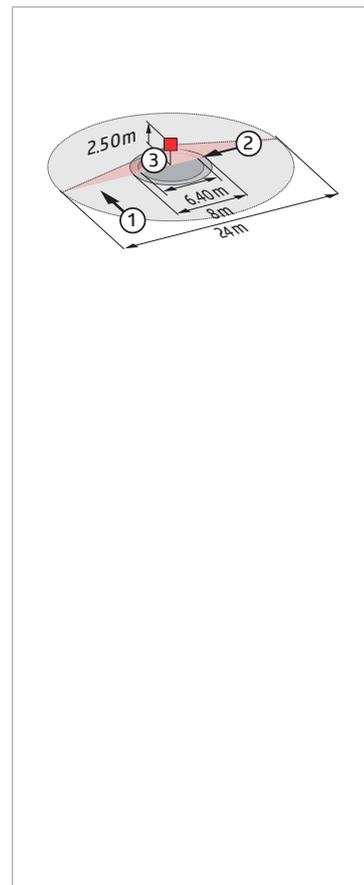
AP



DE



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 AP= Ø 117 × 68 mm
DE= Ø 97 × 103 mm
UP= Ø 97 × 84 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP54 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 1 min - 30 min, Impulso
- 🌞 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di luce potenziale zero)**
- Soglia accensione: 10 - 2000 Lux
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Misurazione mista della luce o luce del giorno



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DUO-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92158
PD4-M-2C-DUO-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92251
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DUO	-	92092
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO



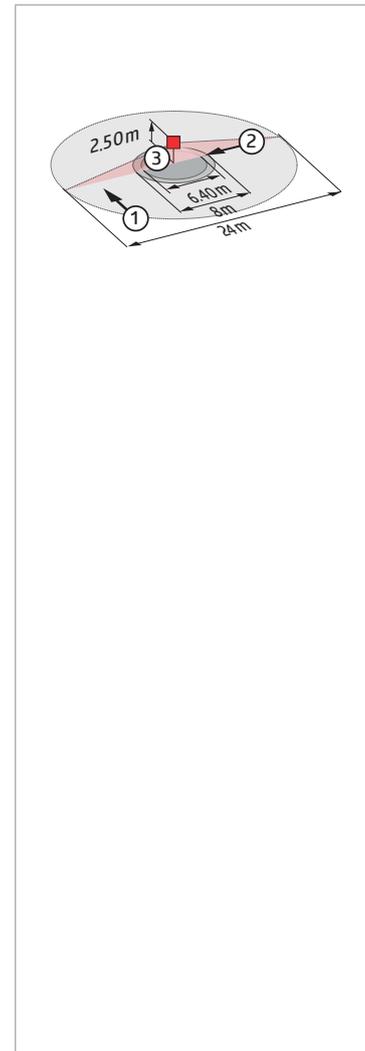
AP



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ AP= Ø 124 × 85 mm
DE= Ø 117 × 100 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di luce potenziale zero)**
- Soglia accensione: 10 – 2000 Lux
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- Ⓢ Carico di contatto: 3000 W, cos φ = 1
1500 VA, cos φ = 0,5
300 W LED
corrente di spunto commutabile mass. I_p (20ms) = 120 A
- Tipo di contatto: 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero
- Canale 1 a Canale 3**
- Ⓢ 1 min – 90 min
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-3C-TRIO-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92740
PD4-M-3C-TRIO-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92745
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD2-M-DIM



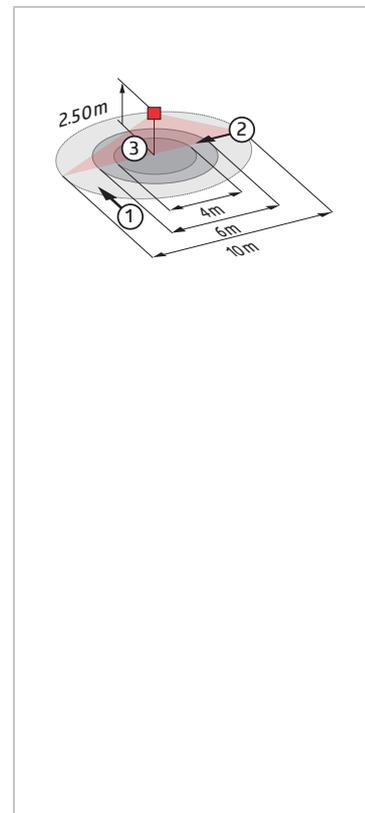
AP



DE



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 98 × 47 mm
UP= Ø 98 × 65 mm
DE= Ø 80 × 85 mm
- Ⓢ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 AP= IP20 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED, tempo minimo > 5 min; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📏 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min - 30 min
- 📏 10 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-DIM-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92153
PD2-M-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92167
Palpebre di copertura PD2-AP / PD4-AP	transparent	92260
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-DIM



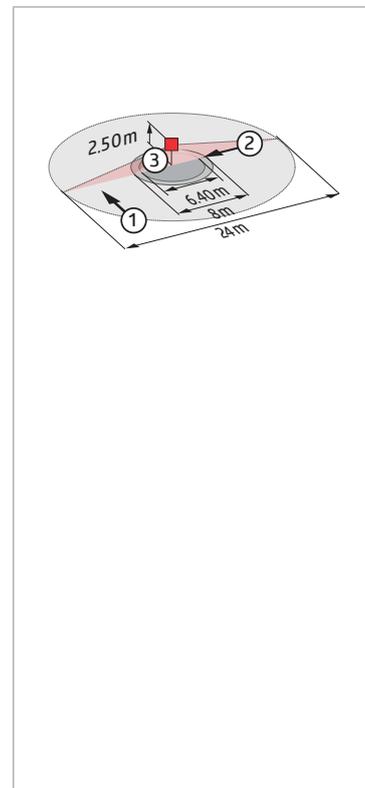
AP



DE



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ AP= Ø 101 × 76 mm
DE= Ø 97 × 103 mm
UP= Ø 97 × 84 mm
- Ⓜ ca. 0.5 W
- Ⓜ verticale 360°
- Ⓜ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓜ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓜ AP= IP54 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
- Ⓜ -25 °C a +50 °C
- Ⓜ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓜ 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- Ⓜ 1 min – 30 min
- Ⓜ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DIM-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92147
PD4-M-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92247
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DIM



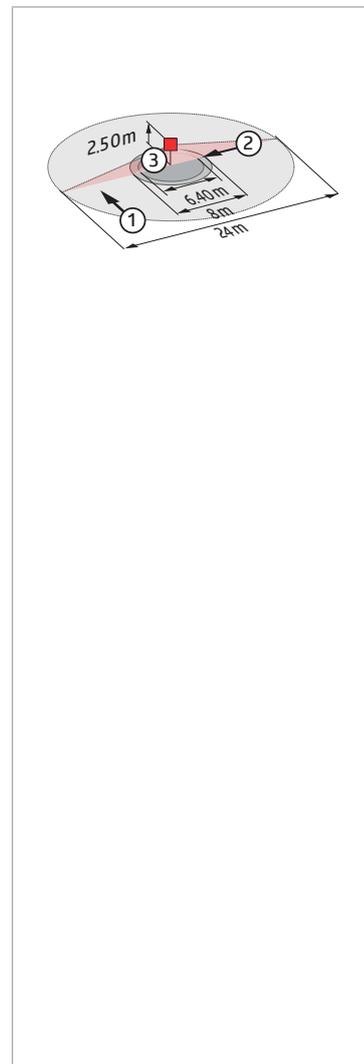
AP



DE



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 124 x 85 mm
DE= Ø 117 x 100 mm
- Ⓢ ca. 0.6 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- ⚡ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📏 2 canali in dimmerazione 1-10 V DC, fino a 25 alimentatori elettronici per canale
- 🔄 20 % / OFF / ∞
- Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- ⚡ Carico di contatto: 3000 W, cos φ = 1
1500 VA, cos φ = 0,5
300 W LED
Massima corrente di spunto commutabile : 165 A per 20 ms
Massima corrente di spunto commutabile : 800 A per 200 μs
- Tipo di contatto: 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero con contatto anticipato al tungsteno
- Canale 1 a Canale 3**
- 🕒 1 min - 60 min
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-TRIO-DIM-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92730
PD4-M-TRIO-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92735
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD4-TRIO	-	92097
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD2-S



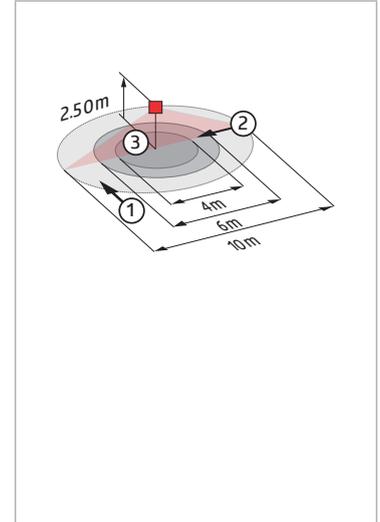
AP



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ AP= Ø 98 x 50 mm
UP= Ø 98 x 65 mm
DE= Ø 80 x 85 mm
- Ⓢ ca. 0.2 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP20 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ Distanza di impulsi: 2 o 9 s



Descrizione	Colore	Codice
PD2-S-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92152
PD2-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92166
Palpebre di copertura PD2-AP / PD4-AP	transparent	92260
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161

LUXOMAT® PD4-S



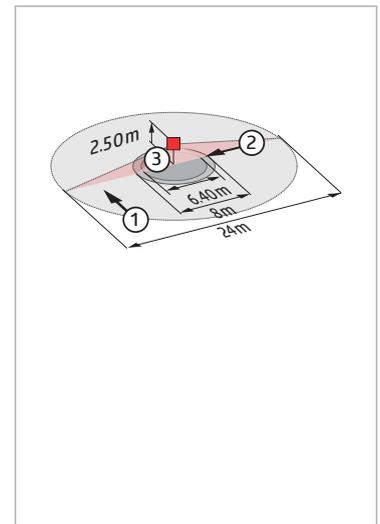
AP



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ AP= Ø 101 x 76 mm
UP= Ø 97 x 84 mm
DE= Ø 97 x 103 mm
- Ⓢ ca. 0.2 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP54 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ Distanza di impulsi: 2 o 9 s



Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92142
PD4-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92254
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	bianco	92376

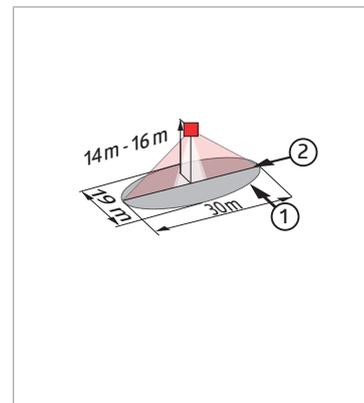
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PD4-S-GH



AP

- 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ø 101 × 76 mm
- ca. 0.2 W
- verticale 360°
- 30 m × 19 m
- 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 5 m / 16 m / 14 m
- IP54 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Distanza di impulsi: 2 o 9 s



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

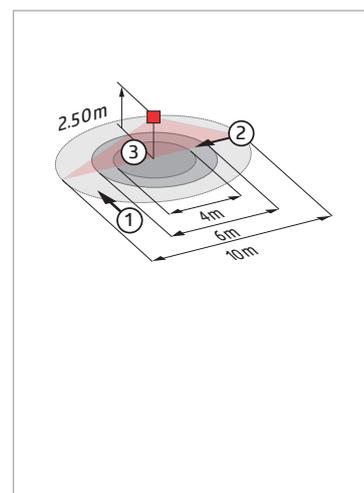


LUXOMAT® PD9-S



DE

- 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ca. 0.2 W
- verticale 360°
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 45 cm
- Distanza di impulsi: 9 s



Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92905
Palpebre di copertura Mini-Rilevatore di presenza PD9	trasparente	32702
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



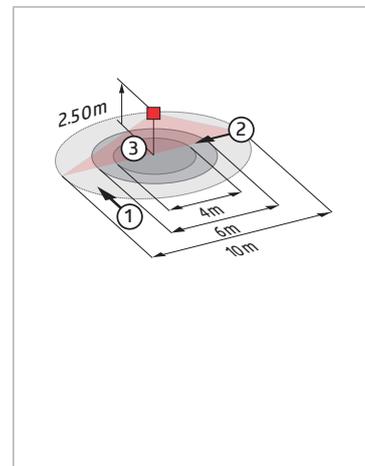
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

LUXOMAT® PICO-S



DE

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 33 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.3 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP65 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ 130 cm
- Ⓢ Distanza di impulsi: 9 s



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

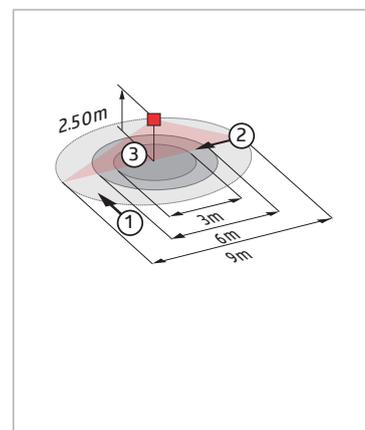


LUXOMAT® PD11-S-FLAT



DE

- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 52 × 60 mm
- Ⓢ ca. 0.2 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓢ 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ Distanza di impulsi: 9 s



Descrizione	Colore	Codice
PD11-S-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92593
BLE-IR-Adapter	nero	93067
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994



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 di 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 del impianto DALI cioè l'alimentatore, eventuali relè, ingressi pulsante e software di funzionamento. 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 ampliata con l'utilizzo di economici sensori Slave. Tramite il Telecomando o L'App Telecomandi è possibile attivare innumerevoli funzioni ed impostare i parametri di funzionamento.



Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI



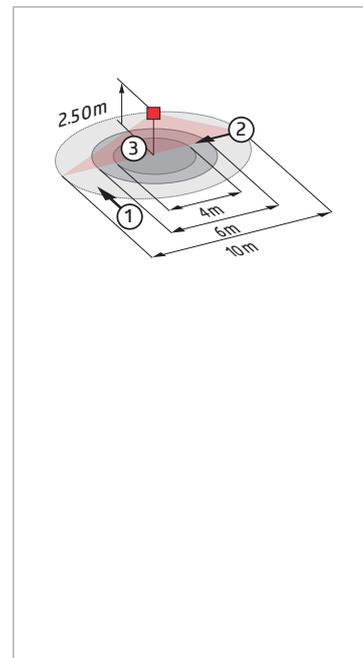
DE



AP



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ DE= Ø 80 × 85 mm
AP= Ø 98 × 47 mm
- Ⓢ ca. 1 W
- Ⓛ verticale 360°
- Ⓛ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓛ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓛ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓛ DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- Ⓛ -25 °C a +50 °C
- Ⓛ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓛ fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- Ⓛ 1 min – 30 min
- Ⓛ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓛ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92258
PD2-M-DALI/DSI-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92280
Palpebre di copertura PD2-AP / PD4-AP	transparent	92260
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI



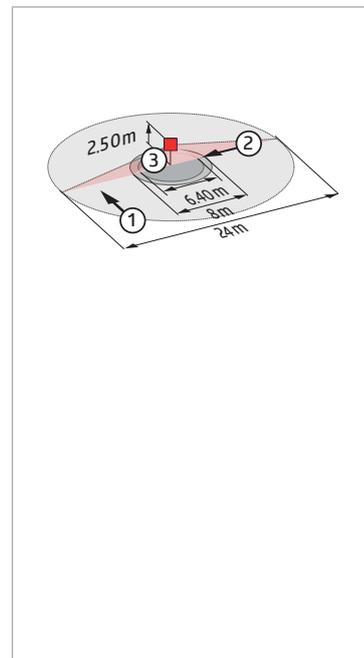
DE



AP



- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 98 × 63 mm
- ca. 1 W
- verticale 360°
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 1 min – 30 min
- 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92275
PD4-M-DALI/DSI-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92279
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-K



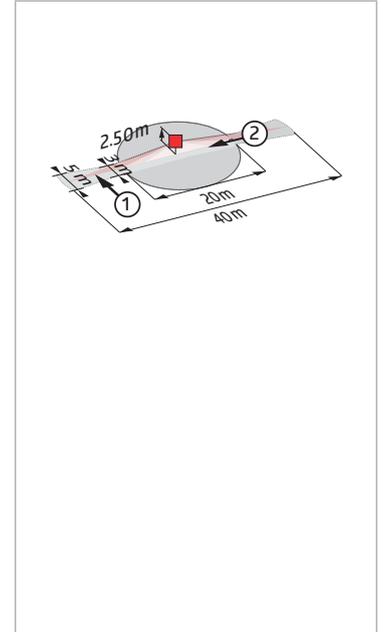
DE



AP



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 DE= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 98 × 63 mm
- ⚡ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima 40 m × 5 m trasversale; Massima 20 m × 3 m frontale
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📄 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 1 min – 30 min
- 🔆 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 🌞 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92328
PD4-M-DALI/DSI-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92530
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161

Rilevatori di presenza DALI Compact

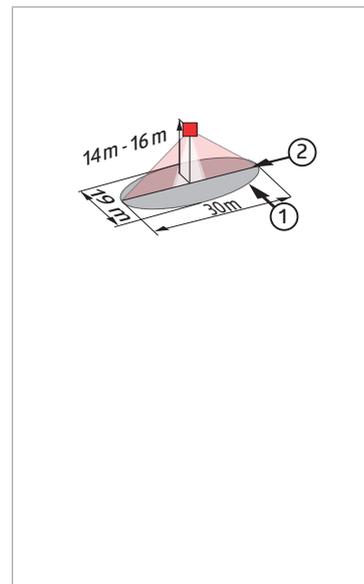
LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-GH



AP



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 101 × 76 mm
- Ⓢ 0.9 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ 30 m × 19 m
- Ⓢ 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓢ IP54 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- Ⓢ 1 min - 30 min
- Ⓢ 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- Ⓢ 10 - 2500 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	93015
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726

Rilevatori di presenza DALI Compact

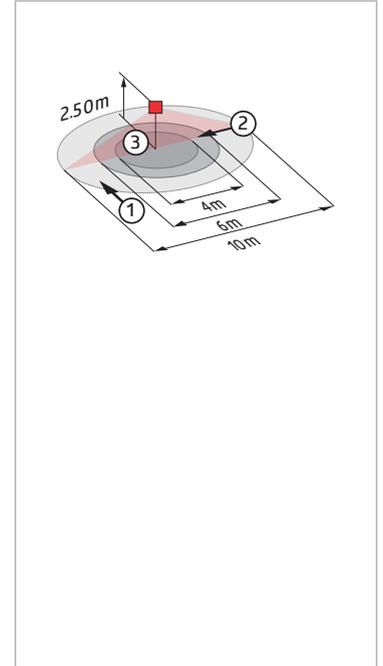
LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI



DE



- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm,
Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ca. 1 W
- verticale 360°
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 1 min – 30 min
- 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92920
Palpebre di copertura Mini-Rilevatore di presenza PD9	transparent	32702
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
IR-PD-DALI-LD	-	92652
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993

Rilevatori di presenza DALI Compact

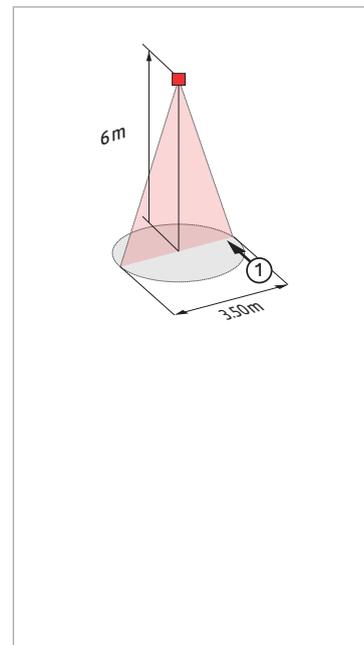
LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-GH



DE



-  110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
-  Testa del sensore: Ø 45 × 41 mm,
Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
-  ca. 1 W
-  verticale 360°
-  Massima Ø 3.5 m trasversale
-  10 m² / 6 m Altezza di fissaggio
-  5 m / 10 m / 6 m
-  IP20 / Classe II
-  -25 °C a +50 °C
-  involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
-  45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
-  fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
-  1 min – 30 min
-  10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
-  10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-DALI/DSI-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92938
Copertura PD9-GH 1/2	bianco	92952
Copertura PD9-GH	bianco	92953
IR-PD-DALI	-	92094
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993

Rilevatori di presenza DALI Compact

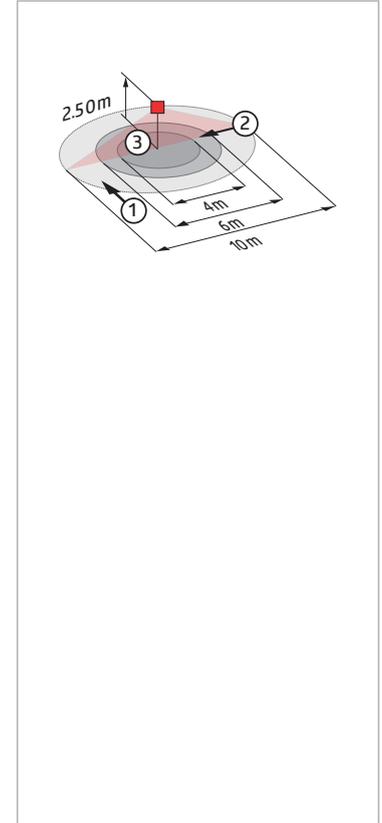
LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-HVAC



DE



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 80 × 85 mm
- Ⓢ ca. 1 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓢ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -25 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- Ⓢ 1 min – 30 min
- Ⓢ 20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓢ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Ⓢ 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso Misurazione mista della luce



Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-DALI/DSI-HVAC-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92698
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

Rilevatori di presenza DALI Compact

LUXOMAT® PD4-M-DAA4G



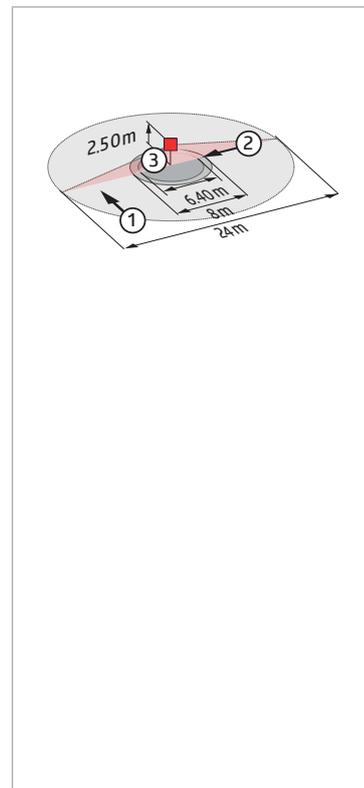
DE



AP



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



Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DAA4G-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92743
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
BLE-IR-Adapter	nero	93067

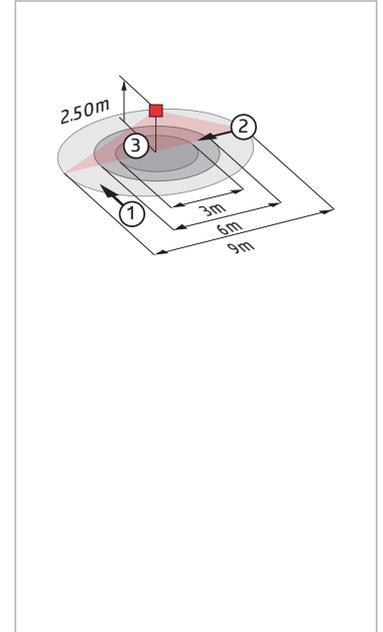
LUXOMAT®net PD11-DALI-LINK-FLAT



DE



- 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- Ø 52 × 48 mm
- Impostazione: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- 4 mA
- 0.1 W
- verticale 360°
- Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Collegamenti e cavi: per conduttori rigidi 0.5 – 2.5 mm²
- 1 s – 120 min
- 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- 10 – 2500 Lux

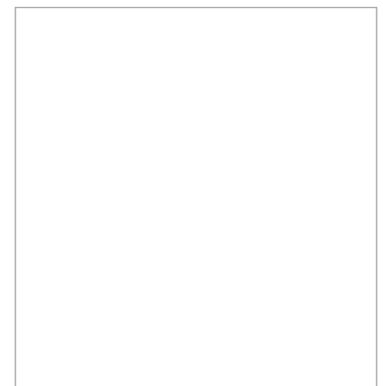


Descrizione	Colore	Codice
PD11-DALI-LINK-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93068
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
Attacco AP (IP54) PD1N-UP	bianco	92121

LUXOMAT®net PBM-DALI-LINK-4W-BLE



- 16 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- 38 × 38 × 14 mm
- Impostazione: Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- 7 mA
- IP20 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- Policarbonato
- Massima 50 cm
- 1 min – 150 min (solo modalità scala)



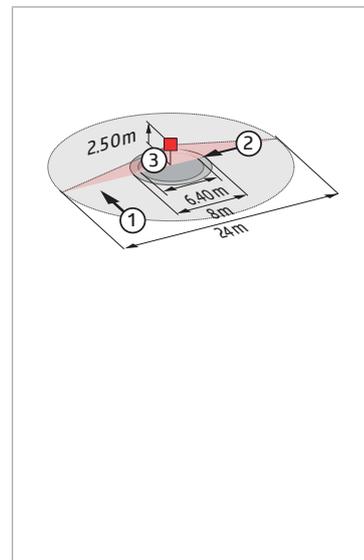
Descrizione	Colore	Codice
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	trasparente	92732



LUXOMAT®net PD4N-DALI-LINK



- Ⓢ 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- Ⓛ 106 × 68 mm
- ⚙ Impostazione: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- ⓐ 7 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🕒 1 s – 120 min
- 🌞 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- 🔊 10 – 2500 Lux

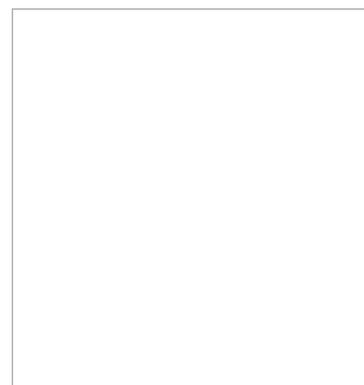


Descrizione	Colore	Codice
PD4N-DALI-LINK	bianco opaco, simile a RAL9010	93377
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Lente Corridoio PD4N type A	trasparente	93073

LUXOMAT®net PBM-DALI-LINK-4W



- Ⓢ 10 – 22 V da DALI-Bus
- Ⓛ 38 × 38 × 12 mm
- ⚙ Impostazione: via DIP switch, HEX switch, B.E.G. BLE App
- ⓐ 7 mA
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 50 cm
- 🕒 1 min – 150 min (solo modalità scala)



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

UP



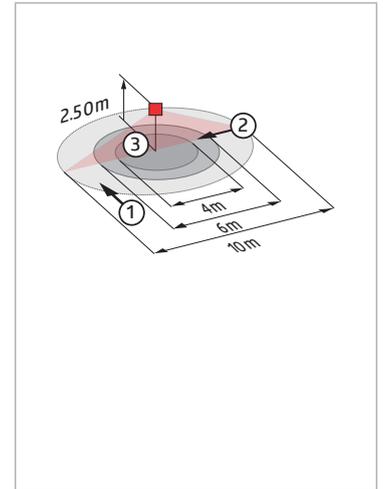
LUXOMAT®net PICO-DALI-LINK



DE



- Ⓢ 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- 📏 Ø 33 × 27 mm
- ⚙️ Impostazione: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- Ⓜ️ 2 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⚙️ 10 – 2500 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PICO-DALI-LINK-DE	bianco, simile a RAL9010	93908
Set di montaggio Pico	bianco/marrone/nero opaco oder lucido	93804
IR-PD-DALI-Mini	-	92112

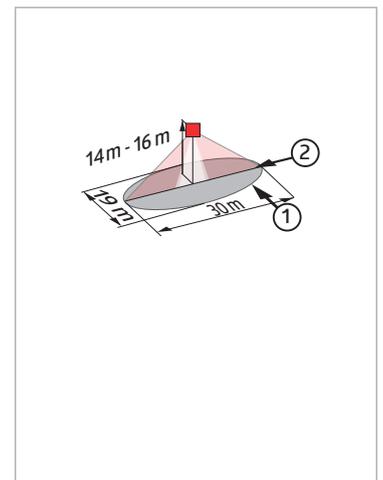
LUXOMAT®net PD4-DALI-LINK-GH



AP



- Ⓢ 16 V DC da DALI-Bus
- 📏 Ø 101 × 76 mm
- Ⓜ️ 7 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 30 m × 19 m
- 📐 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🕒 1 s – 120 min
- ⚙️ 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- ⚙️ 10 – 2500 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD4-DALI-LINK-GH-AP	bianco opaco	93845
PS-DALI-LINK-DE	bianco	92846
PS-DALI-LINK-USB-REG	bianco	93189
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	trasparente	92732



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.



LUXOMAT®net PD2N-KNX-BA



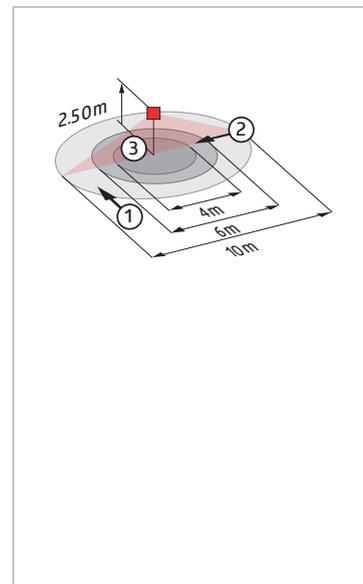
DE



UP



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ DE= Ø 83 x 55 mm
UP= Ø 106 x 42 mm
- ⓐ 12 mA
- ☒ verticale 360°
- ☒ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓜ² 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- Ⓜ -25 °C a +55 °C
- ☒ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ☒ Numero sensori luce: 1
- ☒ Numero sensori PIR: 1
- KNX TP 256: Si
- ☒ 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNX-BA-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93380
PD2N-KNX-BA-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93381
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307

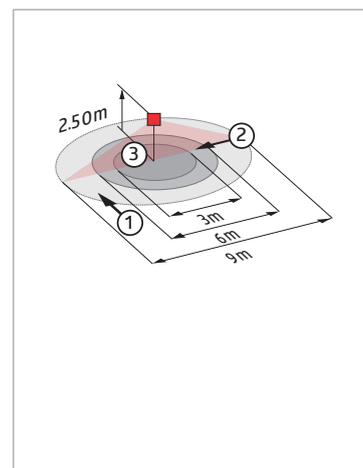
LUXOMAT®net PD11-KNX-FLAT-BA



DE



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ Ø 52 x 48 mm
- ⓐ 12 mA
- ☒ verticale 360°
- ☒ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓜ² 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP DE= IP54 / Classe III
- Ⓜ -25 °C a +55 °C
- ☒ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- KNX TP 256: Si
- ☒ 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNX-FLAT-BA-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93803
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994

LUXOMAT®net PD2N-KNX-ST

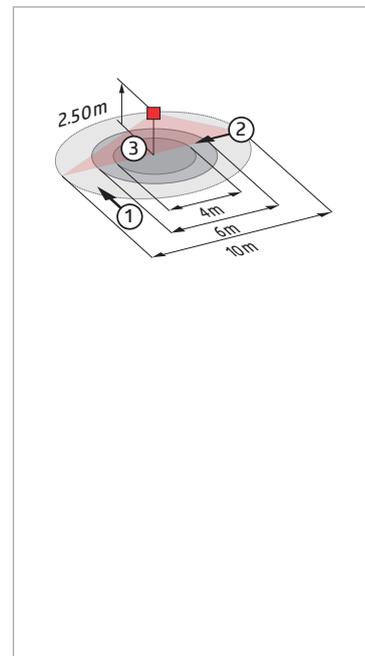


DE



UP

- Ⓢ da KNX-BUS
- 📏 DE= Ø 83 x 55 mm
UP= Ø 106 x 42 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 2
- 👁️ Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Sì
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNX-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93382
PD2N-KNX-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93383
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307

LUXOMAT®net PD4N-KNX-ST



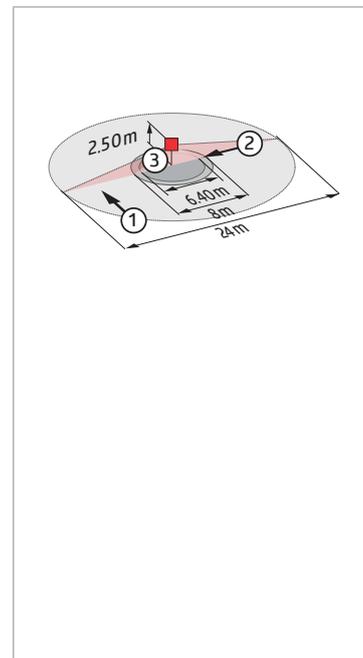
DE



UP



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓢ DE= Ø 106 x 74 mm
UP= Ø 106 x 55 mm
- Ⓢ 12 mA
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- Ⓢ -25 °C a +55 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ Numero sensori luce: 2
- Ⓢ Numero sensori PIR: 4
- Ⓢ KNX TP 256: Si
- Ⓢ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓢ 5 - 100 %
- Ⓢ 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNX-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93384
PD4N-KNX-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93385
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307

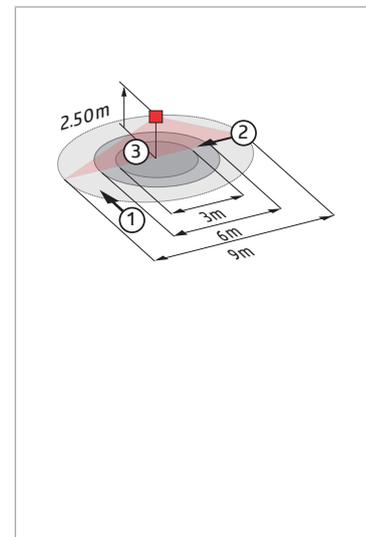
LUXOMAT® net PD11-KNX-FLAT-ST



DE



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ ∅ 52 x 48 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima ∅ 9 m trasversale; Massima ∅ 6 m frontale; Massima ∅ 3 m presenza fissa
- 📐 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP54 / Classe III
- 📐 -25 °C a +55 °C
- 📐 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📐 KNX TP 256: Sì
- 📐 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 📐 5 - 100 %
- 📐 5 - 2000 Lux

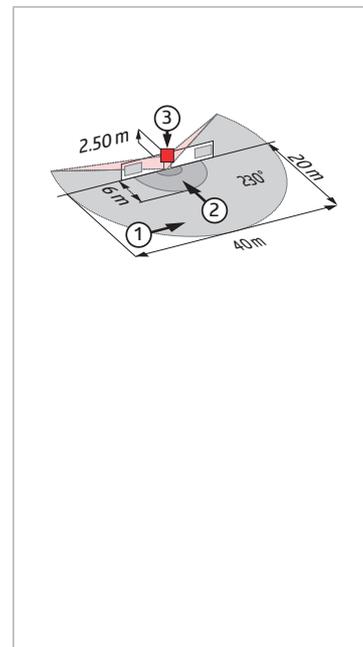


Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNX-FLAT-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93802
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 ∅ 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692

LUXOMAT®net RC-plus next N 230 KNX-DX



- Ⓢ da KNX-BUS
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 230°
- 🛡️ Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 🏠 800 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP54 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -20 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 🎯 Numero sensori PIR: 3
- 📄 KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🔊 5 - 100 %
- ☀️ 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 230 KNX-DX	bianco, simile a RAL9010	93394
RC-plus next N 230 KNX-DX	nero, simile a RAL9005	93395
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005

LUXOMAT®net PD2N-KNX-DX



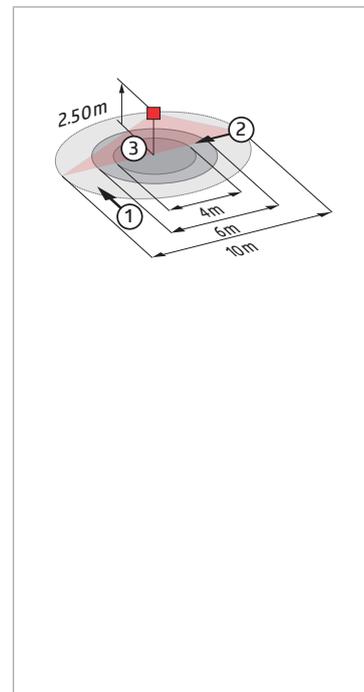
DE



UP



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ DE= Ø 83 x 55 mm
UP= Ø 106 x 42 mm
- Ⓜ 12 mA
- Ⓛ verticale 360°
- Ⓛ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓛ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓛ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓛ DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- Ⓛ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- Ⓛ -25 °C a +55 °C
- Ⓛ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓛ Numero sensori luce: 2
- Ⓛ Numero sensori PIR: 1
- Ⓛ KNX TP 256: Sì
- Ⓛ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓛ 5 - 100 %
- Ⓛ 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93360
PD2N-KNX-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93361
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307

LUXOMAT®net PD4N-KNX-DX



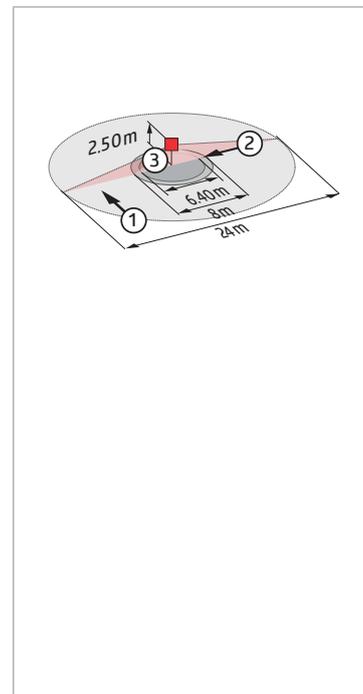
DE



UP



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓢ DE= Ø 106 x 68 mm
UP= Ø 106 x 55 mm
- Ⓢ 12 mA
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- Ⓢ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- Ⓢ -25 °C a +55 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓢ Numero sensori luce: 2
- Ⓢ Numero sensori PIR: 4
- Ⓢ KNX TP 256: Si
- Ⓢ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓢ 5 - 100 %
- Ⓢ 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93386
PD4N-KNX-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93387
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307

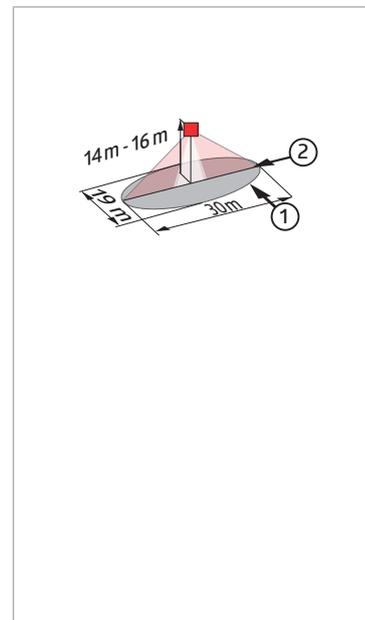
LUXOMAT®net PD4-KNX-GH-DX



AP



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ Ø 101 × 76 mm
- ⓐ 12 mA
- ↕ verticale 360°
- ↔ 30 m × 19 m
- Ⓜ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓜ IP54 / Classe III
- Ⓜ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- Ⓜ -25 °C a +55 °C
- Ⓜ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓜ Numero sensori luce: 1
- Ⓜ Numero sensori PIR: 3
- Ⓜ KNX TP 256: Sì
- Ⓜ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓜ 5 - 100 %
- Ⓜ 5 - 2000 Lux



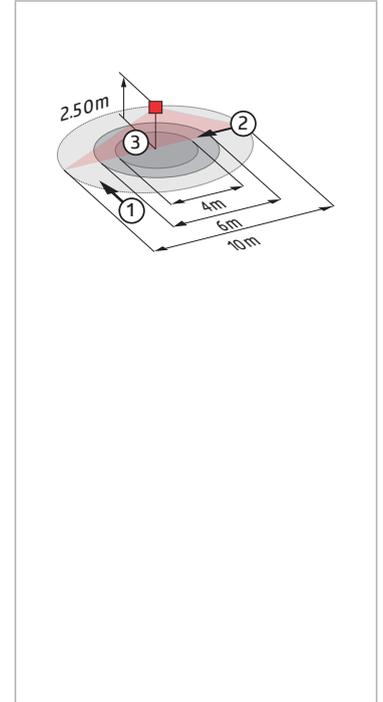
Descrizione	Colore	Codice
PD4-KNX-GH-DX-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	93399
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398

LUXOMAT®net PD9-KNX-DX



DE

- Ⓢ da KNX-BUS
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 129 × 29 × 22 mm
- Ⓢ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 👁️ Numero sensori PIR: 1
- 📏 KNX TP 256: Si
- 📏 45 cm
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🕒 5 - 100 %
- 🕒 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD9-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93390
Palpebre di copertura Mini-Rilevatore di presenza PD9	transparent	32702
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993

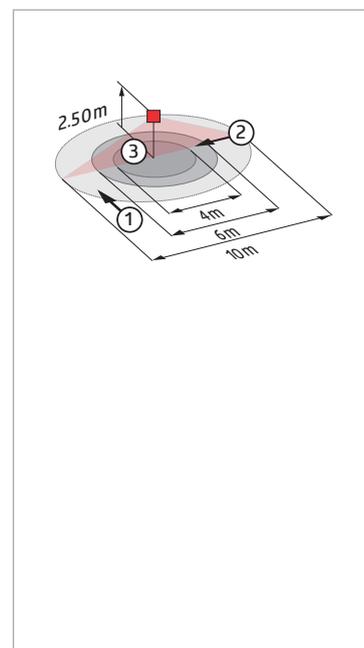
LUXOMAT®net PICO-KNX-DX



DE



- Ⓢ da KNX-BUS
- Ⓛ ∅ 33 x 32 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima ∅ 10 m trasversale; Massima ∅ 6 m frontale; Massima ∅ 4 m presenza fissa
- 📐 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe III
- 🌡 Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📖 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 👁 Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🕒 5 - 100 %
- 🕒 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PICO-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92719
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX-Mini	-	93398

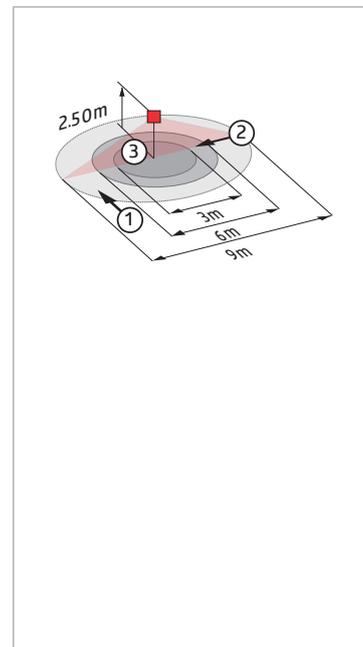
LUXOMAT®net PD11-KNX-FLAT-DX



DE



- Ⓢ da KNX-BUS
- ⊘ 52 × 48 mm
- Ⓐ 12 mA
- ↻ verticale 360°
- △ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓜ² 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP54 / Classe III
- 🌡 Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📄 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 🎯 Numero sensori PIR: 1
- KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🔊 5 - 100 %
- ☀️ 5 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNX-FLAT-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93392
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
BLE-IR-Adapter	nero	93067
UP-adapter set / PD11	bianco	92833



Interruttori crepuscolari LUXOMAT®

Risparmiare energia utilizzando la luce in funzione dell'illuminazione

Gli 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 il 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 la 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

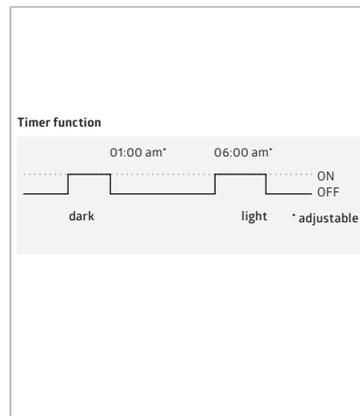


AP

- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 69 × 63 × 55 mm
- < 0.5 W
- IP54 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

Canale 1 (comando di luce)

- 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μ s) = 800 A
- 1x contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 2 – 300 Lux



Descrizione	Colore	Codice
CdS-T-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92367
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS-T	-	92368

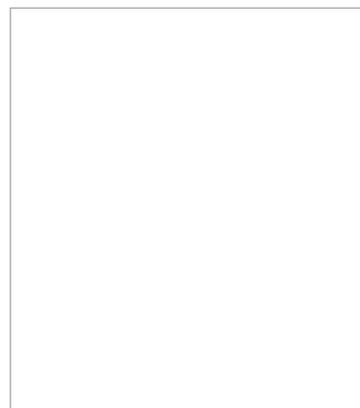


LUXOMAT® CdS-AP



AP

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



Descrizione	Colore	Codice
CdS-AP	bianco	92369



Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® CdS-DE



DE



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

Descrizione	Colore	Codice
CdS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92249
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS-FP	-	92396

LUXOMAT® CdS-R



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

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

Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® TS-DD



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



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

LUXOMAT® CdS-DIM



DE

- 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ø 80 x 75 mm
- < 1 W
- IP20 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- determinato automaticamente
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux



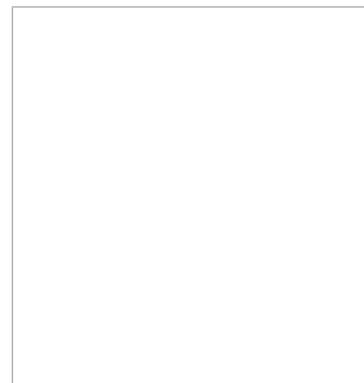
Descrizione	Colore	Codice
CdS-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92589
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS	-	92577
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

Interruttori crepuscolari

LUXOMAT® MiniClip LR1



-  Ø 31 × 68 mm
-  verticale 140°
-  IP20 / Classe II
-  0 °C a +50 °C
-  involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
-  1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
-  400 - 1500 Lux



Descrizione	Colore	Codice
MiniClip LR1	bianco	92320



LUXOMAT® CdS-DALI/DSI

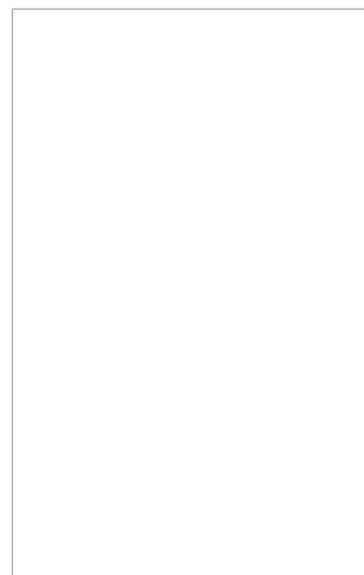


DE



AP

-  110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
-  DE= Ø 80 × 75 mm
AP= Ø 102 × 48 mm
-  < 1 W
-  DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
-  -25 °C a +50 °C
-  involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
-  2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
-  fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
-  determinato automaticamente
-  1 min - 30 min
-  10 - 2000 Lux

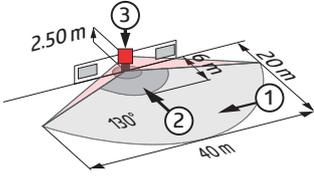


Descrizione	Colore	Codice
CdS-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92562
CdS-DALI/DSI-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92563
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS	-	92577
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

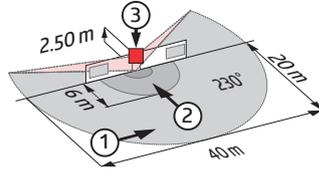


Aree di rilevamento

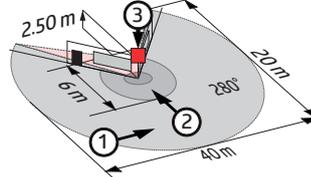
RC-plus next N 130



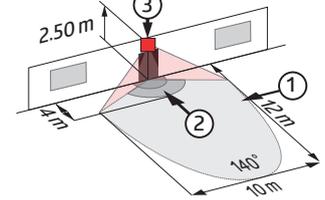
RC-plus next N 230/ FL2N-LED-230



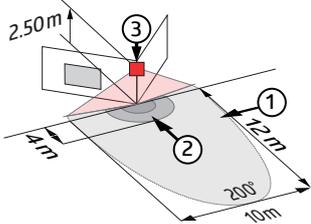
RC-plus next N 280



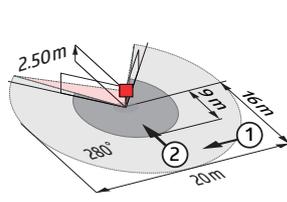
LC-Click-N 140



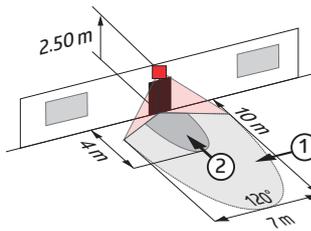
LC-Click-N 200



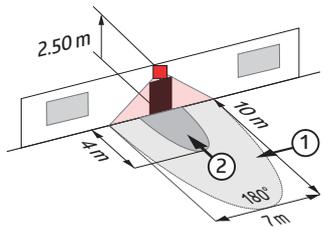
LC-plus 280



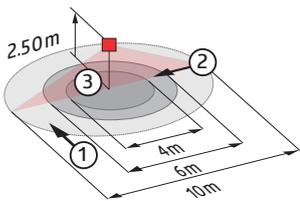
LC-Mini 120



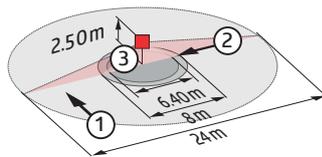
LC-Mini 180



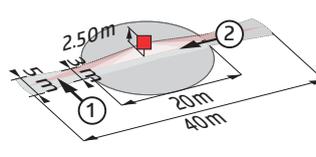
PD2/ PD3/ PD9



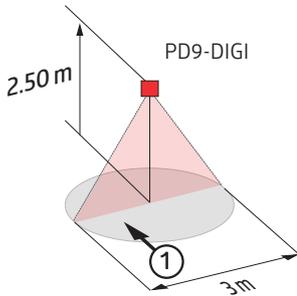
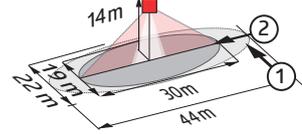
PD4



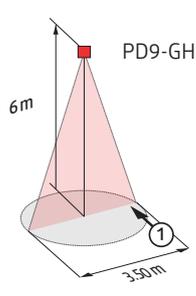
PD4-K



PD4-GH

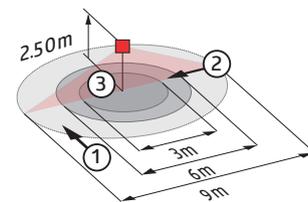


PD9-DIGI

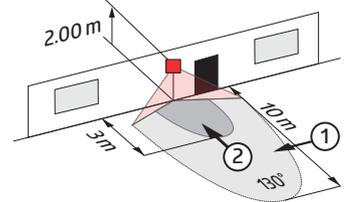


PD9-GH

PD11

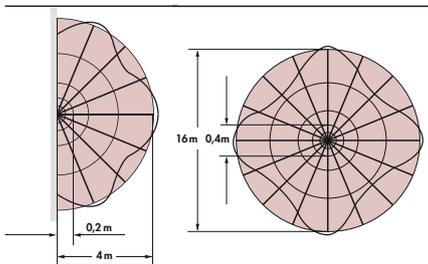


FL3N-LED-130

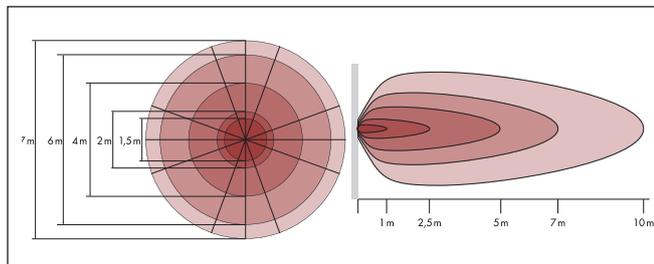


Rilevatore di movimento ad alta frequenza

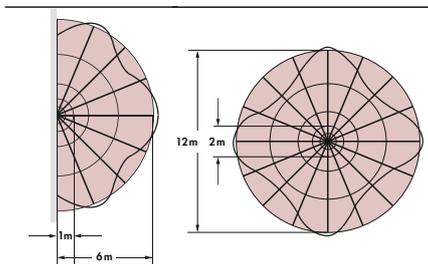
HF-MD1/2



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.

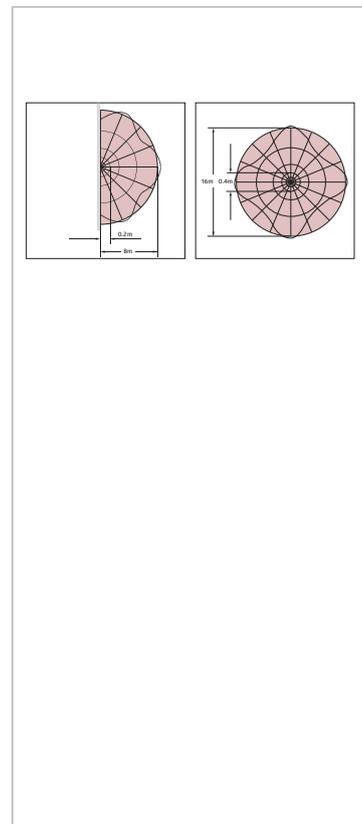
L'utilizzo dei Proiettori e delle plafoniere da interno con sensore di movimento integrato permettono l'accensione solo quando serve.



LUXOMATIC® L8-LED



- Ⓢ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 300 × 110 mm
- Ⓢ Circuito a LED saldamente fissato
Temperatura di colore: 4000 K bianco neutro
Flusso luminoso LED: 1400 lm
Flusso luminoso lampada: 1000 lm
massima: 312 cd
83 lm/W
- Ⓢ Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Ⓢ CRI: 81.3 / TM30: 80.4
- Ⓢ 12 W / PF 0.94
- Ⓢ IP40 / Classe I
- Ⓢ IK02 (0,2 Joule)
- Ⓢ -20 °C a +40 °C
- Ⓢ Struttura con circuito LED in lamiera d'acciaio laccato, copertura in plastica, diffusore in PMMA bianco
- Rilevatore di movimento HF**
- Ⓢ Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW
- Ⓢ 1200 W, cos φ = 1
600 VA, cos φ = 0.5
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Ø 0.4 - 16 m
- Ⓢ 5 s - 15 min
- Ⓢ 2 - 2000 Lux

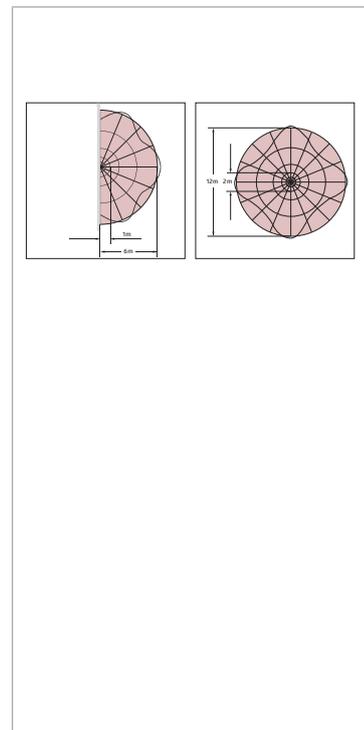


Descrizione	Colore	Codice
L8-LEDN-HF	bianco	94455

LUXOMATIC® AL8-25-300-LEDN-HF



-  200 – 240 V AC 50 Hz
-  Ø 300 × 48 mm
-  4000 K
-  2100 lm
-  84 lm/W
-  A+
-  Sicurezza fotobiologica: RG 0
-  CRI: > 84 / TM30: 82
-  25 W / PF 0.91
-  IP20 / Classe II
-  Classe di combustione: Classe V0
-  IK08 (5,0 Joule)
-  -15 °C a +35 °C
-  involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Rilevatore di movimento HF**
-  Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW
-  verticale 360°
-  Ø 2 – 12 m
-  20 s – 10 min
-  Non attivo / 5 – 50 Lux

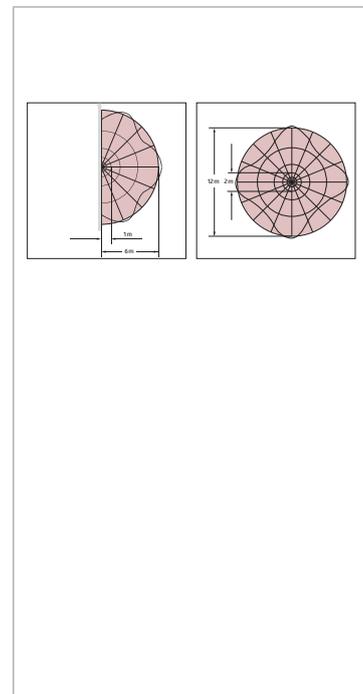


Descrizione	Colore	Codice
AL8-25-300-LEDN-HF	bianco	93631
anello di protezione AL8	bianco	93014

LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C-HF



- 200 - 240 V AC 50 Hz
- Ø 300 × 52 mm
- 3000 / 4000 / 5700 K
- 2000 / 2100 / 2120 lm
- 80 / 84 / 85 lm/W
- A+
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- CRI: > 84 / TM30: 82
- 25 W / PF 0.91
- IP20 / Classe II
- Classe di combustione: Classe V0
- IK08 (5,0 Joule)
- 15 °C a +35 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Rilevatore di movimento HF**
- Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW
- Ø 2 - 12 m
- 20 s - 10 min
- Non attivo / 5 - 50 Lux

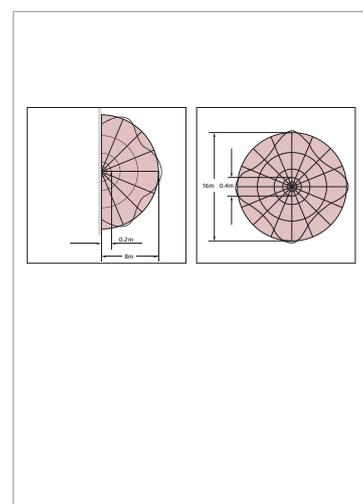


Descrizione	Colore	Codice
AL8-25-300-LED-3C-HF	bianco	93141
anello di protezione AL8	bianco	93014

LUXOMATIC® HF-L1



- 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Ø 275 × 85 mm
- Massima 23 W con base E 27
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- IP40 / Classe II
- 10 °C a +40 °C
- Vetro opaco
- Rilevatore di movimento HF**
- 1200 W, cos φ = 1
600 VA, cos φ = 0.5
- verticale 360°
- Ø 0.4 - 16 m
- 5 s - 15 min
- 2 - 2000 Lux



Descrizione	Colore	Codice
HF-L1	bianco	94440
Anello di guarnizione IP54 HF-L1	-	37849

LUXOMATIC® L8-LEDN



-  230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
-  Ø 300 x 110 mm
-  Circuito a LED saldamente fissato
Temperatura di colore: 4000 K bianco neutro
Flusso luminoso LED: 1400 lm
Flusso luminoso lampada: 1000 lm
massima: 312 cd
83 lm/W
-  Sicurezza fotobiologica: RG 0
-  CRI: 81.3 / TM30: 80.4
-  12 W / PF 0.94
-  IP40 / Classe I
-  IK02 (0,2 Joule)
-  -20 °C a +40 °C
-  Struttura con circuito LED in lamiera d'acciaio laccato, copertura in plastica, diffusore in PMMA bianco



Descrizione	Colore	Codice
L8-LEDN	bianco	94456

LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C



-  200 - 240 V AC 50 Hz
-  Ø 300 x 40 mm
3000 / 4000 / 5700 K
-  2000 / 2100 / 2120 lm
80 / 84 / 85 lm/W
A+
-  Sicurezza fotobiologica: RG 0
-  CRI: > 84 / TM30: 82
-  25 W / PF 0.91
-  IP54 / Classe II
-  Classe di combustione: Classe V0
-  IK08 (5,0 Joule)
-  -15 °C a +35 °C
-  involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

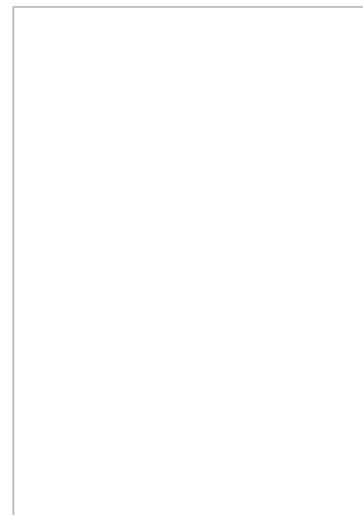


Descrizione	Colore	Codice
AL8-25-300-LED-3C	bianco	93621
anello di protezione AL8	bianco	93014

LUXOMATIC® AL12-25-300-LED-3C



- 200 - 240 V AC 50 Hz
- 300 x 300 x 40 mm
- 3000 / 4000 / 5700 K
- 2000 / 2100 / 2120 lm
- 80 / 84 / 85 lm/W
- A+
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- CRI: > 84 / TM30: 82
- 25 W / PF 0.91
- IP54 / Classe II
- Classe di combustione: Classe V0
- IK08 (5,0 Joule)
- 15 °C a +35 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



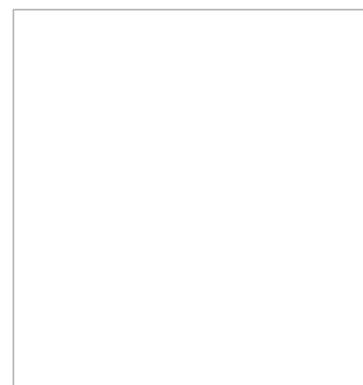
Descrizione	Colore	Codice
AL12-25-300-LED-3C	bianco	93615



LUXOMATIC® L1



- 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Ø 275 x 85 mm
- Massima 23 W con base E 27
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- IP40 / Classe II
- 10 °C a +40 °C
- Vetro opaco



Descrizione	Colore	Codice
L1	bianco	94453
Anello di guarnizione IP54 HF-L1	-	37849





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



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ (1 TE) 45 × 18 × 58 mm
- ⌚ ca. 0.7 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ca. 6 anni
- 🌡 -10 °C a +50 °C
- 📄 Termoplastica autoestinguente
- Elementi di visualizzazione: Display LC in alta risoluzione
- Collegamenti e cavi: morsettiera vite (terminali di sollevamento)
- ⚡ 16 A / 250 V da $\cos \varphi = 1$; Massima corrente di spunto commutabile IP (20ms) = 30 A;
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), a potenziale zero
- Contatto in scambio

Descrizione	Colore	Codice
TS-DW1	-	92656



CHRONOLUX® TS-DW-2-NFC



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ (2 TE) 45 × 36 × 58 mm
- ⌚ 0.2 – 1 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II
- Riserva di carica (20 °C) : ca. 10 anni
- 🌡 -30 °C a +55 °C
- 📄 Termoplastica autoestinguente
- ⚡ 3680 W da $\cos \varphi = 1$; 2300 VA, $\cos \varphi = 0.6$; 200 W LED; corrente di spunto commutabile $I_p = 50$ A
- Contatto μ , Contatto in scambio, distanza tra i contatti < 3 mm
- Canali: 1

Descrizione	Colore	Codice
TS-DW-2-NFC	-	93152

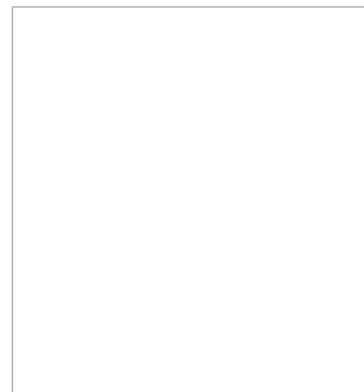


Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-DW-3-NFC



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- ⚡ (2 TE) 45 × 36 × 58 mm
- ⌚ 0.2 – 1 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II
- ⌚ Riserva di carica (20 °C) : ca. 10 anni
- 🌡️ -30 °C a +55 °C
- 📄 Termoplastica autoestinguente
- ⚡ 3680 W da $\cos \varphi = 1$; 2300 VA, $\cos \varphi = 0.6$; 200 W LED; corrente di spunto commutabile $I_p = 50$ A
- Contatto μ , Contatto in scambio, distanza tra i contatti < 3 mm
- Canali: 2



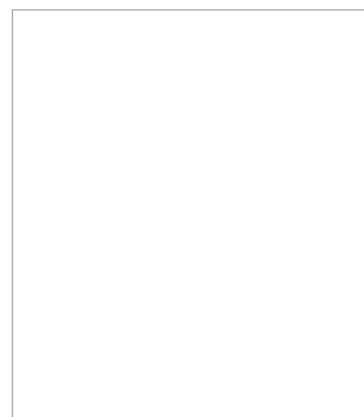
Descrizione	Colore	Codice
TS-DW-3-NFC	-	93153



CHRONOLUX® TS-ASTRO1



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- ⚡ (1 TE) 45 × 18 × 58 mm
- IP □ secondo DIN EN 60529 / Classe II si el montaje se efectúa conforme a las normas
- ⌚ Riserva di carica (20 °C) : ca. 6 anni
- 🌡️ -10 °C a +50 °C
- 📄 Termoplastica autoestinguente
- 📄 Elementi di visualizzazione: Display LC in alta risoluzione
- 📄 Collegamenti e cavi: morsettiera vite (terminali di sollevamento)
- ⚡ 16 A / 250 V da $\cos \varphi = 1$; Massima corrente di spunto commutabile IP (20ms) = 165 A; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), 1 × contatto NO



Descrizione	Colore	Codice
TS-ASTRO1	-	92669

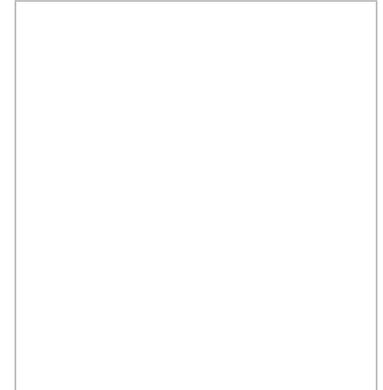


Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-ASTRO-2-NFC



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ (2 TE) 45 × 36 × 58 mm
- ⌚ 0.2 – 1 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II
Riserva di carica (20 °C) : ca. 10 anni
- 🌡 -30 °C a +55 °C
- 📦 Termoplastica autoestinguente
- ⚡ 3680 W da $\cos \varphi = 1$; 2300 VA, $\cos \varphi = 0.6$; 200 W LED; corrente di spunto commutabile $I_p = 50$ A
Contatto μ , Contatto in scambio, distanza tra i contatti < 3 mm
Canali: 1



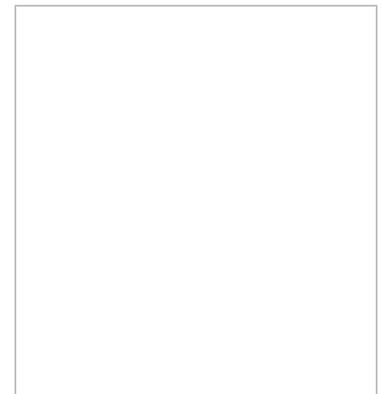
Descrizione	Colore	Codice
TS-ASTRO-2-NFC	-	93142



CHRONOLUX® TS-ASTRO-3-NFC



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ (2 TE) 45 × 36 × 58 mm
- ⌚ 0.2 – 1 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II
Riserva di carica (20 °C) : ca. 10 anni
- 🌡 -30 °C a +55 °C
- 📦 Termoplastica autoestinguente
- ⚡ 3680 W da $\cos \varphi = 1$; 2300 VA, $\cos \varphi = 0.6$; 200 W LED; corrente di spunto commutabile $I_p = 50$ A
Contatto μ , Contatto in scambio, distanza tra i contatti < 3 mm
Canali: 2



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



Interruttore orario digitale

CHRONOLUX® TS-DY1



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ (2 TE) 45 × 36 × 58 mm
- Ⓢ ca. 1.5 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ca. 6 anni
- Ⓢ -10 °C a +55 °C
- Termoplastica autoestinguente
- Elementi di visualizzazione: Display LC in alta risoluzione
- Collegamenti e cavi: morsettiera vite (terminali di sollevamento)
- Ⓢ 16 A / 250 V da $\cos \varphi = 1$; Massima corrente di spunto commutabile IP (20ms) = 50 A; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), Contatto in scambio

Descrizione	Colore	Codice
TS-DY1	-	92674
TS-ACC-DS1		92684
TS-ACC-DS2		92685
TS-ACC-FE		92683



CHRONOLUX® TS-DY2



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ (4 TE) 45 × 72 × 58 mm
- Ⓢ ca. 2 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ca. 6 anni
- Ⓢ -10 °C a +55 °C
- Termoplastica autoestinguente
- Elementi di visualizzazione: Display LC in alta risoluzione
- Collegamenti e cavi: morsettiera vite (terminali di sollevamento)
- Ⓢ 10 A / 250 V da $\cos \varphi = 1$; Massima corrente di spunto commutabile IP (20ms) = 50 A;
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), Contatto in scambio

Descrizione	Colore	Codice
TS-DY2	-	92675
TS-ACC-DS1		92684
TS-ACC-DS2		92685
TS-ACC-FE		92683

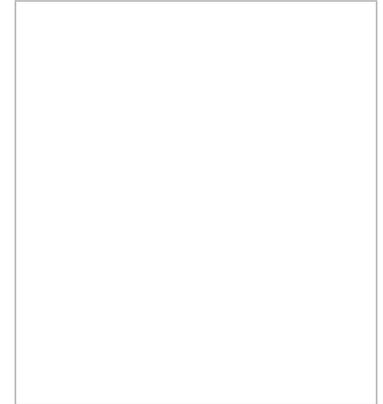


Interruttore orario analogico

CHRONOLUX® TS-AD1



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ (1TE) 45 × 18 × 58 mm
- Ⓢ 0.4 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Ⓢ -5 °C a +50 °C
- Ⓢ Termoplastica autoestinguente
- Collegamenti e cavi: terminali di sollevamento
- Ⓢ 16 A / 250 V da $\cos \varphi = 1$; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), a potenziale zero
- Contatto in scambio



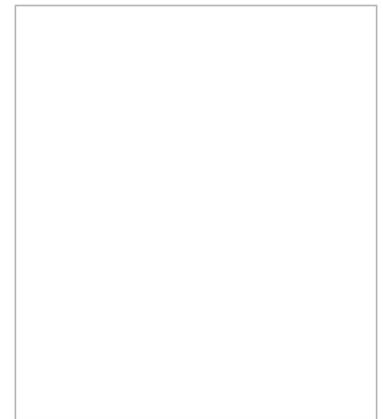
Descrizione	Colore	Codice
TS-AD1	-	92676



CHRONOLUX® TS-AD2



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ (1TE) 45 × 18 × 58 mm
- Ⓢ 0.4 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ≥ 100 h
- Ⓢ -5 °C a +50 °C
- Ⓢ Termoplastica autoestinguente
- Collegamenti e cavi: terminali di sollevamento
- Ⓢ 16 A / 250 V da $\cos \varphi = 1$; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), Contatto in scambio



Descrizione	Colore	Codice
TS-AD2	-	92677



Interruttore orario analogico

CHRONOLUX® TS-AD3



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ (3 TE) 45 × 54 × 55 mm
- Ⓢ 0.4 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ≥ 70 h
- Ⓢ -5 °C a +50 °C
- Termoplastica autoestinguente
- Collegamenti e cavi: morsettiera vite
- Ⓢ 16 A / 250 V da cos φ = 1; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), a potenziale zero
- Contatto in scambio

Descrizione	Colore	Codice
TS-AD3	-	92678



CHRONOLUX® TS-AD4



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ (3 TE) 45 × 54 × 55 mm
- Ⓢ 0.4 W
- IP □ secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ≥ 70 h
- Ⓢ -5 °C a +50 °C
- Termoplastica autoestinguente
- Collegamenti e cavi: morsettiera vite
- Ⓢ 16 A / 250 V da cos φ = 1; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), a potenziale zero
- Contatto in scambio

Descrizione	Colore	Codice
TS-AD4	-	92680

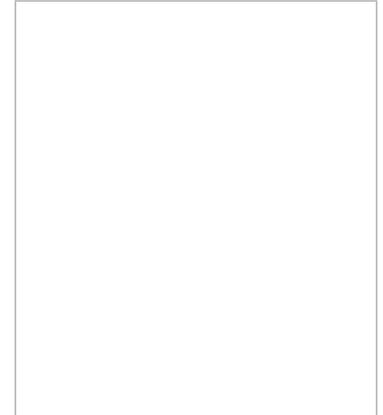


Interruttore orario analogico

CHRONOLUX® TS-AW1



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ (3 TE) 45 × 54 × 55 mm
- Ⓢ 0.4 W
- IP secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ≥ 70 h
- Ⓢ -5 °C a +50 °C
- ☐ Termoplastica autoestinguente
- Collegamenti e cavi: terminali di sollevamento
- Ⓢ 16 A / 250 V da cos φ = 1; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), Contatto in scambio



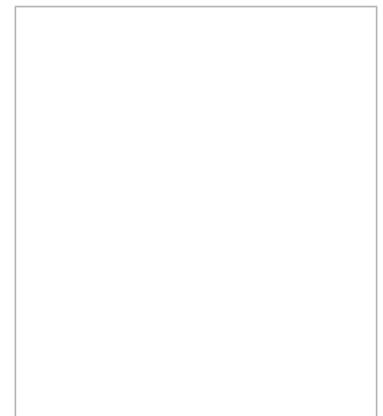
Descrizione	Colore	Codice
TS-AW1	-	92679



CHRONOLUX® TS-AW2



- Ⓢ 230 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ (3 TE) 45 × 54 × 55 mm
- Ⓢ 0.4 W
- IP secondo DIN EN 60529 IP20 / Classe II quando installato correttamente secondo i regolamenti
- Riserva di carica (20 °C) : ≥ 70 h
- Ⓢ -5 °C a +50 °C
- ☐ Termoplastica autoestinguente
- Collegamenti e cavi: morsettiera vite
- Ⓢ 16 A / 250 V da cos φ = 1; 2000 W Massima lampada a incandescenza
- distanza tra i contatti < 3 mm (Contatto μ), Contatto in scambio



Descrizione	Colore	Codice
TS-AW2	-	92657



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

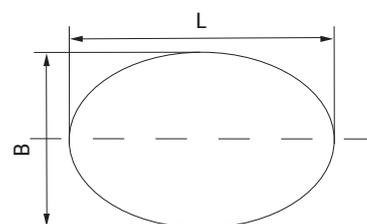
Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza Installazione	Presenza fissa	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale
2.00 m	Ø=2.40 m	Ø=7.20 m	Ø=4.80 m
2.50 m	Ø=3.00 m	Ø=9.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=3.60 m	Ø=10.80 m	Ø=7.20 m
3.50 m	Ø=4.20 m	Ø=12.60 m	Ø=8.40 m
4.00 m	Ø=4.80 m	Ø=14.40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

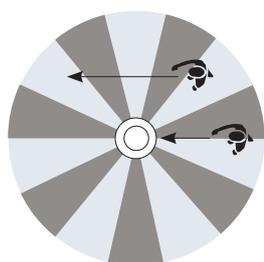
Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C	
Altezza Installazione	Movimento trasversale
5.00 m	Ø=3.00 m
6.00 m	Ø=3.50 m
7.00 m	Ø=4.20 m
8.00 m	Ø=4.80 m
9.00 m	Ø=6.00 m
10.00 m	Ø=6.00 m

Rilevatori di presenza PD4-M-1C-GH

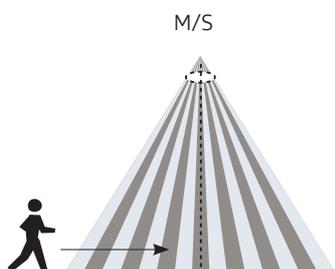
Raggio d'azione (zona di rilevamento ovale) con T=17°C		
Altezza Installazione	Longitudinale all'asse (L)	90° longitudinale all'asse (B)
5.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
6.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
7.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
8.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
9.00 - 16.00 m	Ø=30.00 m	Ø=19.00 m



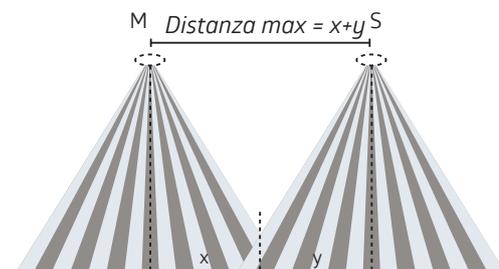
Posizionamento del rilevatore



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.

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