

Istruzioni d'uso Lampada intelligente IL1-R35PA, IL1-R35PH

1 Uso/Funzione

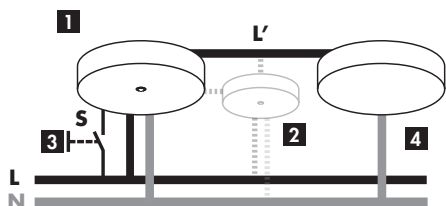
Funzione

Le lampade intelligenti IL1-R35PA e IL1-R35PH sono lampade a LED con rilevatore di presenza B.E.G. Luxomat PD9 S 360 Master 1C integrato. Se necessario, il rilevatore di presenza accende la luce, in presenza di persone e in caso di oscurità e successivamente la spegne nuovamente. La IL1-R35PA di fabbrica è impostata sulla modalità di funzionamento automatico e accende/spegne automaticamente l'illuminazione senza bisogno dell'intervento manuale dell'utilizzatore. La IL1-R35PH invece di fabbrica è impostata sulla modalità di funzionamento semiautomatico e deve essere accesa mediante un pulsante esterno. Soltanto lo spegnimento avviene in modo automatico. Le lampade possono essere combinate con altre lampade intelligenti IL1-R35PA/PH o IL1-R35.

Tutte le informazioni sulla funzione del rilevatore di presenza B.E.G. Luxomat PD9 S 360 Master 1C figurano nelle istruzioni d'uso accluse al rilevatore di presenza.

I modelli con l'illuminazione di emergenza permettono l'alimentazione della lampada tramite corrente di emergenza per la durata di un'ora e dispongono di una funzione di autotest.

Esempio d'installazione

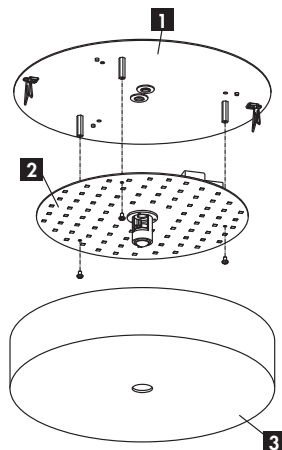


- 1) Lampada intelligente IL1-R35PA/PH
- 2) Lampada intelligente IL1-R35PA/PH opzionale per il funzionamento Slave (non fornito in dotazione)
- 3) Pulsante (non fornito in dotazione)
- 4) Lampada supplementare opzionale senza rilevatore PIR ad es. IL1-R35

Avvertenza: Le lampade intelligenti IL1-R35PA/PH non devono essere collegate in parallelo. Per ampliare la zona di rilevamento è possibile collegare più lampade intelligenti insieme, in un circuito Master/Slave o Master/Master (vedi sotto «Modalità di funzionamento» e «Schemi elettrici»).

2 Costruzione/Montaggio

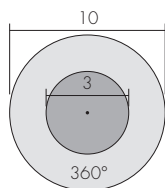
Costruzione



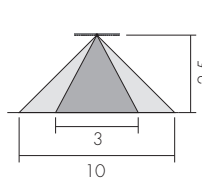
- 1) Piastra di fissaggio
- 2) Circuito stampato con LED e elettronica della lampada inclusa
- 3) Coperchio in vetro acrilico

3 Zona di rilevamento

Vista dall'alto



Vista laterale



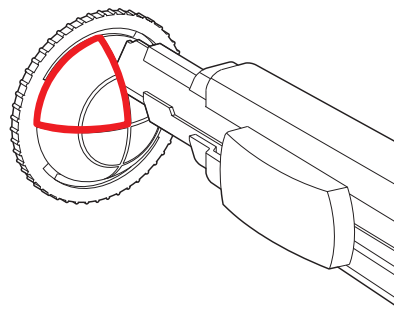
- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale): ca. Ø 10 m*
- Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) o per persone sedute: ca. Ø 3 m*

* Tutti i dati relativi alla portata sono validi per un'altezza di montaggio da ca. 2,5 fino a 3 m. Altezze di montaggio minori riducono la portata raggiunta. Altezze di montaggio maggiori aumentano la portata riducendo nel contempo la sensibilità.

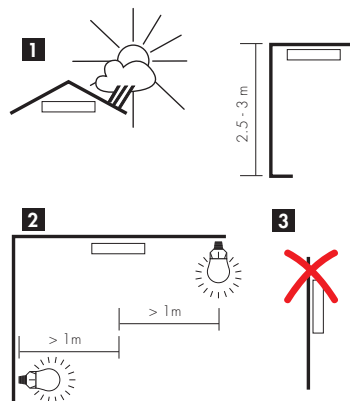
L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

4 Esclusione delle fonti di disturbo

Con il clip di copertura incluso si possono escludere fonti di disturbo e ridurre la portata. Il clip di copertura può essere tagliato a una misura qualsiasi con un coltello aguzzo.



5 Luogo di montaggio



- 1) Installare l'apparecchio in un luogo protetto a 2,5 fino a 3 m di altezza di montaggio. È necessario fare attenzione al campo libero, poiché i raggi infrarossi non possono penetrare attraverso oggetti solidi né attraverso i vetri.
- 2) Distanza minima collegando un'illuminazione supplementare, in posizione frontale o laterale rispetto all'apparecchio: 1 m
- 3) Il montaggio improprio e/o non conforme all'utilizzo previsto pregiudica e/o impedisce il funzionamento corretto.

6 Modalità di funzionamento

Funzionamento Master / Slave

La lampada intelligente IL1-R35PA/PH può essere azionata nella modalità «Master» o nella modalità «Slave». Se la zona di rilevamento di una lampada Master deve essere aumentata ricorrendo all'impiego di lampade supplementari, ciascuna lampada del tipo IL1-R35PA/PH può essere commutata, se necessario, dalla modalità Master alla modalità Slave mediante un interruttore posizionato sulla scheda elettronica del sensore. Di fabbrica la lampada è impostata sulla modalità di funzionamento «Master».



ON: Master
OFF: Slave

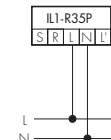
7 Schemi elettrici

Attenzione 230 V

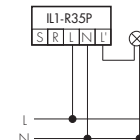


Tutti i lavori alla rete 230 V devono essere eseguiti da personale specializzato! Disattivare l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

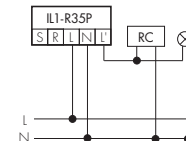
Funzionamento normale



Funzionamento normale con lampada esterna

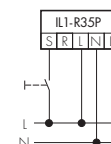


Funzionamento normale con lampada esterna e filtro RC



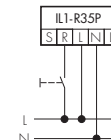
In caso di circuito con induttività in parallelo (lampade fluorescenti, relè, ecc.) può risultare necessario un filtro RC.

Funzionamento permanente con interruttore esterno



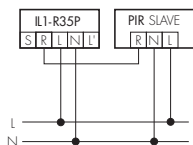
Premendo brevemente il tasto si può accendere la lampada a seconda dei bisogni.
Attenzione: Pulsanti luminosi senza collegamento al conduttore neutro non sono supportati.

Funzionamento permanente con interruttore esterno



Permette l'accensione manuale della lampada.
Attenzione: luce deve essere di nuovo spenta manualmente.

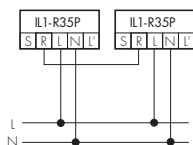
Funzionamento Master/Slave



Ampliamento della zona di una lampada in modalità di funzionamento «Master» con lampade in modalità di funzionamento «Slave».

Attenzione: La lampada impostata sulla modalità operativa «Master» deve essere sempre montata nella posizione più buia.

Funzionamento Master/Master



Suddivisione di una zona di rilevamento grande in diverse zone d'illuminazione con misurazione individuale della luminosità.

10 Dati tecnici

Categoria montaggio: Montaggio sopra intonaco al soffitto

Tensione alimentazione: 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz

Zona di rilevamento: 360°

Portata: Ø 10 m passando lateralmente (movimento tangenziale), Ø 3 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale), Ø 3 m per persone sedute

Altezza di montaggio raccomandata: 2.5 fino 3 m

Potenza nominale lampada: 21 W/LED

Flusso luminoso: 2000 lm (1772 lm con coperchio)

Temperatura di colore: 3000 K bianco caldo

Illuminazione di emergenza: Durata dell'illuminazione con funzionamento a batteria > 1 h, Autotest incluso, batteria NiMH

Uscita luce: Uscita di commutazione: Relè 16 A, Potenza di commutazione: 3000 VA (cos φ=1), max. 30 EVG, Capacità d'inserzione: 800 A (max. 200 µs), Temporizzazione: 15 s fino 30 min, Luminosità: 5 fino 2000 Lux

Programma di fabbrica: Sì

Dimensioni [mm]: øxa 350x81

Telecomandabile (IR): Compatibile con il telecomando di B.E.G.

Luxomat IR-RC Luxomat IR-RC (Foglio IR-PD 1C), IR-PD Mini

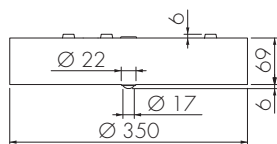
Grado/classe di protezione: IP20/I/CE

Temperatura di esercizio: -25 °C fino +55 °C

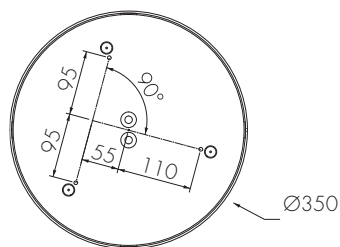
Scatola: Vetro acrilico resistente ai UV, in lamiera d'acciaio zincata bianca

8 Dimensioni [mm]

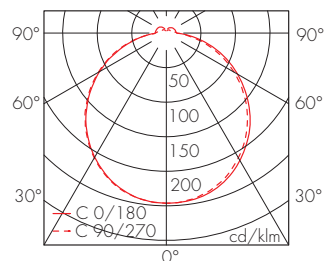
Vista dall'alto



Vista posteriore



9 Diagramma intensità luminosa



11 Articoli/E-No/accessori

Swisslux Lampade LED con Rilevatore di presenza:

IL1-R35PA, opale opaco (automatico)	941 305 079
IL1-R35PH, opale opaco (semiautomatico)	941 306 079
IL1-R35-3-PAS, opale opaco con elemento per l'illuminazione di emergenza	142594

Swisslux Lampade LED senza rilevatore:

IL1-R35, opale opaco	941 303 079
IL1-R35-3-S, opale opaco con elemento per l'illuminazione di emergenza	142592

B.E.G. Luxomat Telecomandi:

IR-RC, Telecomando IR	535 949 005
IR PD Mini, Telecomando IR, piccolo	535 949 035

Accessori vari:

RC-HU, Filtro RC per montaggio su guida DIN	578 500 019
RC-1, Filtro RC Mini	535 999 097

12 Garanzia

I prodotti Luxomat sono prodotti con gli apparecchi più moderni e sono testati in fabbrica. Ciononostante, se si dovesse verificare un difetto, il fabbricante offre la seguente garanzia.

Durata: 3 anni

Copertura: A insindacabile giudizio del fabbricante se entro i tempi di copertura della garanzia, l'apparecchiatura dovesse essere inservibile, o se la sua utilità fortemente compromessa a causa di un difetto dimostrato di materiale o di fabbricazione, l'apparecchiatura verrà riparata o sostituita gratuitamente presso la propria fabbrica.

Esclusione: La garanzia non copre per l'usura naturale o danni da trasporto, inoltre non copre per danni consequenziali dovuti alla mancata attemperanza delle istruzioni di montaggio e installazioni non a norma VDE. Il fabbricante non è responsabile per danni indiretti, consequenziali o al patrimonio. Nel caso di richiesta in garanzia l'apparecchio deve essere inviato a Swisslux SA insieme alla cartolina di garanzia, la ricevuta di acquisto e una breve descrizione del problema coperto con l'affrancatura sufficiente.

Attenzione! Senza cartolina di garanzia e ricevuta di acquisto non sarà possibile dare esito alla garanzia.

Swisslux SA

Industriestrasse 8
CH-8618 Oetwil am See
Tel: 043 844 80 80
Fax: 043 844 80 81
E-Mail: info@swisslux.ch
Internet: <http://www.swisslux.ch>



K62-B57.1