

**B.E.G. LUXOMATIC**



▪ [www.beg-luxomat.com](http://www.beg-luxomat.com) ▪

## LUCI E CREPUSCOLARI



## LEGENDA

-  Comandabile a distanza
-  Canale 1 per comando della luce
-  Crepuscolare
-  Uscita 1 - 10V dimmerazione
-  Funzione dimmerazione
-  Radar / Tecnologia LED
-  Tecnologia LED
-  Lampada a risparmio energetico
-  Lampada Alogena
-  Funzione a impulsi
-  Restrizione dell'area di rilevamento con accessori di copertura
-  Protezione antintrusione
-  Montaggio con zoccolo da innesto
-  Montaggio su angolo esterno
-  Protezione IP superiore, adatto ad ambiente esterno

-  Tensione di rete
-  Area di rilevamento
-  Potenza d'interruzione
-  Raggio d'azione (circa) in m
-  Impostazioni dei tempi
-  Valore della luminosità
-  Grado di protezione
-  Dimensioni
-  Temperatura ambiente
-  Involucro
-  Sistema materiale globi
-  Portalámparas E27
-  Portalámparas 2G7
-  Portalámparas G24q-2
-  Luce LED
-  Lampada a risparmio energetico
-  Tipo di sorgente

Con tre operazioni si trova l'apparecchio giusto

### 1. In funzione dell'applicazione

I capitoli a lato indicano l'uso e il campo di applicazione



### 2. Funzionamento

Prodotti sono disposti secondo indicazione del modello

### 3. Dati tecnici

Dettagli tecnici e aree di rilevamento



avea



REACH

KPMG



ear



**INDICE**



**Illuminazione per interni ..... 6 - 12**

Illuminazione per interni	8 - 9	
Illuminazione per interni con tecnologia HF	10 - 12	



**Illuminazione per esterni ..... 13 - 30**

Lampioncini con rilevatore di movimento	15	
Applique da parete con rilevatori di movimento	16 - 18	
Globi di copertura per sistemi di illuminazione da parete	19 - 22	
Sistemi di illuminazione da parete	23 - 24	
Sistemi di illuminazione da parete con rilevatore di movimento	25 - 28	
Sistemi di illuminazione da parete con rilevare di movimento e luce decorative LED	29 - 30	



**Proiettori per esterni ..... 31 - 43**

Proiettori a LED	34 - 35	
Proiettori a LED con rilevatore di movimento	36 - 37	
Proiettori risparmio energetico	38 - 39	
Proiettori per alogene	40	
Proiettori per alogene con rilevatore di movimento	41 - 43	



**Crepuscolari/Controllo a illuminazione costante ..... 44 - 53**

Crepuscolari per installazione a parete e soffitto	46 - 50	
Crepuscolari per installazione in apparecchi	51	
Crepuscolari per installazione su guida DIN	52	
Sistemi di controllo per illuminazione costante per fissaggio su tubi T5/T8	53	



**Telecomandi ..... 54 - 63**

RC-AL20	56
IR-LC-plus / IR-LC-Mini	57 - 58
IR-RC / IR-RC-Mini	59 - 60
IR-CdS	61
IR-CdS-T	62
IR-CdS-FP	63



**Schemi elettrici ..... 64 - 67**

Illuminazione per esterni e proiettori	65 - 66
Crepuscolari	67

**Lista degli articoli ..... 68 - 69**



ILLUMINAZIONE PER INTERNI



ILLUMINAZIONE PER ESTERNI



PROIETTORI DA ESTERNI



CREPUSCOLARI / CONTROLLO A ILLUMINAZIONE COSTANTE



COMANDI A DISTANZA



SCHEMI ELETTRICI

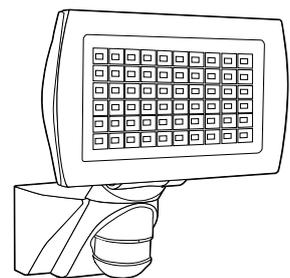
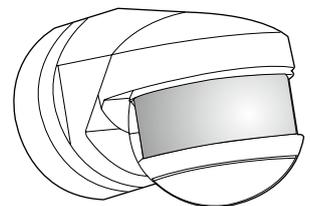
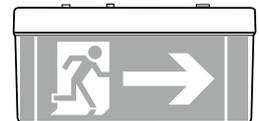


# 1975

## B.E.G. Brück Electronic GmbH

### B.E.G. – tradizione ultratrentennale

- 1975** La fondazione dell'azienda **B.E.G.**  
Abbiamo iniziato con la produzione di luci di emergenza, seguita dalla produzione di forniture per impianti di illuminazione di emergenza per gruppi.
- 1986** Ampliamento delle nostre attività grazie allo sviluppo e alla produzione di rilevatori di movimento.  
Da allora abbiamo prodotto internamente diverse generazioni di rilevatori di movimento e sviluppato altre famiglie di prodotti quali, ad esempio, **VIDEOLUX®** e **ECOLIGHT**, come ampliamento della nostra offerta.
- 2006** Per instaurare di nuovo un "filo diretto" con i clienti, il 1 giugno 2006 ci siamo assunti nuovamente la responsabilità, in precedenza affidata al nostro partner, della distribuzione dell'intero programma di produzione dei rilevatori di movimento, delle lampade automatiche, dei riflettori a risparmio energetico, delle luci di emergenza e degli interruttori crepuscolari.  
A partire da questo anno l'azienda **B.E.G.** Brück Electronic GmbH è certificata DEO 9001:2000.  
Posa della prima pietra di un nuovo centro di distribuzione e logistica con annesso reparto di approntamento e sviluppo a Lindlar per poter soddisfare in maniera ancora migliore le esigenze dei tempi moderni.
- 2007** Messa in funzione del nuovo stabilimento. **B.E.G.** è oggi riconosciuta per la qualità dei suoi prodotti in tutta la Germania e anche a livello internazionale e vanta rappresentanze in molti Paesi del mondo.
- 2009** Ricertificazione DEO 9001:2008 di **B.E.G.** Brück Electronic GmbH.
- 2010** Certificazione ISO 14001:2004 per la gestione ambientale.
- 2011** Nuove sedi in Ungheria e Italia.
- 2012** Nuove sedi in Danimarca e Spagna.



## ... La nostra qualità

I **collaboratori di B.E.G.** sono fieri di poter offrire ai clienti prodotti caratterizzati da tecnologia innovativa, lavorazione di qualità ineccepibile e design all’avanguardia, con un rapporto qualità-prezzo eccezionale e che non temono il confronto con altri produttori di marca.

### La soddisfazione del cliente è il nostro principio fondamentale

La qualità presso di noi inizia già al momento dello sviluppo del prodotto. Per noi è importante che i prodotti corrispondano alle esigenze dei nostri clienti e superino addirittura le loro aspettative.

### Qualità basata su un sistema

La nostra azienda **B.E.G.** dispone della certificazione ISO 9001:2008 (gestione della qualità) e ISO 14001:2004 (gestione ambientale).



Ciò significa che l’intera **B.E.G.** lavora sulla base di un sistema di gestione della qualità conforme a normative rigorose. Il nostro obiettivo primario è la soddisfazione dei clienti.

I nostri collaboratori si impegnano costantemente per garantire questi alti standard qualitativi e per eliminare ogni possibile fonte di errore.

L’affidabilità, l’idoneità all’impiego, la compatibilità elettromagnetica (CEM) e la sicurezza dei nostri prodotti vengono garantite grazie alla collaborazione e alla cooperazione con istituti di controllo indipendenti.

### Non vi abbandoniamo

Gli elevati standard sulla qualità dei nostri prodotti sono applicati anche all’assistenza postvendita dei nostri clienti. A questo proposito **B.E.G.** offre un ampio servizio “after sales”.

Riceverete dai nostri collaboratori interni, appositamente formati, un supporto competente in caso di domande riguardanti l’utilizzo, le ordinazioni supplementari e la garanzia. I nostri collaboratori esterni, invece, vi aiuteranno nella pianificazione del progetto e vi terranno aggiornati sui nuovi prodotti di **B.E.G.** In caso di problemi tecnici dei nostri prodotti, i nostri tecnici qualificati saranno a vostra completa disposizione in qualsiasi momento, telefonicamente oppure, ove necessario, anche in loco. Eventuali riparazioni saranno effettuate presso la nostra sede in maniera veloce e competente.

### A casa vostra in tempi record e con la qualità migliore

Grazie a una rigorosa scelta dei partner per la logistica siamo in grado di garantire l’arrivo a casa vostra della merce ordinata in tempi brevissimi e in condizioni perfette, rispettando i termini di consegna.



**Per applicazioni senza cavi aggiuntivi**



Corridoi



Stanze



Scale



Celle frigorifero



Cantine



Toilette

**Lampade interne innovative anche con tecnologia ad alta frequenza**

Le lampade con rilevatore di movimento ad alta frequenza rappresenta una innovazione nei sistemi di rilevamento della presenza. Questa tecnologia funziona ad una frequenza di 5,8GHz e permette di rilevare i movimenti in brevissimo tempo e indipendentemente dalla temperatura. Queste lampade automatiche sono particolarmente adatte per applicazioni senza cavi aggiuntivi e per rilevare i movimenti attraverso le pareti.

Le lampade radar **B.E.G.** della serie HF-L1 e HF-L12 mantengono il loro originale design grazie al rilevatore di movimento HF integrato. Queste lampade possono essere installate facilmente a parete e a soffitto al posto delle lampade convenzionali.

**Per migliorare la vostra efficienza energetica! ■**

Indice	Pagina
illuminazione per interni	8
illuminazione per interni con tecnologia HF	10





## PANORAMICA ILLUMINAZIONE PER INTERNI

Plafoniera da interno	N.art.	Pagina	Vetro	Policarbonato	Acrilico	Tecnologia HF	Rilevazione movimento	Raggio di rilevamento	Angolo di rilevamento
L7	94451	8	-	■	-	-	-	-	-
L8	94446	8	-	-	■	-	-	-	-
L11	94448	9	-	-	■	-	-	-	-
HF-L7	94450	10	-	■	-	■	■	Ø 16 m	360°
HF-L8	94445	10	-	-	■	■	■	Ø 16 m	360°
HF-L11	94447	11	-	-	■	■	■	Ø 16 m	360°
HF-L1	94440	12	■	-	-	■	■	Ø 16 m	360°

### Comparazione tra plafoniera con lampada da 13 W a risparmio energetico e lampada da 60 W senza rilevatore

Modalità operativa / lampada	Lampada 13 W a risparmio energetico con RM 	Lampada incandescenza 60 W senza RM 	Risparmio 
Consumo in kWh / anno	3,25 kWh	120 kWh	116,75 kWh
Riduzione delle emissioni di CO <sub>2</sub>			58 kg*
Numero di alberi necessari a ridurre il CO <sub>2</sub>			 x 3**
Costi annuali a 0,20€/kWh	0,65€	24€	23,35€

\*0,5 kg di CO<sub>2</sub> per la produzione di 1 kWh con combinazione energetica media

\*\*1 albero assorbe circa 20 kg di CO<sub>2</sub> / anno

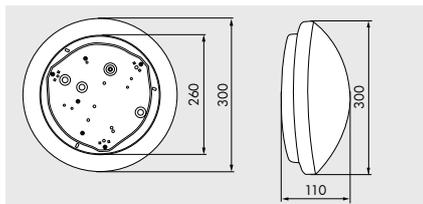
senza RM (rilevatore di movimento) =

luce continua (stima di funzionamento circa di 8 h su 24 h)

con RM = luce solo quando un movimento viene rilevato

(significa un tempo di utilizzo di 1 h su 24 h circa)

## LUXOMATIC L7 e L8



## DATI TECNICI

-  230 VAC  $\pm 10\%$
-  IP40 / Classe I /  $\text{CE}$
-   $\varnothing 300 \times A 110 \text{ mm}$
-  da  $-10^\circ\text{C}$  a  $+40^\circ\text{C}$
-  da  $-20^\circ\text{C}$  a  $+40^\circ\text{C}$
-  **L7** fatta di policarbonato
-  **L8** fatta di acrilico

## Lampade

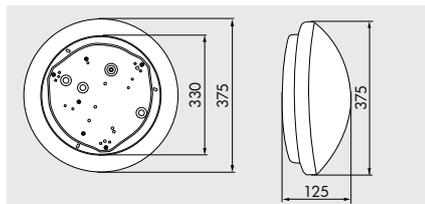
-  max. 60 W – Alogene/CFL o LED con attacco E27

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Lampade decorative da parete e soffitto
- La versione acrilica è adatta alle applicazioni standard
- La versione in policarbonato è indicata in luoghi dove è richiesta la resistenza agli urti (per es. scuole, uffici pubblici).
- Idealmente completa la HF-L7 e la HF-L8
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:**  
corridoi, stanze, scale, celle frigo, cantine, toilette

Modello	Colore	N.art.
L7 (policarbonato)	bianco	94451
L8 (acrilico)	bianco	94446
<b>Accessori (opzionale)</b>		
 Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
 Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

LUXOMATIC L11



■ DATI TECNICI

-  230 VAC ±10 %
-  IP40 / Classe I / CE
-  Ø 375 x A 125 mm
-  da -10°C a +40°C
-  da -20°C a +40°C
-  fatta di acrilico

**Lampade**

-  max. 2 x 60 W – Alogene/CFL o LED con attacco E27

**i** INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

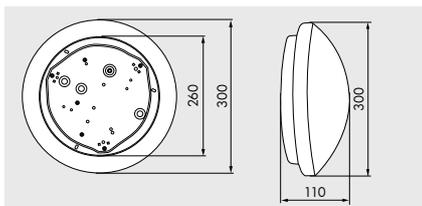
- Lampade decorative da parete e soffitto
- Idealmente completa la HF-L11
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:**  
corridoi, stanze, scale, celle frigo, cantine, toilette

Modello	Colore	N.art.
L11 (acrilico)	bianco	94448
<b>Accessori (opzionale)</b>		
 Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
 Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

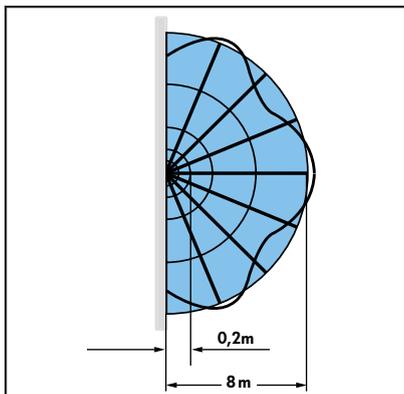
## LUXOMATIC HF-L7 e -L8



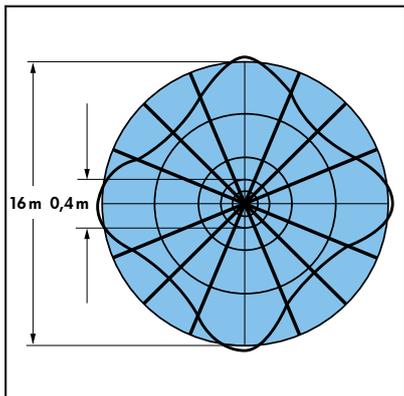
Con rilevatore di movimento HF integrato



Installazione da parete (altezza installazione 2,20 m)



Installazione da soffitto (altezza installazione 2,50 m)



■ Frontale o trasversale

Il campo dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto.

### ■ DATI TECNICI

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- $\bigcirc 360^\circ$
- max.  $\varnothing 0,4 - 16\text{ m}$
- IP40 / Classe I /  $\text{C}\epsilon$
- $\varnothing 300 \times A 110\text{ mm}$
- da  $-10^\circ\text{C}$  a  $+40^\circ\text{C}$   
 da  $-20^\circ\text{C}$  a  $+40^\circ\text{C}$
- L7** fatta di policarbonato  
**L8** fatta di acrilico

### Lampade

- max. 60 W – Alogene/CFL o LED con attacco E27

### Canale 1 (comando luce)

- Modulo** 1200 W,  $\cos\varphi = 1$
- 5 sec. - 15 min.
- 2 - 2000 Lux
- 5,8 GHz, <math>< 10\text{ mW}</math>, banda ISM

### i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Lampada da parete o soffitto con rilevatore di movimento integrato HF per una invisibile accensione
- Non necessita l'interruttore
- Angolo di rilevamento di  $360^\circ$  o  $180^\circ$  in funzione se installata a soffitto o a parete
- Campo, valore crepuscolare e tempo di attivazione regolabile da potenziometri
- Tecnologia HF: 5,8 GHz – indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempi di risposta estremamente rapidi
- Luce solo all'occorrenza
- Possibile collegare altre lampade che vengono accese come se comandate da una lampada master
- L'acrilico convient pour les applications standard
- La versione in policarbonato è indicata in luoghi dove è richiesta la resistenza agli urti (per es. scuole, uffici pubblici).
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** corridoi, stanze, scale, celle frigo, cantine, toilette

- ▶ Questa lampada utilizza la stessa gamma di frequenza che viene utilizzato per W-LAN n (5 GHz). La potenza di trasmissione del sensore è inferiore a 10 mW, che è circa 100 volte inferiore alla potenza di trasmissione di un telefono cellulare (GSM) o di un forno a microonde
- ▶ Data la possibile interferenza derivante dal suo utilizzo noi consigliamo vivamente di verificare in anticipo l'idoneità per l'applicazione della stessa.
- ▶ Tecnologia HF: è possibile la rilevazione attraverso le pareti
- ▶ Ulteriori informazioni relative ai nostri rilevatori di movimento HF sono disponibili nel catalogo rilevatori di movimento e presenza.
- ▶ Schemi elettrici: p. 65!

Vedere pag. 7 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

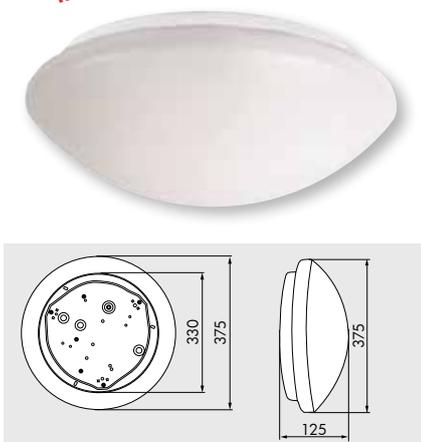
Modello	Colore	N.art.
HF-L7 (policarbonato)	bianco	94450
HF-L8 (acrilico)	bianco	94445

### Accessori (opzionale)

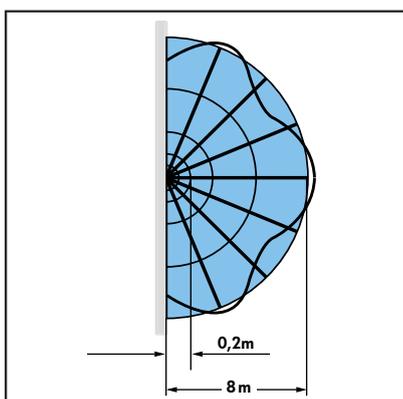
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A	38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +	38157

## LUXOMATIC HF-L11

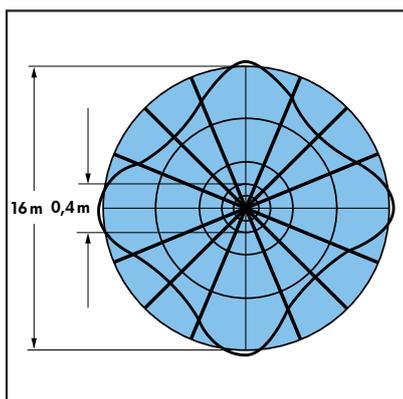
Con rilevatore di movimento HF integrato



Installazione da parete (altezza installazione 2,20 m)



Installazione da soffitto (altezza installazione 2,50 m)



■ Frontale o trasversale

Il campo dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto.

### ■ DATI TECNICI

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- $\bigcirc$  360°
- max.  $\varnothing$  0,4 - 16 m
- IP40 / Classe I / CEE
- $\varnothing$  375 x A 125 mm
- da -15°C a +30°C
- da -20°C a +40°C
- fatta di acrilico

### Lampade

- max. 2 x 60 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

### Canale 1 (comando luce)

- Modulo** 1200 W,  $\cos\phi = 1$
- 5 sec. - 15 min.
- 2 - 2000 Lux
- 5,8 GHz, <10 mW, banda ISM

- ▶ Questa lampada utilizza la stessa gamma di frequenza che viene utilizzato per W-LAN n (5 GHz). La potenza di trasmissione del sensore è inferiore a 10 mW, che è circa 100 volte inferiore alla potenza di trasmissione di un telefono cellulare (GSM) o di un forno a microonde
- ▶ Data la possibile interferenza derivante dal suo utilizzo noi consigliamo vivamente di verificare in anticipo l'idoneità per l'applicazione della stessa.
- ▶ Tecnologia HF: è possibile la rilevazione attraverso le pareti
- ▶ Ulteriori informazioni relative ai nostri rilevatori di movimento HF sono disponibili nel catalogo rilevatori di movimento e presenza.
- ▶ Schemi elettrici: p.65!

Vedere pag. 7 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

### i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Lampada da parete o soffitto con rilevatore di movimento integrato HF per una invisibile accensione
- Non necessita l'interruttore
- Angolo di rilevamento di 360° o 180° in funzione se installata a soffitto o a parete
- Campo, valore crepuscolare e tempo di attivazione regolabile da potenziometri
- Tecnologia HF: 5,8 GHz – indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempi di risposta estremamente rapidi
- Luce solo all'occorrenza
- Possibile collegare altre lampade che vengono accese come se comandate da una lampada master
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** corridoi, stanze, scale, celle frigo, cantine, toilette

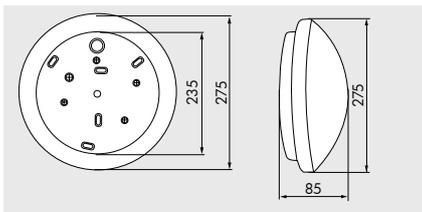
ILLUMINAZIONE PER INTERNI

Modello	Colore	N.art.
HF-L11 (acrilico)	bianco	94447
<b>Accessori (opzionale)</b>		
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

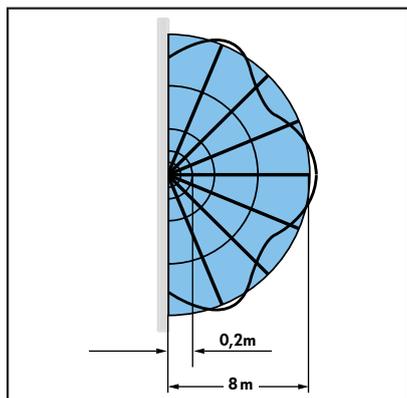
LUXOMATIC HF-L1



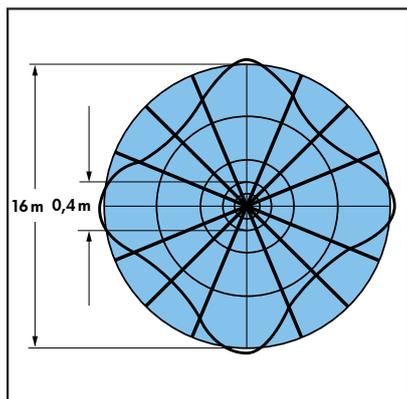
Con rilevatore di movimento HF integrato



Installazione da parete (altezza installazione 2,20 m)



Installazione da soffitto (altezza installazione 2,50 m)



■ Frontale o trasversale  
Il campo dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto.

■ DATI TECNICI

- 230 VAC ±10 %
- 360°
- max. Ø 0,4 - 16 m
- IP20 / Classe II / CEE
- Ø 275 x A 85 mm
- da -10°C a +40°C
- da -20°C a +40°C
- Vetro bianco smerigliato

Lampade

max. 60 W - Alogene/CFL o LED con attacco E27

Canale 1 (comando luce)

- Modul 1200 W, cosφ = 1
- 5 sec. - 15 min.
- 2 - 2000 Lux
- 5,8 GHz, <10 mW, ISM Band

i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Lampada da parete o soffitto con rilevatore di movimento integrato HF per una invisibile accensione
- Non necessita l'interruttore
- Angolo di rilevamento di 360° o 180° in funzione se installata a soffitto o a parete
- Campo, valore crepuscolare e tempo di attivazione regolabile da potenziometri
- Tecnologia HF: 5,8 GHz - indipendente dalla temperatura risponde al minimo movimento
- Tempi di risposta estremamente rapidi
- Luce solo all'occorrenza
- Possibile collegare altre lampade che vengono accese come se comandate da una lampada master
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** corridoi, stanze, scale, celle frigo, cantine, toilette

- ▶ Questa lampada utilizza la stessa gamma di frequenza che viene utilizzato per W-LAN n (5 GHz). La potenza di trasmissione del sensore è inferiore a 10 mW, che è circa 100 volte inferiore alla potenza di trasmissione di un telefono cellulare (GSM) o di un forno a microonde
- ▶ Data la possibile interferenza derivante dal suo utilizzo noi consigliamo vivamente di verificare in anticipo l'idoneità per l'applicazione della stessa.
- ▶ Tecnologia HF: è possibile la rilevazione attraverso le pareti
- ▶ Ulteriori informazioni relative ai nostri rilevatori di movimento HF sono disponibili nel catalogo rilevatori di movimento e presenza.
- ▶ Schemi elettrici: p.65!

Vedere pag. 7 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

Modello	Colore	N.art.
HF-L1	bianco	94440
<b>Accessori (opzionale)</b>		
IP54-Ghiera di protezione	bianco	37849
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

## Illuminazione decorativa per esterni – Lampade LUXOMAT®



ILLUMINAZIONE  
PER ESTERNI



Ingressi  
abitazioni

Garages

Scale esterne

Passaggi

Illuminazione  
numeri civici

Verande

Le lampade **B.E.G. LUXOMAT®**, con rilevatori di movimento integrati, sono adatti per l'illuminazione esterna decorativa. Fino a 15 diverse tipologie di coperture possono essere combinati con le diverse basi per lampade per creare una ampia varietà di lampade complete.

Tutte le lampade automantiche **B.E.G. LUXOMAT®** sono concepite per una installazione semplice e veloce.

I prodotti l'AL20-280 e ALC-B-360-DECO possono essere facilmente gestiti e impostati comodamente dal telecomando grazie al loro integrato rilevatore di movimento con nuove tecniche di rilevazione progressiva.

**Per migliorare l'efficienza energetica! ■**

Indice	Pagina	
Lampioncini con rilevatore di movimento	15	
Applique da parete con rilevatori di movimento	16 - 18	
Globi di copertura per sistemi di illuminazione da parete	20 - 22	
Sistemi di illuminazione da parete	23 - 24	
Sistemi di illuminazione da parete con rilevatore di movimento	28 - 29	
Sistemi di illuminazione da parete con rilevatore di movimento e luce decorative LED	30	 

## PANORAMICA APPARECCHI DA ESTERNO

Lampade da esterno	N.art.	Pagina	Sistema luce componibile	Installazione a parete	Installazione angolo esterno	decolight	Rilevazione movimento	telecomandabile	Raggio di rilevamento	Angolo di rilevamento
MD10	31426 - 370 31427 - 590 31428 - 750	15	-	-	-	-	■	-	6 m	90°
AL1-130	91400 - bianco 91401 - braun 91402 - nero	16	-	■	-	-	■	-	9 m	130°
AL4-130	80410 - bianco 80420 - nero	17	-	■	-	-	■	-	9 m	130°
AL21	91731 - effetto acciaio	18	-	■	-	-	■	■	12 m	180°
AL20-E27	91710 - bianco 91730 - nero	23	■	■	□	-	-	-	-	-
AL2-RC-plus	10640 - bianco 10641 - nero	24	■	■	□	-	-	-	-	-
AL20-280-BM	91700 - bianco 91720 - nero 91740 - effetto acciaio	25	■	■	□	-	■	■	10 m	280°
ALC-B-360	91301 - bianco 91321 - nero 91306 - bianco 91326 - nero	26	■	■	□	-	■	■	10 m	120°
AL2-RC-plus 130	92381 - bianco 92391 - nero	27	■	■	□	-	■	■	10 m	130°
AL2-RC-plus 230	92382 - bianco 92392 - nero 92047 - effetto acciaio	28	■	■	□	-	■	■	10 m	230°
AL20-280/BM-LED	91705 - bianco 91725 - nero 91745 - effetto acciaio	29	■	■	■	■	■	■	10 m	280°
ALC-B-360 DECO	91351 - bianco 91352 - nero	30	■	■	□	■	■	■	10 m	120°

□ Accessori



**LUXOMATIC MD10**



370



590



750

**DATI TECNICI**

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- 90°
- max. 6 m
- IP44 / Classe I / C $\epsilon$
- 370**  $\varnothing 105 \times A 370$  mm  
**590**  $\varnothing 105 \times A 590$  mm  
**750**  $\varnothing 105 \times A 750$  mm
- $\varnothing$  da -10°C a +40°C  
 da -20°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV

**Lampade**

- max. 60 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

**Canale 1 (comando luce)**

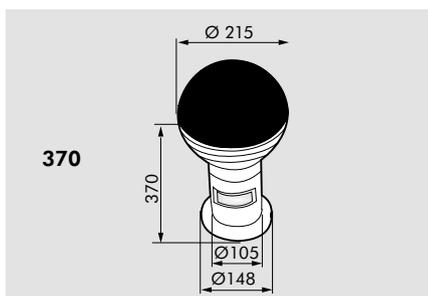
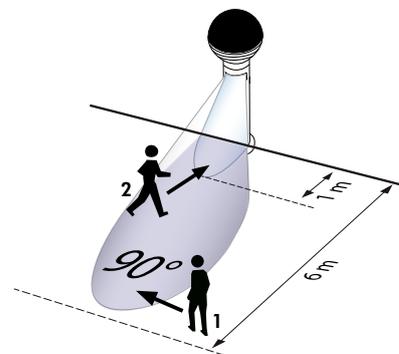
- 60 W,  $\cos\phi = 1$
- 4 sec. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux

**INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

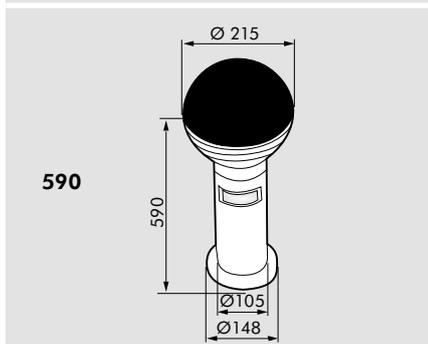
- **LUXOMATIC MD10** con un design neutro, con rilevatore di movimento e interruttore crepuscolare in tre diverse misure
- Valore crepuscolare regolabile
- Portata regolabile da 1 a 6 mt.
- Illuminazione indiretta - non abbagliante
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** giardini, aree esterne condominiali, aree parcheggi

► Schemi elettrici: p. 65!

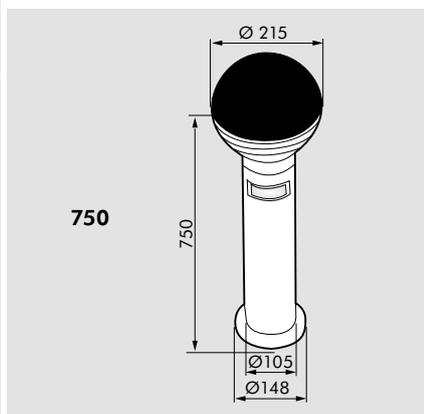
- 1 Avvicinamento diagonale al rilevatore
- 2 Avvicinamento frontale al rilevatore



370



590



750

Modello	Colore	N.art.
MD10-370	nero	31426
MD10-590	nero	31427
MD10-750	nero	31428
<b>Accessori (opzionale)</b>		
Globo di ricambio	nero	94103
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157



ILLUMINAZIONE  
PER ESTERNI

## LUXOMATIC AL1



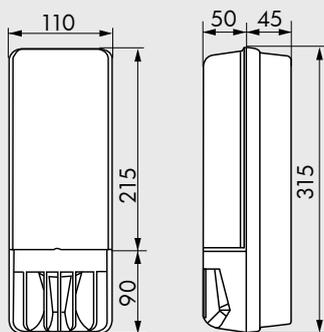
bianco



marrone



nero



### ■ DATI TECNICI

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- 130°
- max. 9 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP44 / Classe I / CEE
- L95 x L110 x A315 mm
- da -10°C a +40°C
- da -20°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV

### Lampade

- max. 60 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

### Canale 1 (comando luce)

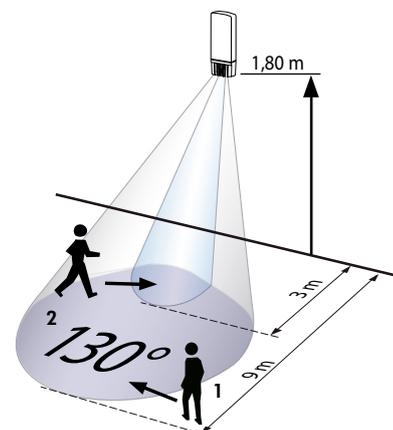
- 1000 W,  $\cos\phi = 1$
- 4 sec. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- **LUXOMATIC AL1** per tutti gli usi con rilevatore di movimento 130° e crepuscolare
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Gli elementi per l'impostazione dei tempi di intervento e del crepuscolare sono posizionati dietro la griglia protettiva rimovibile
- Rilevatore di movimento non regolabile
- Lampade non incluse nella confezione

► Schemi elettrici: p. 65, 66!

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



Modello	Colore	N.art.
AL1 130	bianco	91400
AL1 130	marrone	91401
AL1 130	nero	91402
<b>Accessori (opzionale)</b>		
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

LUXOMATIC AL4



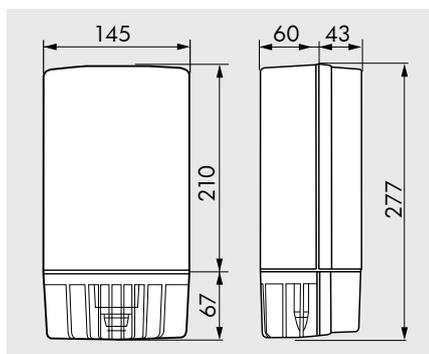
Con funzione dimmerabile  
Variomatic



bianco



nero



■ DATI TECNICI

- 230 VAC ±10 %
- 130°
- max. 9 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP44 / Classe I / C€
- L 103 x L 145 x A 277 mm
- da -10°C a +40°C
- da -20°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV

Lampade

- max. 60 W – Alogene/CFL o LED con attacco E27

Canale 1 (comando luce)

- 120 W, cosφ = 1
- 4 sec. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux

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

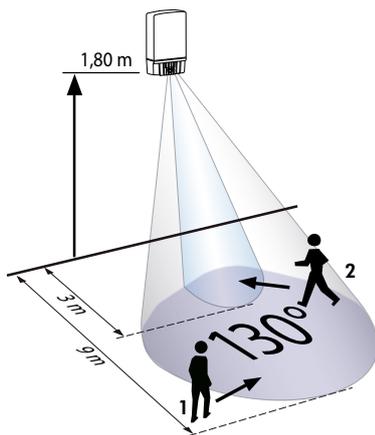
i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Con funzione dimmerabile Variomatic Lampada LUXOMATIC AL4 con rilevatore di movimento 130°, crepuscolare e funzione dimmerabile Variomatic per illuminazione numeri civici
- Set di numeri autoadesivi come accessorio
- Possibile collegare lampade aggiuntive senza rilevatore di movimento che si attivano e dimmerano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Gli elementi per l'impostazione dei tempi di intervento e del crepuscolare sono posizionati dietro la griglia protettiva rimovibile
- Rilevatore di movimento non regolabile
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** portoni, cancelli o ingressi

- ▶ Schemi elettrici: p. 65!
- ▶ Il crepuscolare attiva la lampada automatica AL4-130° quando fa buio posizionandola ad un valore regolabile tra il 10 - 60% della potenza massima della lampada.
- ▶ La lampada passa al 100% di potenza quando persone o automobili sono rilevati dal sensore di movimento. Quando la persona lascia il campo di rilevazione, o smette di muoversi, il AL4-130 tornerà al valore di illuminazione fissato dopo un determinato tempo di attivazione regolabile. Ciò significa che il numero civico può essere sempre chiaramente leggibile.



Set di numeri



Modello	Colore	N.art.
AL4 130	bianco	80410
AL4 130	nero	80420
<b>Accessori (opzionale)</b>		
Set di numeri (2 x 1 - 9)	-	80421
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157



ILLUMINAZIONE  
PER ESTERNI

LUXOMATIC AL21



Corpo in acciaio inox, diffusore in vetro



■ DATI TECNICI

- 230 VAC ±10 %
- 180°
- max. 12 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP44 / Classe I / CEE
- L 182 x L 224 x A 356 mm
- da -10°C a +40°C
- da -20°C a +40°C
- corpo in acciaio inox, diffusore in vetro
- RC-AL20, IR-RC-Mini

Lampade

- max. 60 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

Canale 1 (comando luce)

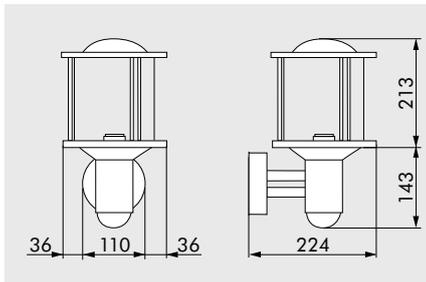
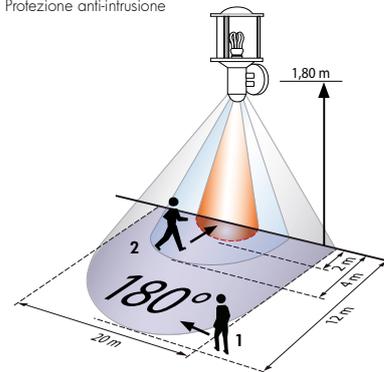
- 1000 W, cosφ = 1
- 500 VA, cosφ = 0,5
- 15 sec. - 16 min.
- 10 - 2000 Lux

i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Lampada automatica telecomandabile LUXOMATIC AL21 con sensore di movimento 180°
- Protezione 180° antimanomissione
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Le regolazioni possono essere fatte manualmente con potenziometri o tramite il telecomando LUXOMAT® RC-AL20
- Vetro
- Installazione da parete
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:**  
ingressi, garage, cortili, terrazzi, cancelli
- Zona antimanomissione

- ▶ Schemi elettrici: p. 65, 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 56, 60!

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



■ ACCESSORI (OPZIONALE)

RC-AL20



(da ordinare separatamente!)

IR-RC-Mini



(da ordinare separatamente!)

Modello	Colore	N.art.
AL21	acciaio inox	91731
<b>Accessori (opzionale)</b>		
LUXOMAT® RC-AL20	grigio	92033
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
<b>LED</b> Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

ILLUMINAZIONE PER ESTERNI

■ SISTEMA DI ILLUMINAZIONE CON BASE SLU

■ SISTEMA DIFFUSORI SG

- E27 AL20-E27 SLU
- E27 AL20-280/BM SLU
- E27 AL20-280/BM-LED-SLU



- E27 ALC-B-360 SLU
- E27 ALC-B-360 DECO SLU



- E27 AL2-RC-plus SLU
- E27 AL2-RC-plus 130 SLU
- E27 AL2-RC-plus 230 SLU



Paris nero / bianco



Kristall



Oslo



Brüssel nero / bianco



Nürnberg



Stuttgart



Frankfurt



Hamburg



Essen



Wien



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO KR/KRISTALL-TRANSPARENTE**



Ø 215 x A 220 mm  
Supporto edge Ø 82 mm



Diffusore effetto - grafite

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU** del sistema illuminazione.



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO BB/OSLO-TRANSPARENTE**



Ø 215 x A 220 mm  
Supporto edge Ø 82 mm



Diffusore effetto - Kristall

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU** del sistema illuminazione.



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO DN/BRÜSSEL NERO**



Ø 215 x A 215 mm  
Supporto edge Ø 90 mm



nero

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU** del sistema illuminazione.



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO DN/BRÜSSEL BIANCO**



Ø 215 x A 215 mm  
Supporto edge Ø 90 mm



bianco

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU** del sistema illuminazione.

Modello	Colore	N.art.
SG KR/Kristall - trasparente	trasparente	94100
SG BB/Oslo - trasparente	trasparente	94101
SG DN/Brüssel - trasparente/bianco	trasparente/bianco	94102
SG DN/Brüssel - trasparente/nero	trasparente/nero	94103





■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO NÜRNBERG-TRANSPARENTE/NERO**



Ø 220 x A 220 mm  
Supporto edge Ø 90 mm



Nero, Diffusore opale

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU**, **ALC-B SLU** e **AL20 SLU** del sistema illuminazione.



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO STUTTGART-TRANSPARENTE/NERO**



Ø 235 x A 220 mm  
Supporto edge Ø 90 mm



Diffusore opale, nero, Kristall

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU**, **ALC-B SLU** e **AL20 SLU** del sistema illuminazione.



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO FRANKFURT-TRANSPARENTE/NERO**



Ø 200 x A 210 mm  
Supporto edge Ø 90 mm



Kristall - nero

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU**, **ALC-B SLU** e **AL20 SLU** del sistema illuminazione.



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO HAMBURG-OPALE/TRANSPARENTE**



Ø 215 x A 220mm  
Supporto edge Ø 90 mm



Kristall

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL20 SLU**, non utilizzabile con le basi **AL2-RC-plus SLU** e **ALC-B SLU**.

Modello	Colore	N.art.
SG Nürnberg - trasparente/nero	trasparente/nero	94104
SG Stuttgart - trasparente/nero	trasparente/nero	94105
SG Frankfurt - trasparente/nero	trasparente/nero	94106
SG Hamburg - opale/trasparente	opale/trasparente	94108





■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO ESSEN-OPAIE/EFFETTO ACCIAIO INOX, DIFFUSORE IN VETRO**

- 
 Ø 242 x A 200 mm  
 Supporto edge Ø 90 mm
- 
 Effetto acciaio inox Kristall

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU.**



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO LT/PARIS NERO**

- 
 Ø 215 x A 245 mm  
 Supporto edge Ø 82 mm
- 
 Kristall, nero

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU!**



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO LT/PARIS BIANCO**

- 
 Ø 215 x A 245 mm  
 Supporto edge Ø 82 mm
- 
 Kristall, bianco

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU.**



■ **B.E.G. DIFFUSORE – TIPO OP/WIEN-BIANCO**

- 
 Ø 200 x A 210 mm  
 Supporto edge Ø 82 mm
- 
 Opale - brillant

- Per la libera combinazione con le basi delle serie **LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU e AL20 SLU.**

Modello	Colore	N.art.
SG Essen - Opale/effetto acciaio inox	opale/effetto acciaio inox	94110
SG LT/Paris - trasparente/bianco	trasparente/bianco	94111
SG LT/Paris - trasparente/nero	trasparente/nero	94112
SG Wien-bianco	bianco	94113

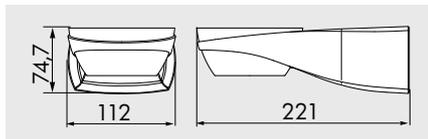
**LUXOMATIC AL20-E27**



nero con diffusore Stuttgart



bianco



**DATI TECNICI**

- 230 VAC ±10 %
- IP44 / Classe II / CE
- L221 x L112 x A75 mm
- da -10°C a +40°C
- da -20°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV

**Lampade**

- max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

**Sistema diffusori (vedi pag. 19)**



**INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Base sistema illuminazione LUXOMATIC AL20-E27 SLU – senza rilevatore di movimento per l'uso con lampade attacco E27
- Adatto per l'uso con illuminazione automatica
- Liberamente combinabile con 12 diversi diffusori sistema SG – vedi sotto!
- Installazione da parete o ad angolo esterno
- Base speciale per installazione ad angolo esterno disponibile come accessorio
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego::** ingressi, garage, terrazze, balconi, passi carrai



ILLUMINAZIONE  
PER ESTERNI

**ACCESSORI (OPZIONALE)**

AL20-ES Base per installazione angolo esterno



bianco

nero

Modello	Colore	N.art.
AL20-E27 SLU	bianco	91710
AL20-E27 SLU	nero	91730
<b>Accessori (opzionale)</b>		
AL20-ES Base ad angolo	bianco	92425
AL20-ES Base ad angolo	nero	92418
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

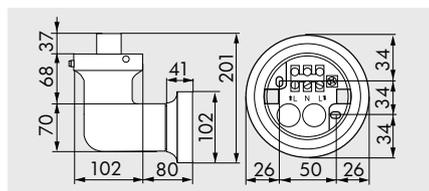
**LUXOMATIC AL2-RC-plus**



nero con diffusore Brüssel



bianco



**DATI TECNICI**

- 230 VAC ±10 %
  - IP44 / Classe II / CEE
  - L 182 x L 102 x A 175 mm
  - da -10°C a +40°C
  - da -20°C a +40°C
  - in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- Lampade**
- max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

**Sistema diffusori (vedi pag. 19)**



**INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Base sistema illuminazione **LUXOMATIC AL2-RC-plus-SLU** – senza rilevatore di movimento per l'uso con lampade attacco E27
- Liberamente combinabile con 17 diversi diffusori sistema **SG** – vedi sotto!
- Installazione da parete, soffitto o ad angolo sia interno che esterno
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** ingressi, garage, terrazze, balconi, passi carrai

**ACCESSORI (OPZIONALE)**

AL2-RC-plus-ES base per installazione angolo sia interno che esterno



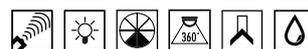
bianco

nero

Modello	Colore	N.art.
AL2-RC-plus SLU (senza rilevatore di movimento)	bianco	10640
AL2-RC-plus SLU (senza rilevatore di movimento)	nero	10641
<b>Accessori (opzionale)</b>		
AL2-RC-plus Base ad angolo	bianco	92373
AL2-RC-plus Base ad angolo	nero	92414
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60W), Classe di efficienza energetica A +		38157

ILLUMINAZIONE PER ESTERNI

## LUXOMATIC AL20-280-BM



### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Base sistema illuminazione LUXOMATIC AL20-280/BM SLU con rilevatore di movimento e crepuscolare, con angolo di rilevamento di 280° adatto per lampade convenzionali ed a risparmio energetico E27
- Liberamente combinabile con 19 diversi diffusori sistema SG - vedi sotto!
- Le impostazioni possono essere effettuate manualmente con il potenziometro e in remoto con il telecomando LUXOMAT® RC-AL20
- Installazione da parete o ad angolo esterno
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:**  
ingressi, garage, terrazze, balconi, passi carrai

### DATI TECNICI

	230 VAC ±10%
	280°
	max. 10 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
	IP44 / Classe II / CE
	L221 x L112 x A75 mm
	☞ da -10°C a +40°C
	☞ LED da -20°C a +40°C in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
	RC-AL20, IR-RC-Mini
<b>Lampade</b>	
	max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27
<b>Canale 1 (comando luce)</b>	
	1000 W, $\cos \varphi = 1$
	500 VA, $\cos \varphi = 0,5$
	15 sec. - 16 min.
	10 - 2000 Lux



nero con diffusore Kristall

bianco

effetto acciaio

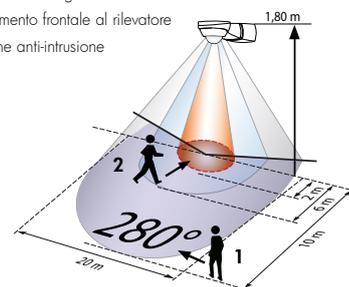
### Sistema diffusori (vedi pag. 19)



- ▶ Schemi elettrici: p. 65, 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 56, 60!

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

■ Protezione anti-intrusione



### ACCESSORI (OPZIONALE)

RC-AL20

IR-RC-Mini

AL20-ES Base per installazione angolo esterno



(da ordinare separatamente!)

(da ordinare separatamente!)

bianco

nero

effetto acciaio

Modello	Colore	N.art.
AL20-280/BM SLU con rilevatore di movimento	bianco	91700
AL20-280/BM SLU con rilevatore di movimento	nero	91720
AL20-280/BM SLU con rilevatore di movimento	effetto acciaio	91740
<b>Accessori (opzionale)</b>		
LUXOMAT® RC-AL20	grigio	92033
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090
AL20-ES Base ad angolo	bianco	92425
AL20-ES Base ad angolo	nero	92418
AL20-ES Base ad angolo	effetto acciaio	92426
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
<b>LED</b> Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157



ILLUMINAZIONE  
PER ESTERNI

**LUXOMATIC ALC-B-360**

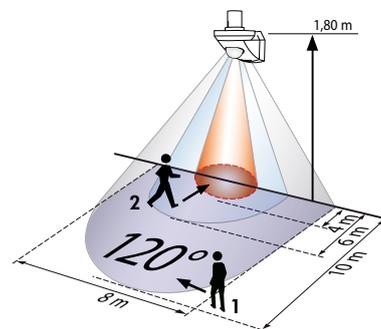


**INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Base sistema illuminazione **LUXOMATIC ALC-B-360 SLU** con rilevatore di movimento e crepuscolare adatto per lampade convenzionali E27
- Liberamente combinabile con 17 diversi diffusori sistema **SG** - vedi sotto!
- Angolo di rilevamento verticale 360°, orizzontale 120°
- Installazione da parete o ad angolo esterno
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** ingressi, garage, terrazze, balconi, passi carrai

► Schemi elettrici: p. 65, 66!

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



**DATI TECNICI**

- ~ 230 VAC ±10%
- 120°
- max. 10 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP44 / Classe II / CE
- L 185 x L 107 x A 147 mm
- da -10°C a +40°C
- LED da -20°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV

**Lampade**

- E27 max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

**Canale 1 (comando luce)**

- 1000 W, cosφ = 1
- 500 VA, cosφ = 0,5
- 4 sec. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux

**Sistema diffusori (vedi pag. 19)**



nero con diffusore Oslo



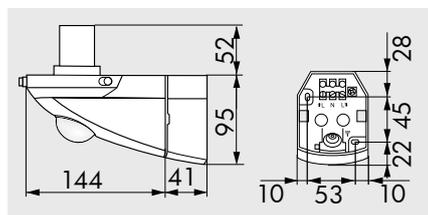
bianco



**ALC-K-360 bianco**  
In offerta speciale



**ALC-K-360 nero**  
In offerta speciale



**ACCESSORI (OPZIONALE)**

AL20-ES Base per installazione angolo esterno



bianco

nero

Globo di ricambio ALC-K



trasparente

Modello	Colore	N.art.
ALC-B-360 SLU con rilevatore di movimento	bianco	91301
ALC-B-360 SLU con rilevatore di movimento	nero	91321
ALC-K-360 incl. Vetro Crystal (offerta speciale)	bianco	91306
ALC-K-360 incl. Vetro Crystal (offerta speciale)	nero	91326

**Accessori (opzionale)**

ALC-ES Base ad angolo	bianco	91305
ALC-ES Base ad angolo	nero	91325
Globo di ricambio ALC-K	trasparente	94115
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
<b>LED</b> Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

ILLUMINAZIONE PER ESTERNI

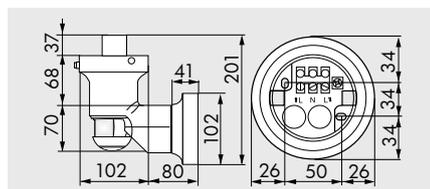
## LUXOMATIC AL2-RC-plus 130



bianco con diffusore Hamburg

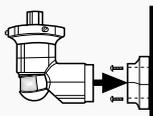


nero

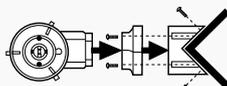


### Tipi di installazioni

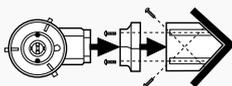
#### Installazione a parete



#### Installazione ad angolo esterno



#### Installazione ad angolo interno



### DATI TECNICI

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- 130°
- max. 16 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP44 / Classe II /  $\text{CE}$
- L 182 x L 102 x A 175 mm
- da  $-10^\circ\text{C}$  a  $+40^\circ\text{C}$   
 / da  $-20^\circ\text{C}$  a  $+40^\circ\text{C}$
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- IR-RC, IR-RC-Mini

### Lampade

- max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27

### Canale 1 (comando luce)

- 1000 W,  $\cos\phi = 1$   
500 VA,  $\cos\phi = 0,5$
- 15 sec. - 16 min. oppure impulso per funzione campanello
- 2 - 2000 Lux

### Sistema diffusori (vedi pag. 19)

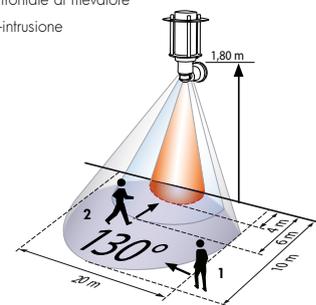


### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Base sistema illuminazione LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU telecomandabile
- Liberamente combinabile con 17 diversi diffusori sistema SG - vedi sotto!
- Con la tecnologia del rilevatore di movimento RC-plus testato e provato con campo di rilevazione 130°
- Area antimanomissione 360° per una sicurezza totale, attivabile o disattivabile tramite telecomando LUXOMAT® IR-RC
- Installazione da parete, soffitto o ad angolo sia interno che esterno
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Luce continua ON e OFF possibile in qualsiasi momento con il mini telecomando LUXOMAT® IR-RC-Mini come accessorio
- Collegamento con altre lampade possibile
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:**  
il monitoraggio di un intero lato di una casa, aree di ingresso, garage, cancelli d'ingresso

- ▶ Schemi elettrici: p. 65, 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 59, 60!

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



### ACCESSORI (OPZIONALE)

#### IR-RC



(da ordinare separatamente!)

#### IR-RC-Mini



(da ordinare separatamente!)

#### AL20-ES Base per installazione angolo sia interno che esterno



bianco

nero

#### Filtro RC



Modello	Colore	N.art.
AL2-RC-plus 130 SLU	bianco	92381
AL2-RC-plus 130 SLU	nero	92391
<b>Accessori (opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-RC	grigio	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090
AL2-RC-plus Base ad angolo	bianco	92373
AL2-RC-plus Base ad angolo	nero	92414
Filtro RC	bianco	10880
Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

LUXOMATIC AL2-RC-plus 230



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Base sistema illuminazione LUXOMATIC AL2-RC-plus SLU telecomandabile.
- Liberamente combinabile con 17 diversi diffusori sistema SG - vedi sotto!
- Rilevatore di movimento RC-plus testato e provato con campo di rilevazione 230°
- Area antimanomissione 360° per una sicurezza totale, attivabile o disattivabile tramite telecomando LUXOMAT® IR-RC
- Installazione da parete, soffitto o ad angolo sia interno che esterno
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Luce continua ON e OFF possibile in qualsiasi momento con il mini telecomando LUXOMAT® IR-RC-Mini come accessorio
- Collegamento con altre lampade possibile
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** il monitoraggio di un intero lato di una casa, aree di ingresso, garage, cancelli d'ingresso

- ▶ Schemi elettrici: p. 65, 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 59, 60!

DATI TECNICI

- ~ 230 VAC ±10 %
- ☂ 230°
- max. 16 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP □ IP44 / Classe II / C€
- ↕ L 182 x L 102 x A 175 mm
- 🌡 da -10°C a +40°C
- 💡 LED da -20°C a +40°C
- 📄 in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- 📶 IR-RC, IR-RC-Mini
- Lampade**
- E27 max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27
- Canale 1 (comando luce)**
- ⚡ 1000 W, cosφ = 1
- 🕒 15 sec. - 16 min. oppure impulso per funzione campanello
- ☀ 2 - 2000 Lux

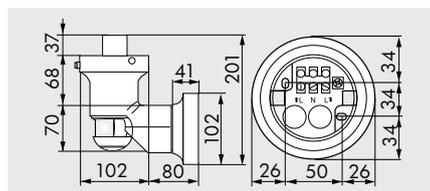


Effetto acciaio condifusore Hamburg



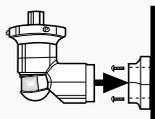
bianco

nero

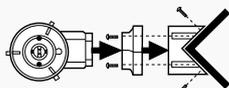


Tipi di installazioni

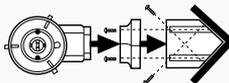
Installazione a parete



Installazione ad angolo



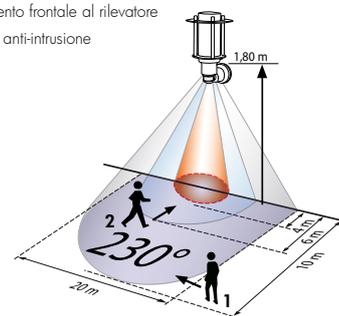
Installazione ad angolo interno



Sistema diffusori (vedi pag. 19)



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



ACCESSORI (OPZIONALE)

IR-RC



(da ordinare separatamente!)

IR-RC-Mini



(da ordinare separatamente!)

AL20-ES Base per installazione angolo sia interno che esterno



bianco

nero

effetto acciaio

Filtro RC



Modello	Colore	N.art.
AL2-RC-plus 230 SLU	bianco	92382
AL2-RC-plus 230 SLU	nero	92392
AL2-RC-plus 230 SLU	effetto acciaio	92047
<b>Accessori (opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-RC	grigio	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090
AL2-RC-plus Base ad angolo	bianco	92373
AL2-RC-plus Base ad angolo	nero	92414
AL2-RC-plus Base ad angolo	effetto acciaio	92048
Filtro RC	bianco	10880
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
<b>LED</b> Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

ILLUMINAZIONE PER ESTERNI

# SISTEMA ILLUMINAZIONE A PARETE CON RILEVATORE DI MOVIMENTO E LUCE LED DECORATIVA

PER IL RISPARMIO ENERGETICO, LA SICUREZZA E IL COMFORT

B.E.G.

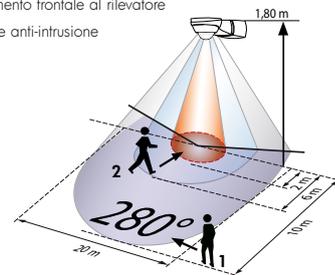
## LUXOMATIC AL20-280/BM-LED



### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Illuminazione secondaria LED ad anello per ulteriore illuminazione decorativa dell'edificio, attivabile tramite telecomando
- Base sistema illuminazione LUXOMATIC AL20-280/BM SLU con rilevatore di movimento con campo di rilevazione 280° e crepuscolare adatto per lampade convenzionali e a risparmio energetico E27.
- Liberamente combinabile con 19 diversi diffusori sistema SG - vedi sotto!
- Le impostazioni possono essere effettuate manualmente con il potenziometro e in remoto con il telecomando LUXOMAT® RC-AL20.
- Installazione da parete o ad angolo esterno
- Inclusa base speciale per installazione ad angolo
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego::** aree di ingresso, garage, terrazzi, cancelli d'ingresso

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



### DATI TECNICI

- ~ 230 VAC ±10 %
- 280°
- max. 10 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP44 / Classe II / CE
- L221 x L112 x A75 mm
- da -10°C a +40°C
- LED da -20°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- RC-AL20, IR-RC-Mini

### Lampade

- Illuminazione primaria**  
max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27
- Illuminazione secondaria**  
4 LED / 1 W

### Canale 1 (comando luce)

- 1000 W,  $\cos\phi = 1$   
500 VA,  $\cos\phi = 0,5$
- 15 sec. - 16 min.
- 10 - 2000 Lux

- ▶ Schemi elettrici: p. 65,66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 56, 60!

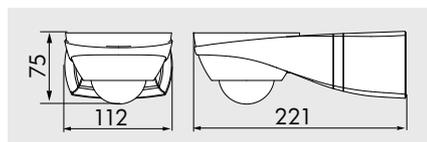


effetto acciaio inox con diffusore Essen



bianco

nero



### Sistema diffusori (vedi pag. 19)



### ACCESSORI (OPZIONALE)

RC-AL20

IR-RC-Mini

AL20-ES Base per installazione angolo sia interno che esterno



(da ordinare separatamente!) (da ordinare separatamente!)



bianco

nero

Effetto acciaio

Modello	Colore	N.art.
AL20-280/BM-LED SLU con rilevatore di movimento e luce decorativa	bianco	91705
AL20-280/BM-LED SLU con rilevatore di movimento e luce decorativa	nero	91725
AL20-280/BM-LED SLU con rilevatore di movimento e luce decorativa	Effetto acciaio	91745
<b>Accessori (opzionale)</b>		
LUXOMAT® RC-AL20	grigio	92033
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090
AL20-ES Base ad angolo	bianco	92425
AL20-ES Base ad angolo	nero	92418
AL20-ES Base ad angolo	Effetto acciaio	92426
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
<b>LED</b> Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157



ILLUMINAZIONE PER ESTERNI

**LUXOMATIC ALC-B-360 DECO**



**INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

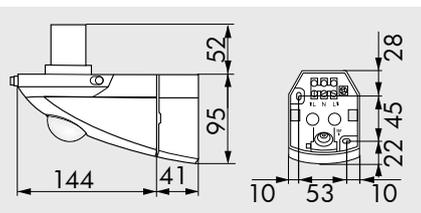
- **Illuminazione secondaria LED**, attivabile tramite telecomando
- Base sistema illuminazione **LUXOMATIC ALC-B-360-DECO SLU** con rilevatore di movimento e crepuscolare adatto per lampade convenzionali
- Liberamente combinabile con 17 diversi diffusori sistema **SG** - vedi sotto!
- Comandabile in remoto con il telecomando **LUXOMAT® IR-LC-Mini**
- Angolo di rilevamento verticale 360°, orizzontale 120°
- Installazione da parete o ad angolo esterno
- Installazione rapida con una mano grazie alla base plug-in
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Lampade non incluse nella confezione
- **Settori d'impiego:** aree di ingresso, garage, terrazzi, cancelli d'ingresso



nero con diffusore Oslo



bianco



■ Sistema diffusori (vedi pag. 19)

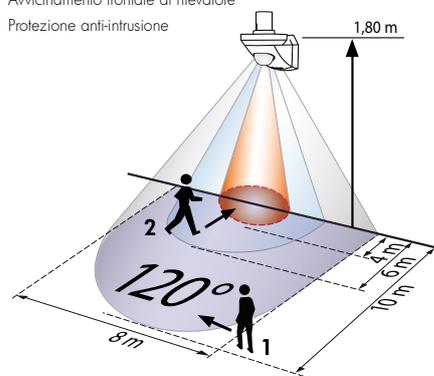


■ DATI TECNICI

- ~ 230 VAC ±10 %
- 120°
- max. 10m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore (tangente)
- IP44 / Classe II / CEE
- L 185 x L 107 x A 147 mm
- da -10°C a +40°C
- da -20°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità resistente agli UV
- IR-LC-Mini
- Lampade**
- Illuminazione primaria**
- E27 max. 100 W Alogene/CFL o LED con attacco E27
- Illuminazione secondaria**
- 1 LED / 1 W
- Canale 1 (comando luce)**
- 1000 W, cos φ = 1
- 500 VA, cos φ = 0,5
- 4 sec. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux

- ▶ Schemi elettrici: p. 65, 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 58!

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



■ ACCESSORI (OPZIONALE)

IR-LC-Mini



(da ordinare separatamente!)

AL20-ES Base per installazione angolo sia interno che esterno



bianco

nero

Modello	Colore	N.art.
ALC-B-360 DECO-SLU con rilevatore di movimento e luce decorativa	bianco	91351
ALC-B-360 DECO-SLU con rilevatore di movimento e luce decorativa	nero	91352
<b>Accessori (opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-LC-Mini	grigio	92093
ALC-ES Base ad angolo	bianco	91305
ALC-ES Base ad angolo	nero	91325
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico E27-15 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), efficienza energetica classe A		38158
<b>LED</b> Lampada a risparmio energetico E27-10 W (sostituisce il tradizionale lampadina da 60 W), Classe di efficienza energetica A +		38157

## Muoviti in un ambiente piacevolmente illuminato – Proiettori LUXOMATIC



■ Proiettori a LED a luce calda per una illuminazione ottimale



Ingressi  
condominiali



Garage



Giardini



Vetrine di  
negozi



Rampe di  
accesso



Parcheggi

### Risparmio energetico con l'illuminazione

Il possibile cambiamento climatico ha fatto sì che i risparmi energetici che possono essere realizzati con nuove tecnologie di illuminazione sono diventati sempre più importanti. **B.E.G.** fornisce una gamma di proiettori a LED e a risparmio energetico per ogni esigenza. Oltre al risparmio energetico, questi prodotti funzionali – come è tipico di **B.E.G.** – offrono elevati livelli di prestazione, semplicità di installazione e un design contemporaneo

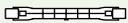
In particolare i nuovi proiettori a LED **B.E.G.** con sensori di movimento integrati e una moderna tecnologia LED, contribuiscono a ridurre il consumo di energia e rappresentano quindi un investimento nel futuro del nostro ambiente.

**Il risparmio energetico con in mente il futuro! ■**

Indice	Pagina	
Proiettori a LED	34 - 35	
Proiettori a LED con rilevatore di movimento	36 - 37	
Proiettori risparmio energetico	38 - 39	
Proiettori per alogene	40	
Proiettori per alogene con rilevatore di movimento	41 - 43	



**Risparmio energetico tra FL2N-LED e alogena da 150 W**

Valori / Lampade	60 LED 	Lampada alogena da 150 W 	Risparmio 
Consumo in kWh / anno su 250 giorni lavorativi	52 kWh	300 kWh	248 kWh
Riduzione dell'emissione di CO <sub>2</sub>			124 kg*
Numero di alberi necessari a ridurre il CO <sub>2</sub>			 x 6**
Costi annuali a 0,20€/kWh	10,40€	60€	49,60€

**Energia ed impatto ambientale – Ecolight 26**

Valori / Lampade	Lampade a risparmio energetico 26 W 	Lampada incandescenza 150 W 	Risparmio 
Consumo in kWh / anno su 250 giorni lavorativi	76 kWh	438 kWh	362 kWh
Réduction d'émission de CO <sub>2</sub>			181 kg*
Numero di alberi necessari a ridurre il CO <sub>2</sub>			 x 9**
Costi annuali a 0,20€/kWh	15,20€	87,60€	72,42€

**Energia ed impatto ambientale faretto alogeno da 500 W**

Valori / Lampade	Lampada alogena da 500 W 		Risparmio 
	Con RM	Senza RM	
Consumo in kWh / anno	183 kWh	1460 kWh	1278 kWh
Riduzione dell'emissione di CO <sub>2</sub>			639 kg*
Numero di alberi necessari a ridurre il CO <sub>2</sub>			 x 32**
Costi annuali a 0,20€/kWh	36,60€	292€	255,60€

**Energia ed impatto ambientale faretto alogeno da 150 W**

Valori / Lampade	Lampada alogena da 150 W 		Risparmio 
	Con RM	Senza RM	
Consumo in kWh / anno	55 kWh	438 kWh	383 kWh
Réduction d'émission de CO <sub>2</sub>			192 kg*
Numero di alberi necessari a ridurre il CO <sub>2</sub>			 x 10**
Costi annuali a 0,20€/kWh	11€	87,60€	76,60€

**24 W – 500 W Energia ed impatto ambientale – faretto alogeno**

Valori / Lampade	Lampade a risparmio energetico 24 W 	Lampada alogena da 500 W 	Risparmio 
Consumo in kWh / anno su 250 giorni lavorativi	70 kWh	1460 kWh	1390 kWh
Riduzione dell'emissione di CO <sub>2</sub>			695 kg*
Numero di alberi necessari a ridurre il CO <sub>2</sub>			 x 35**
Costi annuali a 0,20€/kWh	14€	292€	278€

**24 W – 500 W Energia ed impatto ambientale – faretto alogeno**

Valori / Lampade	Lampade a risparmio energetico 24 W 	Lampada alogena da 150 W 	Risparmio 
Consumo in kWh / anno su 250 giorni lavorativi	70 kWh	438 kWh	368 kWh
Riduzione dell'emissione di CO <sub>2</sub>			184 kg*
Numero di alberi necessari a ridurre il CO <sub>2</sub>			 x 9**
Costi annuali a 0,20€/kWh	14€	87,60€	73,60€

\* 0,5 kg di CO<sub>2</sub> per la produzione di 1 kWh di energia media

\*\*1 albero assorbe circa 20 kg di CO<sub>2</sub> / anno

senza RM (rilevatore di movimento) =

luce continua (stima di funzionamento circa di 8 h su 24 h)

con RM = luce solo quando un movimento viene rilevato

(significa un tempo di utilizzo di 1 h su 24 h circa)

PROIETTORI DA ESTERNI

## PANORAMICA PROIETTORI DA ESTERNO

Lampada da esterno	N.art.	Pagina	Installazione da parete	Supporto a braccio	Picchetto da terra	Lampada portatile	Rilevatore di movimento	Comandabile a distanza	Campo	Angolo di rilevamento
FL3N-LED	92703 – bianco 92702 – nero	34	■	–	–	–	–	–	–	–
FL2N-LED	92599 – bianco 92598 – nero	35	■	–	–	–	–	–	–	–
FL3N-LED-130	92629 – bianco 92628 – nero	36	■	–	–	–	■	–	10 m	130°
FL2N-LED-230	92627 – bianco 92626 – nero	37	■	–	–	–	■	■	20 m	230°
Ecolight 26-W	22005 – bianco 22000 – nero	38	■	–	–	–	–	–	–	–
Ecolight 26-WA	22045 – bianco 22040 – nero	39	–	■	–	–	–	–	–	–
FL 150	92352 – bianco 92353 – nero	40	■	–	–	–	–	–	–	–
FL 500	92351 – bianco 92350 – nero	40	■	–	–	–	–	–	–	–
FLC 150-140	91811 – bianco 91831 – nero	41	■	–	–	–	■	■	12 m	140°
FLC 150-200	91801 – bianco 91831 – nero	41	■	–	–	–	■	■	12 m	200°
FLC 500-140	91812 – bianco 91832 – nero	41	■	–	–	–	■	■	12 m	140°
FLC 500-200	91802 – bianco 91822 – nero	41	■	–	–	–	■	■	12 m	200°
AL5-RC-plus next	92401 – bianco 92400 – nero	42	■	–	–	–	□	□	20 m	130°, 230° oder 280°
AL5-LC	92405 – bianco 92403 – nero	43	■	–	–	–	□	□	16 m	280°

□ Accessori



## LUXOMATIC FL3N-LED



LED a luce calda



bianco



nero

### ■ DATI TECNICI

- 110-240 VAC, 50/60 Hz
- IP44 / Classe I / CE
- L 132 x L 125 x A 218 mm
- da -20°C a +40°C
- Alluminio pressofuso
- Classe efficienza energetica A

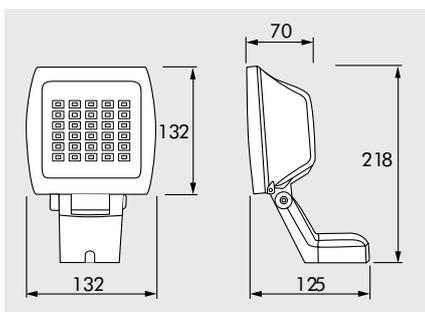
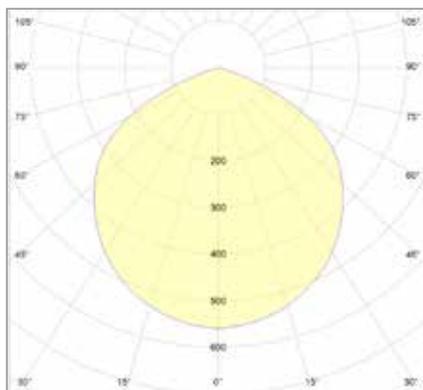
### Lampada inclusa

- 30 LEDs ad alta potenza
- 1050 lm** (luce bianca neutra)
- Totale potenza assorbita**
- 14 W**

### ■ INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettore **LUXOMATIC FL3N** con tecnologia a LED a risparmio energetico
- Adatto per installazione da esterno
- Riflettore in tecnologia speciale per una efficienza luminosa ancora più grande!
- Corpo robusto, realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile.
- **Settori d'impiego:**  
rampe di accesso, parcheggi

### Distribuzione della luce



### ■ ACCESSORI (OPZIONALE)

Set lenti diffusori



(da ordinare separatamente!)

Modello	Colore	N.art.
FL3N-LED	nero	92702
FL3N-LED	bianco	92703
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
Set lenti diffusori	Trasparente/opale	38004

## LUXOMATIC FL2N-LED



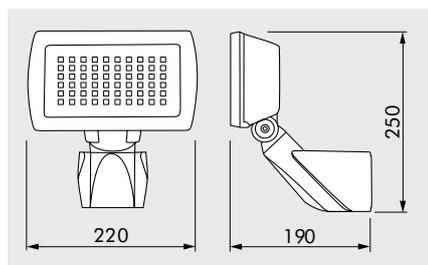
LED a luce calda



bianco



nero



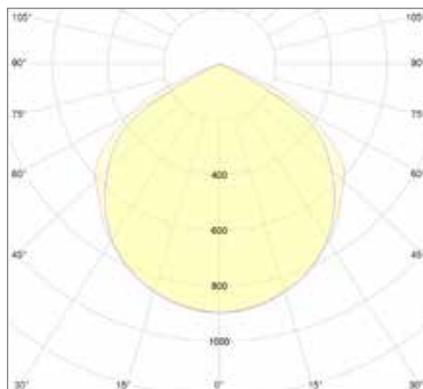
### DATI TECNICI

- 110-240 VAC, 50/60 Hz
- IP44 / Classe I / CEE
- L 190 x L 220 x A 250 mm
- da -20°C a +40°C
- Alluminio pressofuso
- Classe efficienza energetica A

### Lampada inclusa

- 60 LEDs ad alta potenza
- 2100 lm** (luce bianca neutra)
- Totale potenza assorbita**
- 26 W

### Distribuzione della luce



### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettore **LUXOMATIC FL2N-LED** con tecnologia a LED a risparmio energetico
- Adatto per installazione da esterno
- Riflettore in tecnologia speciale per una efficienza luminosa ancora più grande!
- Il proiettore può essere regolato sui tre assi
- Corpo robusto, realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile
- **Settori d'impiego:**  
rampe di accesso, parcheggi

### ACCESSORI (OPZIONALE)

Set lenti diffusori



(da ordinare separatamente!)

Modello	Colore	N.art.
FL2N-LED	nero	92598
FL2N-LED	bianco	92599
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
Set lenti diffusori	Trasparente/opale	38003



LED

PROIETTORI DA ESTERNI

LUXOMATIC FL3N-LED-130



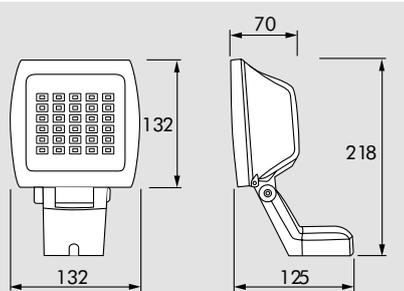
LED a luce calda



bianco



nero



■ DATI TECNICI

- 110-240 VAC, 50/60 Hz
- 130°
- max. 10m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore
- IP44 / Classe I / C€
- L 136 x L 125 x A 218 mm
- da -20°C a +40°C
- Proiettore in pressofusione di alluminio, rilevatore di movimento realizzato in policarbonato di alta qualità resistente agli UV
- Classe efficienza energetica A

Lampada inclusa

- 30 LEDs ad alta potenza
- 1050 lm** (luce bianca neutra)
- Totale potenza assorbita 14 W**

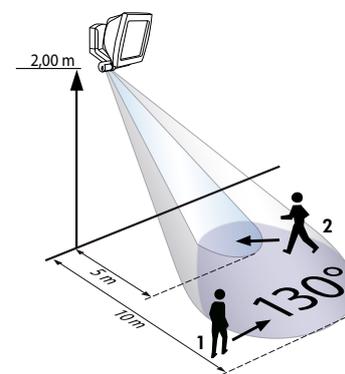
Canale 1 (comando luce)

- 1000 W,  $\cos\phi = 1$   
500 VA,  $\cos\phi = 0,5$
- 30 sec. - 30 min.
- 2 - 2000 Lux

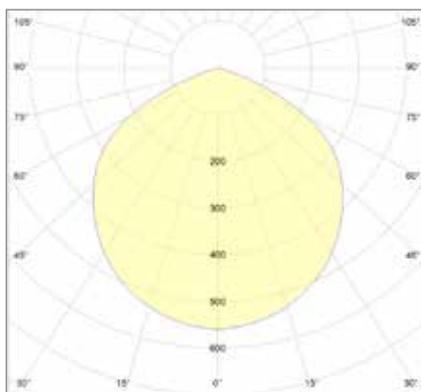
■ INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettore LUXOMATIC FL3N-LED-130 con Rilevatore di Movimento integrato e con tecnologia a LED a risparmio energetico
- Riflettore in tecnologia speciale per una efficienza luminosa ancora più grande!
- Adatto per installazione da esterno
- Angolo di rilevamento 130°
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Crepuscolare e tempi di intervento possono essere cambiati continuamente
- Corpo realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile
- **Settori d'impiego:** ideale per monitorare passaggi anche stretti o ingressi

- 1 Movimento trasversale al rilevatore
- 2 Movimento frontale al rilevatore



Distribuzione della luce



■ ACCESSORI (OPZIONALE)

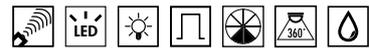
Set lenti diffusori



(separat zu bestellen)

Modello	Colore	N.art.
FL3N-LED-130	nero	92628
FL3N-LED-130	bianco	92629
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
Set lenti diffusori	Trasparente/opale	38004

LUXOMATIC FL2N-LED-230



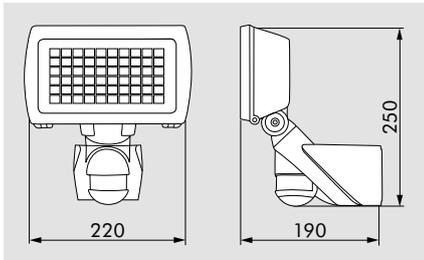
LED a luce calda



bianco



nero



■ DATI TECNICI

- 110-240 VAC, 50/60 Hz
- 230°  
max. 20 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore
- IP44 / Classe I / CEE
- L 190 x L 220 x A 250 mm
- da -20°C a +40°C
- Proiettore in pressofusione di alluminio, rilevatore di movimento realizzato in policarbonato di alta qualità resistente agli UV
- IR-RC, IR-RC-Mini
- Classe efficienza energetica A

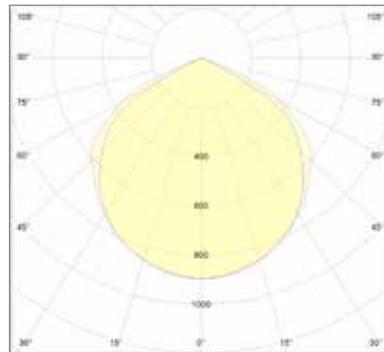
Lampada inclusa

- 60 LEDs ad alta potenza
- 2100 lm** (luce bianca neutra)
- Totale potenza assorbita 26 W**

Canale 1 (comando luce)

- 3200 W,  $\cos\phi = 1$
- 1150 VA,  $\cos\phi = 0,5$
- 15 sec. - 16 min. e impulso
- 2 - 2000 Lux

Distribuzione della luce

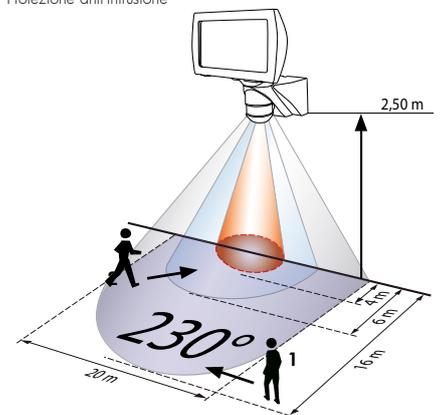


i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettore LUXOMATIC FL2N-LED-230 con Rilevatore di Movimento integrato e con tecnologia a LED a risparmio energetico
- Riflettore in tecnologia speciale per una efficienza luminosa ancora più grande!
- Adatto per installazione da esterno
- Angolo di rilevamento 230°
- Il proiettore può essere regolato sui tre assi
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- Crepuscolare e tempi di intervento possono essere cambiati continuamente
- Corpo realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile
- **Settori d'impiego:** ideale per monitorare grandi aree, rampe di accesso, aree parcheggio

- ▶ Schemi elettrici: p. 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 59, 60!

- 1 Movimento trasversale al rilevatore
- 2 Movimento frontale al rilevatore
- Protezione anti-intrusione



■ ACCESSORI (OPZIONALE)

IR-RC



(da ordinare separatamente!)

IR-RC-Mini



(da ordinare separatamente!)

Set lenti diffusori



(da ordinare separatamente!)

Modello	Colore	N.art.
FL2N-LED-230	nero	92626
FL2N-LED-230	bianco	92627
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-RC	grigio	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090
Set lenti diffusori	Trasparente/opale	38003

PROIETTORI DA ESTERNI

## LUXOMATIC Ecolight 26-W



26-W en Bianco



26-W en Nero

### DATI TECNICI

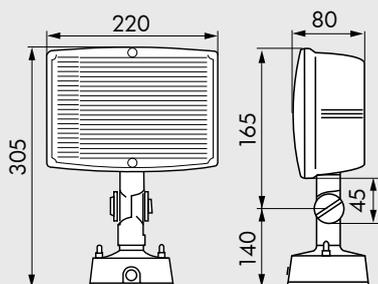
- 230 VAC  $\pm 10\%$
- IP44 / Classe II / C $\epsilon$
- 18-M**  
L 100 x L 220 x A 220 mm
- 26-M**  
L 100 x L 220 x A 305 mm
- da -15°C a +40°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV

### Lampade

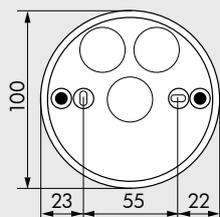
- 26-M PL26W/G24q-3**  
**Flusso luminoso 1.800 lm**

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettori a risparmio energetico **LUXOMAT® Ecolight 26-W** per installazione a parete o soffitto.
- Circa 80% di energia in meno usando la lampada 18W a risparmio energetico rispetto ad una tradizionale da 100W
- Le lampade a risparmio energetico durano più a lungo: circa 12.000 ore rispetto alle lampade tradizionali (circa 1.000 ore), pertanto i costi di manutenzione sono molto bassi
- Riscaldamento interno molto basso grazie alla minima dissipazione del reattore elettronico
- Molto resa di luce, grazie ad un riflettore speciale
- **Settori d'impiego:**  
illuminazione di facciate, insegne, illuminazione generale

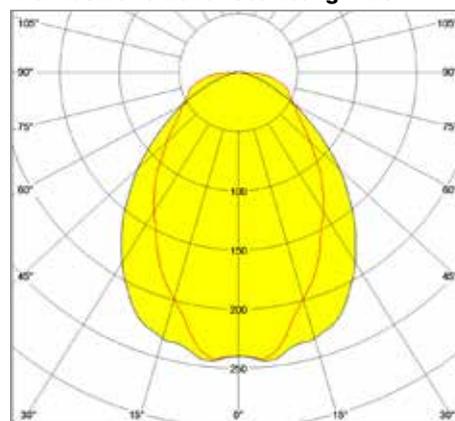


Ecolight 26-W



Base di montaggio

### Distribuzione della luce Ecolight 26W



Vedere pag. 42 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

Modello	Colore	N.art.
Ecolight 26-W	nero	22000
Ecolight 26-W	bianco	22005

## LUXOMATIC Ecolight 26-WA



### DATI TECNICI

-  230 VAC  $\pm 10\%$
-  IP44 / Classe II / C $\epsilon$
- 18-WA**  
L 100 x L 220 x A 960 mm
- 26-WA**  
L 100 x L 220 x A 1050 mm
-  da -15°C a +40°C
-  in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV

### Lampade

-  **26-WA PL26W/G24q-3**  
**Flusso luminoso 1.800 lm**

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

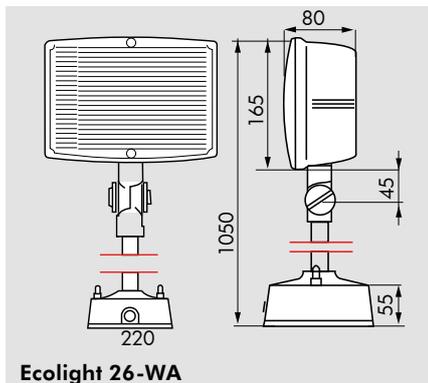
- Proiettori a risparmio energetico LUXOMATIC® Ecolight 26-WA per installazione a parete a sbraccio
- Circa 80% di energia in meno usando la lampada 18 W a risparmio energetico rispetto ad una tradizionale da 100 W
- Le lampade a risparmio energetico durano più a lungo: circa 12.000 ore rispetto alle lampade tradizionali (circa 1.000 ore), pertanto i costi di manutenzione sono molto bassi
- Riscaldamento interno molto basso grazie alla minima dissipazione del reattore elettronico
- Molto resa di luce, grazie ad un riflettore speciale
- **Settori d'impiego:**  
illuminazione di facciate, insegne, illuminazione generale



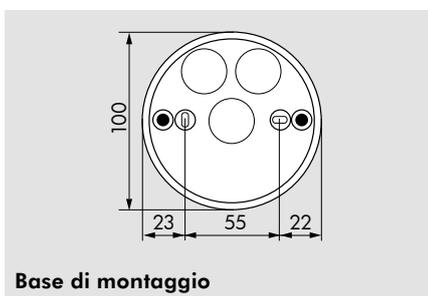
26-WA en nero



26-WA en bianco

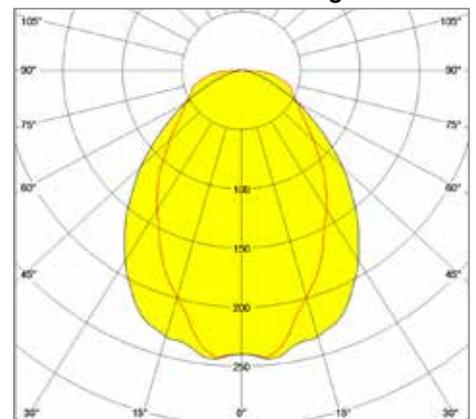


Ecolight 26-WA



Base di montaggio

### Distribuzione della luce Ecolight 26 W



 Vedere pag. 42 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

Modello	Colore	N.art.
Ecolight 26-WA	nero	22040
Ecolight 26-WA	bianco	22045



**LUXOMATIC FL 150 e FL 500**



150 nero



150 bianco



Lampada fluorescente



500 bianco



500 nero

**DATI TECNICI**

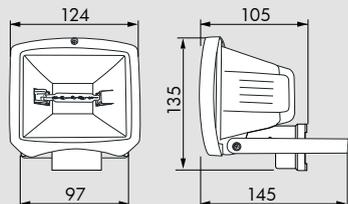
- 230VAC ±10 %
- IP44 / Classe I / CE
- FL 150**  
L 145 x L 124 x A 135 mm
- FL 500**  
L 160 x L 184 x A 175 mm
- da -20°C a +40°C
- Alluminio pressofuso

**Lampade**

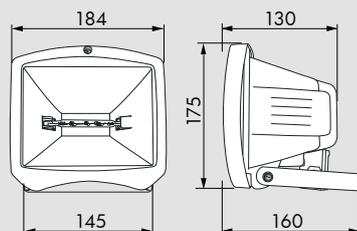
- FL 150**  
R7s (78 mm) max. 150W
- FL 500**  
R7s (118 mm) max. 500W

**INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Proiettori alogeni **LUXOMAT®** FL da 150 o 500W
- Adatto per installazione da esterno
- Corpo robusto, realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile
- **Settori d'impiego:**  
illuminazione rampe di accesso, parcheggi



FL 150



FL 500

Vedere pag. 32 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

Modello	Colore	N.art.
Proiettori alogeni FL 150	bianco	92352
Proiettori alogeni FL 150	nero	92353
Proiettori alogeni FL 500	bianco	92351
Proiettori alogeni FL 500	nero	92350
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico 24W-R7s (118 mm)	bianco	33316

## LUXOMATIC FLC 150 e FLC 500



FLC 150 - nero



FLC 150 - bianco



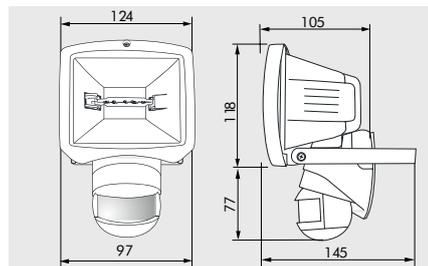
Lampa fluorescente



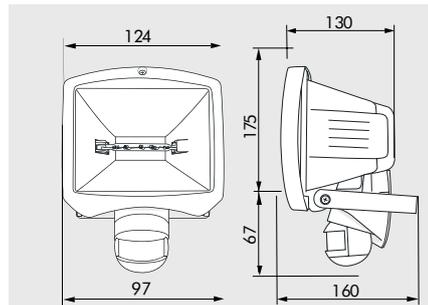
FLC 500 - bianco



FLC 500 - nero



FLC 150



FLC 500

### DATI TECNICI

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- 140° o 200°
- max. 12 m quando si cammina trasversalmente al campo del rilevatore
- IP44 / Classe I / CEE
- FLC 150**  
L 145 x L 124 x A 195 mm
- FLC 500**  
L 160 x L 184 x A 242 mm
- da -20°C a +40°C
- Proiettore in pressofusione di alluminio, rilevatore di movimento realizzato in policarbonato di alta qualità resistente agli UV

### Lampade

- FLC 150**  
R7s (78 mm) max. 150 W
- FLC 500**  
R7s (118 mm) max. 500 W

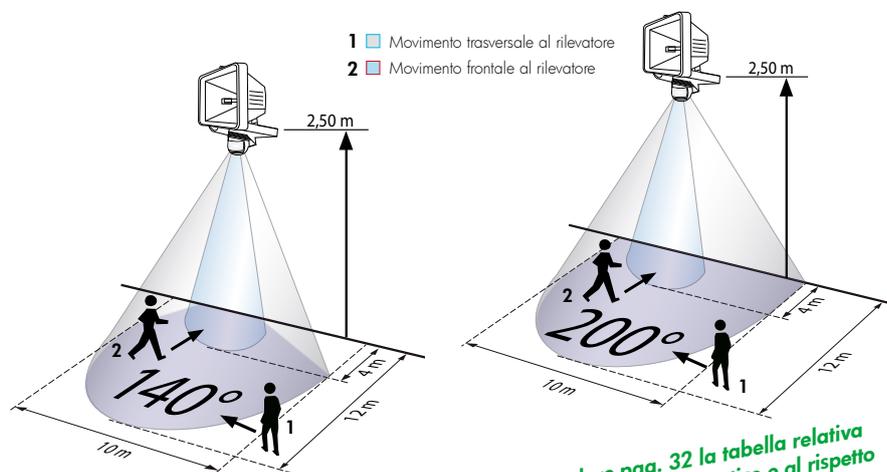
### Canale 1 (comando luce)

- 4 sec. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettori alogeni LUXOMAT® FLC 150 e FLC 500 con rilevatore di movimento e crepuscolare integrato
- Adatto per installazione da esterno
- Angolo di rilevamento di 140° e 200°
- Riflettore in tecnologia speciale per una efficienza luminosa ancora più grande!
- Corpo robusto, realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile
- **Settori d'impiego:** ideale per il monitoraggio di grandi aree, rampe di accesso, parcheggi

▶ Schemi elettrici: p. 65!



Vedere pag. 32 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

Modello	Colore	N.art.
FLC-150-140	bianco	91811
FLC-150-140	nero	91831
FLC-150-200	bianco	91801
FLC-150-200	nero	91821
FLC-500-140	bianco	91812
FLC-500-140	nero	91832
FLC-500-200	bianco	91802
FLC-500-200	nero	91822
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
Lampada a risparmio energetico 24 W-R7s (118 mm)	bianco	33316

## LUXOMAT AL5-RC-plus next



Bianco



Nero



Lampada fluorescente

### ■ DATI TECNICI

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- IP44 / Classe I / CEE
- L 160 x L 184 x A 290 mm
- da  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$
- Alluminio pressofuso

### Lampade

- R7s (118 mm) max. 500 W

### Canale 1 (comando luce)

I valori sono in funzione del rilevatore usato

### ■ INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettori alogeni LUXOMAT® AL5-RC-plus-next con adattatore per rilevatore movimento LUXOMAT® RC-plus next da 130°, 230° o 280° e crepuscolare CdS-T-AP
- Adatto per installazione da esterno
- Corpo robusto, realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- **Settori d'impiego:** illuminazione rampe di accesso, parcheggi, cortili

- ▶ Il proiettore e il rilevatore di movimento vanno ordinati separatamente!
- ▶ Si prega di fare riferimento al catalogo Rilevatori di presenza e movimento per le informazioni sui rilevatori di movimento LUXOMAT® RC-plus-next con angolo di rilevamento 130, 230 o 280°.
- ▶ Schemi elettrici: p. 65, 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 59, 60!

### ■ ACCESSORI (OPZIONALE)

IR-RC



(da ordinare separatamente!)

IR-CdS-T



(da ordinare separatamente!)

IR-RC-Mini



(da ordinare separatamente!)

RC-plus next



bianco

nero

CdS-T-AP



Vedere pag. 32 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

Modello	Colore	N.art.
AL5-RC-plus next	bianco	92401
AL5-RC-plus next	nero	92400
<b>Accessoires per AL5-RC-plus next</b>		
RC-plus next 130	bianco	97001
RC-plus next 130	nero	97021
RC-plus next 230	bianco	97002
RC-plus next 230	nero	97022
RC-plus next 280	bianco	97003
RC-plus next 280	nero	97023
CdS-T-AP	bianco	92367
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-RC	grigio	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090
LUXOMAT® IR-CdS-T	grigio	92368
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico 24 W-R7s (118 mm)	bianco	33316

## LUXOMAT AL5-LC 500



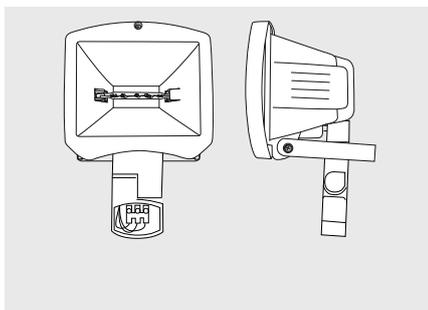
bianco



nero



Lampada fluorescente



### DATI TECNICI

- 230 VAC  $\pm 10\%$
- IP44 / Classe I / CEE
- L 160 x L 184 x A 277 mm
- da  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$
- Alluminio pressofuso

### Lampade

- R7s (118 mm) max. 500 W

### Canale 1 (comando luce)

I valori sono in funzione del rilevatore usato

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Proiettori alogeni LUXOMAT® AL5-LC 500 con adattatore per rilevatore movimento B.E.G. LUXOMAT® LC-Plus con angolo di rilevamento de  $280^{\circ}$
- Adatto per installazione da esterno
- Corpo robusto, realizzato in alluminio pressofuso resistente alla corrosione e viti in acciaio inossidabile
- Possibile collegare lampade aggiuntive che si attivano esattamente allo stesso modo come lampada master
- **Settori d'impiego:**  
rampe di accesso, parcheggi

- ▶ Il proiettore e il rilevatore di movimento vanno ordinati separatamente!
- ▶ Si prega di fare riferimento al catalogo Rilevatori di presenza e movimento per le informazioni sui rilevatori di movimento LUXOMAT® LC-Plus con angolo di rilevamento  $280^{\circ}$ .
- ▶ Schemi elettrici: p. 65, 66!
- ▶ Comandi a distanza: p. 59, 60!

### ACCESSORI (OPZIONALE)

IR-LC-plus



(da ordinare separatamente!)

IR-LC-Mini



(da ordinare separatamente!)

LC-plus



bianco

nero

Vedere pag. 32 la tabella relativa al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente

Modello	Colore	N.art.
AL5-LC	bianco	92405
AL5-LC	nero	92403
<b>Accessoires per AL5-LC-plus 500</b>		
LC-plus 280	bianco	91008
LC-plus 280	nero	91028
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-LC-Mini	grigio	92093
LUXOMAT® IR-LC-plus	grigio	92095
<b>ECO</b> Lampada a risparmio energetico 24 W-R7s (118 mm)	bianco	33316



## Risparmiare energia tramite l'uso di un interruttore crepuscolare



■ Accendere comodamente la luce con la funzione Automatica integrata



Ingressi abitazioni

Garage

Scale esterne

Sicurezza

Scale interne

Parcheggi

### Accensione Automatica della luce

I crepuscolari sono la scelta giusta per tutti quei luoghi dove le luci devono essere accese o spente automaticamente alla fine o all'inizio della giornata.

I sensori di luce monitorano le condizioni di luce ambientali e accendono o spengono le lampade a seconda del valore di luce preimpostato. In generale, le luci non sono necessarie in determinati momenti della giornata. I prodotti **B.E.G.** quindi permettono alla luce di essere controllata in relazione al valore crepuscolare e sono quindi in grado di contribuire al risparmio energetico.

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

**Risparmia l'energia con la luce!** ■

Indice	Pagina	
Crepuscolari per installazione a soffitto	46 - 50	☾
Crepuscolari per installazione in apparecchi	51	☾
Crepuscolari per installazione su guida DIN	52	☾
Sistemi di controllo per illuminazione costante per fissaggio su tubi T5/T8	53	☾

**PANORAMICA CREPUSCOLARI E SISTEMI DI CONTROLLO PER ILLUMINAZIONE COSTANTE**

Crepuscolari	N.art.	Pagina	Montaggio a parete	Installazione a soffitto	Installazione da palo	Installazione in apparecchi	Da guida DIN	Comandi a distanza	Potere interruzione	Ritardo attivazione
CdS-T-AP	92367	Seite 46	■	–	–	–	–	■	2300 W	–
CdS-DALI/DSI-AP	92562	Seite 47	■	–	–	–	–	–	2300 W	–
CdS-DALI/DSI-DE	92563	Seite 47	–	■	–	–	–	–	2300 W	–
CdS-DIM-DE	92589	Seite 48	–	–	–	–	–	■	2300 W	■
CdS-AP	92369	Seite 49	■	–	■	–	–	–	2300 W	■
CdS-DE	92249	Seite 50	–	■	–	–	–	■	2000 W	■
CdS-R	92365	Seite 51	–	–	–	■	–	–	1000 W	■
TS-DD	92681	Seite 52	–	–	–	–	■	–	3000 W	■
MiniClip LR1	92320	Seite 53	–	–	–	–	–	–	–	–





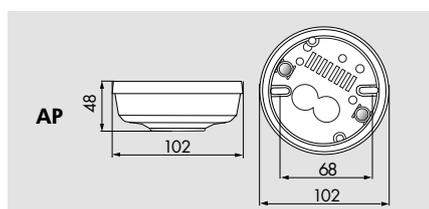
LUXOMATIC CdS-DALI/DSI-AP/DE



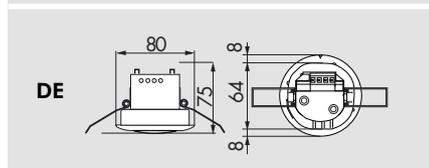
AP



DE



AP



DE

■ DATI TECNICI

- 230 VAC ±10 %
- AP IP54, DE IP20 / Classe II / CE
- AP** Ø102 x A 48mm  
**DE** Ø80 x A 75mm
- da -25°C a +50°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- IR-CdS-DALI
- Canal 1 (comando luce)**
- 2300 W, cosφ = 1  
1150 VA, cosφ = 0,5 μ-Contact
- Ritardo di attivazione e rilascio:** 1 - 30 min.
- 10 - 2000 Lux
- uscita DALI:**
- max. 50 EVG

i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Crepuscolare telecomandabile LUXOMAT® CdS-DALI/DSI con interfaccia DALI/DSI
- Versione per installazione a plafone e in controsoffitto
- Uscita DALI: BUS digitale senza polarità cavi per un massimo di 50 EBs DALI (solo broadcast)
- Telecomando LUXOMAT® IR-CdS-DALI permette tra l'altro, di abbassare le luci al valore di luminosità desiderato, memorizzare il valore corrente della luce e l'impostazione del tempo di ritardo premendo un tasto
- **Settori d'impiego:**  
Ideale per aree di ingresso, scalinate, open-space e dove è necessaria una illuminazione permanente

- ▶ Schemi elettrici: S. 67!
- ▶ Comandi a distanza: S. 62!

■ ACCESSORI (OPZIONALE)

IR-CdS

griglia di protezione



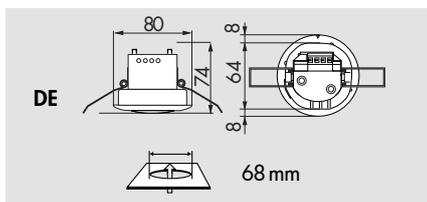
Modello	Colore	N.art.
CdS-DALI/DSI-AP	bianco	92563
CdS-DALI/DSI-DE	bianco	92562
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-CdS (incl. supporto a parete)	grigio	92577
BSK griglia di protezione	effetto acciaio	92199



**LUXOMATIC CdS-DIM-DE**



DE



DE

**TECNICHE DATEN**

- 230 VAC ± 10%
- IP20 / Classe II / CE
- DE** Ø 79 x A 76 mm
- da -25°C a +50°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- IR-CdS
- Canale 1 (comando luce)**
- 2300 W, cosφ = 1  
1150 VA, cosφ = 0,5 μ-contact
- Ritardo di attivazione e rilascio:** 1 - 30 min.
- 10 - 2000 Lux
- 1-10VDC, max. 50 EVG

**PRODUKTINFORMATIONEN**

- Crepuscolare telecomandabile **LUXOMATIC** CdS-DIM-DE con interfaccia DIM 1-10V per installazione da incasso in controsoffitto
- Un modo efficace, semplice ed economico per realizzare una regolazione luce costante
- 1 uscita per interfaccia 1-10V
- Infrared remote control **LUXOMAT**® IR-CdS inter alia to dim the lights to the desired brightness value, read the current light value by pressing a key or setting the delay time
- **Settori d'impiego:**  
Ideale per aree di ingresso, scalinate, open-space e dove è necessaria una illuminazione permanente

- ▶ Schemi elettrici: S. 67!
- ▶ Comandi a distanza: S. 62!



CREPUSCOLARI / CONTROLLO A ILLUMINAZIONE COSTANTE

**ACCESSORI (OPZIONALE)**



Modello	Colore	N.art.
CdS-DIM-DE	bianco	92589
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
LUXOMAT® IR-CdS (incl. supporto a parete)	grigio	92577
BSK Griglia di protezione	grigio	92199

LUXOMATIC CdS-AP



■ DATI TECNICI

-  230 VAC ±10 %
-  IP54 / Classe II / CE
-  L42 x L80 x A96 mm
-  da -25°C a +50°C
-  in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- Canale 1 (comando luce)**
-  2300 W,  $\cos\phi = 1$   
1150 VA,  $\cos\phi = 0,5$
-  **Ritardo di attivazione e rilascio:** 1 – 120 sec.
-  2 - 2000 Lux

i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

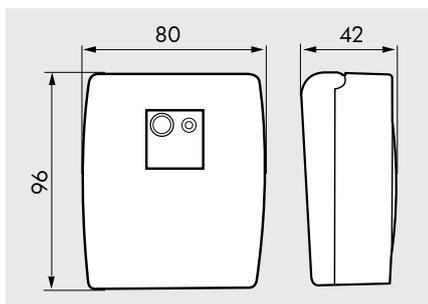
- Crepuscolare LUXOMATIC CdS-AP per accensione Automatica delle luci
- Il valore della luce e il ritardo di attivazione / rilascio può essere impostato esternamente utilizzando i potenziometri
- Impostazioni di aiuto LED (senza ritardo)
- Ritardo di attivazione e disattivazione con sistema di autoapprendimento del valore della luce
- Funzione Automatica integrata (10 Lux / 40 sec. attivazione / 120 sec. ritardo di rilascio)
- Possibile il passaggio di due cavi
- Ampio vano per le connessioni
- Installazione da parete e palo
- Portella di chiusura a scatto
- **Settori d'impiego:**  
condomini, ingressi, scale dove è richiesta l'illuminazione permanente



Accesso per due cavi



Base per installazione a palo (incl.)

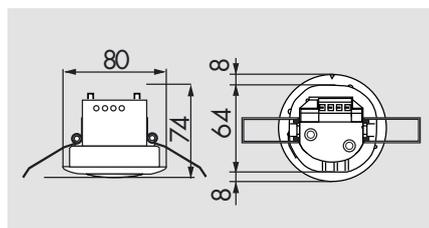


! ▶ Schemi elettrici: p. 67!



Modello	Colore	N.art.
CdS-AP	bianco	92369

**LUXOMATIC CdS-DE**



**■ DATI TECNICI**

- 230 VAC ±10 %
- IP20 / Classe II / CEE
- Ø 80 x 74 mm  
da -25°C a +50°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- IR-CdS-FP
- Canale 1 (comando luce)**  
 2000 W, cosφ = 1  
1000 VA, cosφ = 0,5
- Ritardo di rilascio:**  
5 sec. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux

**■ INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Crepuscolare telecomandabile **LUXOMATIC CdS-DE** per installazione a soffitto
- Ritardo di rilascio regolabile con auto-apprendimento di disattivazione e valore crepuscolare
- Estremamente piatto – solo 6 mm di sporgenza
- **Settori d'impiego:** ideale per aree di ingresso, scale, uffici, scuole

- ! Schemi elettrici: p. 67!**  
**! Comandi a distanza: p. 62!**

**■ ACCESSORI (OPZIONALE)**

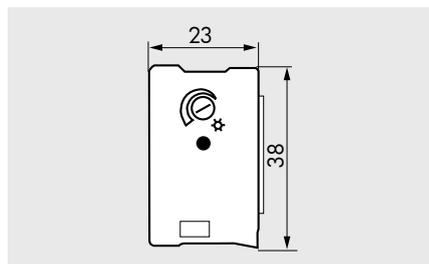
IR-CdS-FP



(da ordinare separatamente!)

Modello	Colore	N.art.
CdS-DE	bianco	92249
<b>Accessori (Opzionale)</b>		
LUXOMATIC® IR-CdS-FP	grigio	92396

LUXOMATIC CdS-R



■ DATI TECNICI

- 230 VAC ±10 %
- gruppo IP20 / II / CEE  
sensore IP54 / II / CEE
- L 61 x L 23 x A 38 mm
- da -25°C a +50°C
- in policarbonato di alta qualità  
e resistente agli UV
- Canale 1 (comando luce)**
- 1000 W, cosφ = 1  
350 VA, cosφ = 0,4
- Ritardo di rilascio:**  
10 - 15 sec.
- 2 - 300 Lux

i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- LUXOMATIC CdS-R interruttore crepuscolare con interruttore a relè
- Per l'utilizzo in apparecchi e in scatole di derivazione
- Piccole dimensioni
- Valore della luce modificabile
- Il cavo di connessione tra il sensore e il gruppo è lungo circa 15 cm e può essere esteso per un Massimo di 1,5 mt.
- **Settori d'impiego:**  
ideale per aree di ingresso, scale, uffici, scuole



Modello	Colore	N.art.
CdS-R	bianco	92365

**LUXOMATIC TS-DD**



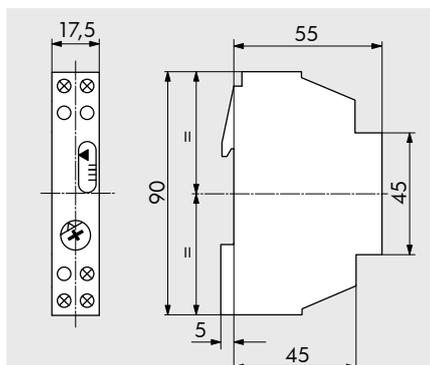
**■ DATI TECNICI**

- 230 VAC ±10 %
- Sensore luce:**  
IP54 / Classe II / CE
- Crepuscolari:**  
L 64 x L 17,5 x A 90 mm
- Sensore luce:**  
L 63 x L 38 x A 58 mm
- Sensore luce:**  
da -35°C a +50°C
- in policarbonato di alta qualità e resistente agli UV
- Canale 1 (comando luce)**
- Carico lamapade**  
1000 W, cosφ = 1
- Lampade fluorescenti**  
600 W
- Lampes halogena**  
450 W
- Ritardo di attivazione:**  
ca. 8 sec.
- Ritardo di rilascio:**  
ca. 40 sec.
- 1 - 100 Lux / 50 - 1000 Lux

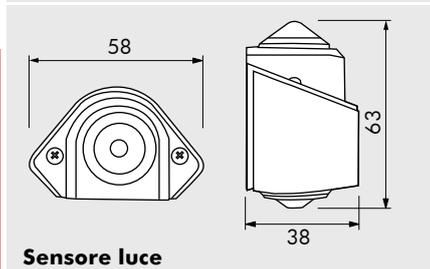
**i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Crepuscolare **LUXOMATIC TS-DD** per guida DIN
- Gruppo elettronico installabile facilmente all'internodi quadri elettrici
- Sensore separato per installazione da incasso o parete
- Potere di spegnimento 1,3 volte quello di attivazione
- Quando si imposta il valore di Lux desiderato, si accende un led quando il valore di Lux eguaglia il dato impostato senza tenere conto del ritardo di circa 20 sec.
- **Settori d'impiego:**  
ideale per aree di ingresso, scale, uffici, scuole

▶ Schemi elettrici: p. 67!



**Crepuscolari**



**Sensore luce**

Modello	Colore	N.art.
TS-DD	bianco	92681

LUXOMATIC MiniClip LR1



Per lampade fluorescenti  
T5 e T8

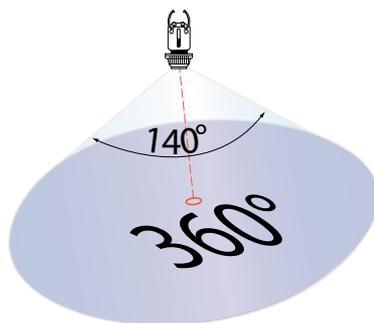
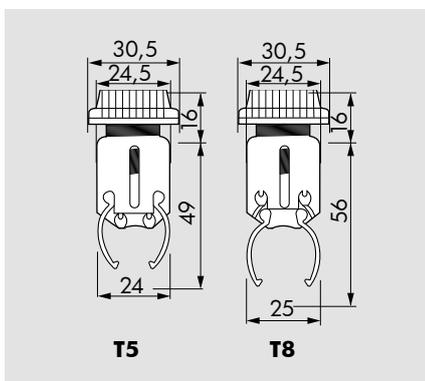


■ DATI TECNICI

- 230 VAC ±10 %
- 140°
- IP20 / II / CE
- Ø 30,5 x L 72 mm (incl. clips)  
Per installazione su tubi fluorescenti T8
- 0°C á +50°C
- In policarbonato di alta qualità e resistente agli UV.
- Canale 1 (comando luce)**
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 VDC, Max. 50 reattori elettronici

■ INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

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



- ▶ Fino a 50 reattori elettronici possono essere collegati.
- ▶ Se la quantità di luce naturale diminuisce, la quantità di luce artificiale aumenta; se la luce naturale aumenta, la luce artificiale sarà ridotta di nuovo.
- ▶ Questo aiuta a raggiungere un risparmio energetico anche del 50%.



Modello	Colore	N.art.
Mini-Clip LR1	bianco	92320

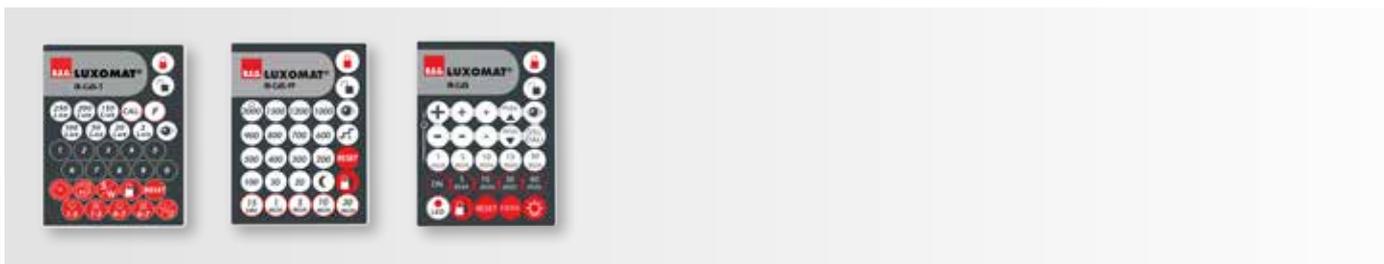
**PANORAMICA TELECOMANDI PER LAMPADE E CREPUSCOLARI**

Telecomando	N.art.	Pagina	LT130- MD6	AL21	AL20- 280-BM	AL2-RC- plus 130/ 230/280	AL20- 280-BM- LED	ALC-B- 360-DE- CO	FLC- 280-LED	FL2N- LED-230	AL5- RC-plus next	AL5- -LC	CdS-T -AP	CdS -DE	Cds- DALI/ DSI-1C	CdS- DIM
RC-AL20	92033	56	■	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IR-LC-plus	92095	57	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-
IR-LC-Mini	92093	58	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	-	-	-	-
IR-RC	92000	59	-	-	-	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
IR-RC-Mini	92090	60	-	-	-	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
IR-CdS-T	92368	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
IR-CdS	92577	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
IR-CdS-FP	92396	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-

■ TELECOMANDI PER LAMPADE E PROIETTORI



■ TELECOMANDI PER CREPUSCOLARI



COMANDI A DISTANZA

## Telecomandi Infra rosso LUXOMAT®... La programmazione e l'impostazione dei sensori di presenza e movimento senza l'utilizzo di scale.



... Telecomandi Infra rosso per una semplice programmazione e impostazione dei sensori di presenza e movimento.

... Tutte le funzioni dei rilevatori di movimento possono in qualsiasi momento essere modificate in base alle esigenze individuali senza la necessità di scale.

... La funzione Luce permanente ON/OFF significa che un interruttore addizionale può non essere installato.

... Batteria e custodia a parete incluse

... Distanza: nuvoloso circa 5 - 6 mt,  
soleggiato 2 - 3 mt

Indice	Pagina
RC-AL20	56
IR-LC-plus, IR-LC-Mini	57 -58
IR-RC, IR-RC-Mini	59 - 60
IR-CdS	61
IR-CdS-T	62
IR-CdS-FP	63



**LUXOMAT® RC-AL20**

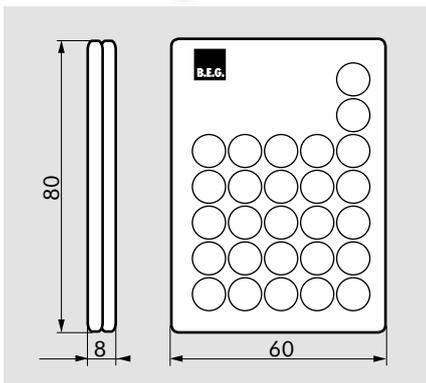


**■ DATI TECNICI**

- Litio CR2032 - 3 Volt (incluso)  
in funzione delle condizioni di luminosità
- nuvoloso o buio:**  
da 5 a 6 m;
- luce solare diretta:**  
da 2 a 3 m
- L80 x L60 x A8 mm

**i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Il telecomando a infrarossi **LUXOMAT® RC-AL20** permette tutte di eseguire tutte le impostazioni comodamente dal suolo senza la necessità di utilizzare scale. Adatto per l'uso con le lampade da esterno **LUXOMATIC AL20-280-BM, AL20-280-BM-LED e AL21.**
- Una varietà di programmi permette ai rilevatori di movimento di essere adattati alle esigenze individuali in qualsiasi momento – anche più avanti nel tempo
- Ulteriori funzioni, quali la lettura Automatica del valore del crepuscolare o l'utile funzione di prova 2 sec., sono possibili con l'opzionale RC-AL20.
- La luce può essere accesa o spenta in qualsiasi momento con un semplice tasto. Questo significa che non è necessario installare un interruttore aggiuntivo.
- Il pratico supporto a parete (dimensioni: circa 63 x 29 x 19 mm) è compreso nella fornitura.



**■ PROGRAMMA DELLE FUNZIONI**

		<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - Funzionamento diurno		Modalità di programmazione <b>apertura e chiusura</b> – anche funzione di protezione dal sabotaggio e per i bambini dopo l'impostazione
		<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - ca. 100 Lux = crepuscolo iniziale		<b>Funzione Automatica di lettura</b> - Tasto per la memorizzazione del valore effettivo della luce
		<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - ca. 25 Lux = crepuscolo avanzato		<b>Luce ON per 12h / luce OFF per 12h</b> - Tasto per memorizzare il valore attuale della luce - Una singola pressione accende la luce per 12 hours. Una doppia pressione, la luce spenta per 12 ore.
		<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - Funzionamento notturno	<b>RESET</b>	<b>Reset</b> - Resetta di tutte le funzioni
		<b>8 tempi di attivazione preimpostati</b> da 15 sec. a 16 min.	<b>Co</b>	<b>Funzione vacanze e comfort</b> - Attivazione e disattivazione Automatica dell'illuminazione al raggiungimento del valore crepuscolare impostato.
		<b>Funzione di allarme</b> - Lampeggiamento dell'illuminazione collegata dopo il rilevamento di un movimento.	<b>TEST</b>	<b>Funzionamento di prova</b> - L'area sorvegliata può essere passata in rassegna indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente e impostata comodamente in seguito..
		<b>Tasto LED</b> - Attivazione e disattivazione dell'indicazione della funzione		<b>Spegnimento delle luci</b> - Nessun rilevamento di movimento successivamente per 2 sec.: permette alla persona di lasciare il campo di rilevazione
		<b>Impostazione della sensibilità</b> mediante aumento o diminuzione elettronica del raggio d'azione del rilevatore		<b>Luce decorativa</b> - Commuta la luce decorativa ON o OFF

Modello	Colore	N.art.
LUXOMAT® RC-AL20	grigio	92033

COMANDI A DISTANZA

**LUXOMAT® IR-LC-plus**



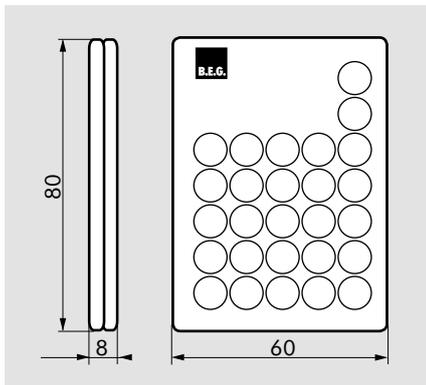
**DATI TECNICI**

- Litio CR2032 - 3 Volt (incluso)  
in funzione delle condizioni di luminosità
- nuvoloso o buio:**  
da 5 a 6 m;
- luce solare diretta:**  
da 2 a 3 m
- L 80 x L 60 x A 8 mm

► Telecomando LUXOMAT® IR-LC-plus può essere usato anche per il rilevatore di movimento LC-plus 280

**INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Il Telecomando a infrarossi LUXOMAT® IR-LC-plus permette di effettuare tutte le impostazioni comodamente da terra senza bisogno di ingombranti scale. E' adatto per le lampadare esterno LUXOMATIC AL21 e i proiettori da esterno LUXOMATIC FLC-280-LED e AL5-LC.
- Grazie a una molteplicità di programmi i rilevatori di movimento possono essere adattati alle esigenze specifiche, in ogni momento e anche successivamente.
- Funzioni supplementari, come la lettura Automatica del valore effettivo di luce crepuscolare o l'utile funzione di test di 2 sec., sono possibili con l' IR-LC-plus disponibile come optional.
- La luce può essere accesa o spenta in ogni momento semplicemente premendo il pulsante. Si può quindi evitare di montare un ulteriore interruttore della luce.
- Il pratico supporto a parete (dimensioni: circa 63 x 29 x 19 mm) è compreso nella fornitura.



**PROGRAMMA DI FUNZIONI**

	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - Funzionamento diurno		Modalità di programmazione <b>apertura e chiusura</b> - anche funzione di protezione dal sabotaggio e per i bambini dopo l'impostazione
	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - ca. 100Lux = crepuscolo iniziale		<b>Funzione Automatica di lettura</b> - Tasto per la memorizzazione del valore effettivo della luce
	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - ca. 25 Lux = crepuscolo avanzato		<b>Programma party</b> - Attivazione o disattivazione della luce per 12 ore
	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - Funzionamento notturno		<b>Reset</b> - Ripristino di tutte le funzioni
	<b>8 tempi di attivazione preimpostati</b> da 15 sec. a 16 min.		<b>Funzione vacanze e comfort</b> - Attivazione e disattivazione Automatica dell'illuminazione al raggiungimento del valore crepuscolare impostato
	<b>Funzione di allarme</b> - Lampeggiamento dell'illuminazione collegata dopo il rilevamento di un movimento		<b>Funzionamento di prova</b> - L'area sorvegliata può essere passata in rassegna indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente e impostata comodamente in seguito.
	<b>Tasto LED</b> - Attivazione e disattivazione dell'indicazione della funzione		<b>Funzionamento a impulsi</b> - Invio di un breve impulso di circa 1sec., es. per l'attivazione di un campanello per la porta.
	<b>Impostazione della sensibilità</b> mediante aumento o diminuzione elettronica del raggio d'azione del rilevatore		<b>Disattivazione dell'illuminazione</b> - Dopo 2 sec. nessun rilevamento dei movimenti: consente l'allontanamento dall'area di rilevamento

Modello

LUXOMAT® IR-LC-plus

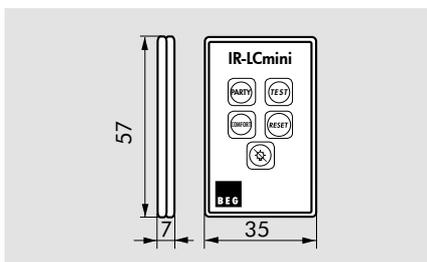
Colore

grigio

N.art.

92095

**LUXOMAT® IR-LC-Mini**



**■ DATI TECNICI**

-  Litio CR2032 - 3 Volt (incluso)  
in funzione delle condizioni di luminosità
-  **nuvoloso o buio:**  
da 5 a 6 m;
- luce solare diretta:**  
da 2 a 3 m
-  L57 x L35 x A7mm

► Telecomando LUXOMAT® IR-LC-plus può essere usato anche per il rilevatore di movimento LC-plus 280

**i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Il Telecomando a infrarossi LUXOMAT® IR-LC-Mini per l'utente finale è adatto per le lampadina esterno LUXOMATIC AL21 e ALC-B-360-DECO, e i proiettori da esterno LUXOMATIC FLC-280-LED e AL5-LC.
- L'illuminazione continua può essere accesa o spenta in qualsiasi momento senza dover salire le scale. Non è pertanto necessario installare un interruttore supplementare della luce.
- Il ricevimento del segnale a infrarossi è riconosciuto dal lampeggio di un LED e dalla commutazione del relè.

**■ PROGRAMMA DI FUNZIONI**

		<b>Programma PARTY</b> - Premendo 1 volta: indipendentemente da luminosità di ambiente e da movimento, attivazione di luce per 12 ore; - Premendo di nuovo il tasto, il LUXOMAT® LC-plus 280 passa da 12 ore OFF a 12 ore ON (es. luce OFF fino alla sera successiva)		<b>Funzione RESET</b> - Arresta il programma PARTY e passa subito nella modalità stand by. Serve a disattivare l'opzione Luce continua OFF durante la fase di autotest del LUXOMAT® LC-plus 280.
		<b>Programma COMFORT</b> - Attiva Automaticamente la luce continua per 60 minuti se si va al di sotto del valore di luce crepuscolare impostato - simulazione di presenza!		<b>Funzione "Luce OFF"</b> - Passa subito nella modalità Stand by. Serve a disattivare l'opzione Luce continua OFF durante la fase di autotest del LUXOMAT® LC-plus 280.
		<b>Funzione di prova</b> - es. per passare in rassegna l'area di rilevamento - ideale per verificare l'area di rilevamento impostata		

COMANDI A DISTANZA

Modello	Colore	N.art.
LUXOMAT® IR-LC-Mini	grigio	92093

LUXOMAT® IR-RC



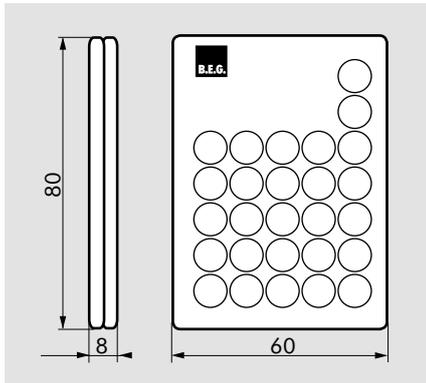
■ DATI TECNICI

- Litio CR2032 - 3 Volt (incluso)  
in funzione delle condizioni di luminosità
- nuvoloso o buio:**  
da 5 a 6 m;
- luce solare diretta:**  
da 2 a 3 m
- L 80 x L 60 x A 8 mm

► Il telecomando LUXOMAT® IR-RC può essere usato anche per il rilevatore di movimento RC-plus next 130/230/280 e il RC-plus next 230 ZW!

i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Il telecomando ad infrarossi LUXOMAT® IR-RC permettedi effettuare tutte le impostazioni comodamente da terra senza la necessità di usare scale ingombranti. E 'adatto per l'utilizzo con lampade da esterno LUXOMATIC AL2-RC-Plus e i proiettori da esterno FL2-LED-230 e AL5-RC-plus next.
- Grazie a una molteplicità di programmi i rilevatori di movimento possono essere adattati alle esigenze specifiche, in ogni momento e anche successivamente.
- Funzioni supplementari, come la lettura Automatica del valore effettivo di luce crepuscolare o l'utile funzione di test di 2 sec., sono possibili con l'IR-RC disponibile come optional.
- La luce può essere accesa o spenta in ogni momento semplicemente premendo il pulsante. Si può quindi evitare di montare un ulteriore interruttore della luce.
- Il pratico supporto a parete (dimensioni: circa 63 x 29 x 19 mm) è compreso nella fornitura.



■ PROGRAMMA DI FUNZIONI



	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - Funzionamento diurno		Modalità di programmazione <b>apertura e chiusura</b> - anche funzione di protezione dal sabotaggio e per i bambini dopo l'impostazione
	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - ca. 100 Lux = crepuscolo iniziale		<b>Funzione Automatica di lettura</b> - Tasto per la memorizzazione del valore effettivo della luce
	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - ca. 25 Lux = crepuscolo avanzato		<b>Programma party</b> - Attivazione o disattivazione della luce per 12 ore
	<b>Valore di luce crepuscolare preimpostato</b> - Funzionamento notturno		<b>Reset</b> - Ripristino di tutte le funzioni
	<b>8 tempi di attivazione preimpostati</b> da 15 sec. a 16 min.		<b>Funzione vacanze e comfort</b> - Attivazione e disattivazione Automatica dell'illuminazione al raggiungimento del valore crepuscolare impostato
	<b>Funzione di allarme</b> - Lampeggiamento dell'illuminazione collegata dopo il rilevamento di un movimento		<b>Funzionamento di prova</b> - L'area sorvegliata può essere passata in rassegna indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente e impostata comodamente in seguito.
	<b>Tasto LED</b> - Attivazione e disattivazione dell'indicazione della funzione		<b>Funzionamento a impulsi</b> - Invio di un breve impulso di circa 1 sec., es. per l'attivazione di un campanello per la porta.
	Attivazione e disattivazione della <b>protezione antintrusione a 360°</b>		<b>Disattivazione dell'illuminazione</b> - Dopo 2 sec. nessun rilevamento dei movimenti: consente l'allontanamento dall'area di rilevamento
	<b>Impostazione della sensibilità</b> mediante aumento o diminuzione elettronica del raggio d'azione del rilevatore		

Modello

LUXOMAT® IR-RC

Colore

grigio

N.art.

92000

**LUXOMAT® IR-RC-Mini**



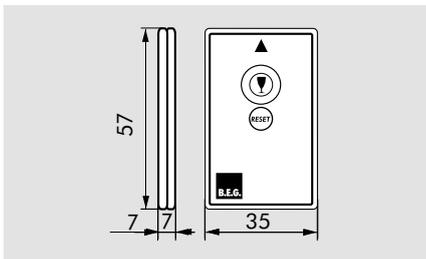
**■ DATI TECNICI**

-  Litio CR2032 - 3 Volt (incluso)  
in funzione delle condizioni di luminosità
-  **nuvoloso o buio:**  
da 5 a 6 m;
- luce solare diretta:**  
da 2 a 3 m
-  L57 x L35 x A7mm

► Il telecomando LUXOMAT® IR-RC può essere usato anche per il rilevatore di movimento RC-plus next 130/230/280 e il RC-plus next 230 ZW!

**i INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

- Il Telecomando a infrarossi LUXOMAT® IR-RC-Mini per l'utente finale è adatto per le lampade da esterno LUXOMATIC AL2-RC-plus, AL20-280/BM(-LED) e AL21, e i proiettori da esterno LUXOMATIC FL2-LED-230 e AL5-RC-plus next.
- Illuminazione continua può essere accesa o spenta in qualsiasi momento senza dover salire scale ingombranti. Non è pertanto necessario installare un interruttore supplementare della luce.
- Premendo il pulsante "Party" una volta la luce che si accende per 12 ore. Premendo due volte il pulsante la luce resta spenta fino alla sera successiva.



**■ PROGRAMMA DI FUNZIONI**

		<p><b>Programma party</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premendo 1 volta: attivazione di luce per 12 ore</li> <li>- Premendo 2 volte: disattivazione della luce fino alla sera successiva</li> </ul>
		<p><b>Reset</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ripristino di tutte le funzioni</li> </ul>

COMANDI A DISTANZA

Modello	Colore	N.art.
LUXOMAT® IR-RC-Mini	grigio	92090

LUXOMAT® IR-CdS

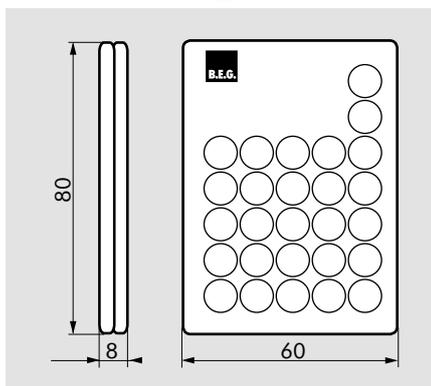


■ DATI TECNICI

-  Litio CR2032 - 3 Volt (incluso) in funzione delle condizioni di luminosità
-  **nuvoloso o buio:** da 5 a 6 m;  
**luce solare diretta:** da 2 a 3 m
-  L 80 x L 60 x A 8 mm

 INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Utilizzando il telecomando a infrarossi LUXOMAT® IR-CdS, tutte le impostazioni possono essere effettuate comodamente da terra senza il fastidio di usare la scala. È adatto per l'uso con l'interruttore crepuscolare LUXOMATIC CdS-DALI/DSI.
- La grande varietà di programmi facilita l'adattamento del sensore di movimento in qualsiasi momento a tutti i desideri individuali – anche successivamente.
- Con l'IR-CdS-T è disponibile come caratteristica aggiuntiva anche la lettura automatica del valore corrente della luce.
- Le luci possono essere accese o spente in qualsiasi momento con un semplice tocco del pulsante. Ciò significa che non è necessario installare un interruttore della luce supplementare.
- Viene fornito completo di un pratico supporto a parete (dimensioni (circa): (63 x 29 x 19 mm).



■ PROGRAMMA DELLE FUNZIONI

		Modalità di programmazione <b>apertura e chiusura</b>		<b>Funzione automatica di lettura</b> - Tasto per la memorizzazione del valore effettivo della luce come valore di attivazione e disattivazione
		<b>Valore nominale della luminosità per la regolazione a luce costante</b> + / - piccoli passi + / - grossi passi		<b>Protezione permanente per sabotaggio</b> - Bloccaggio permanente del rilevatore; resta attiva solo la funzione ON/OFF del comando a distanza.
		<b>Luce Tempo di ritardo</b> - 1 min a 30 min		<b>Commutazione delle modalità di funzionamento DSI- e DALI</b>
		<b>Luce permanente con interruttore manuale</b>		<b>Reset</b> - Ripristino di tutte le funzioni
		<b>Tempi di attivazione preimpostati per l'illuminazione</b>		<b>Attivazione e disattivazione dell'illuminazione</b>
		<b>Tasto LED</b> - Attivazione e disattivazione dell'indicazione della funzione		<b>Funzionamento a 100 h</b>

Modello

LUXOMAT® IR-CdS-DALI

Colore

grigio

N.art.

92577

LUXOMAT® IR-CdS-T

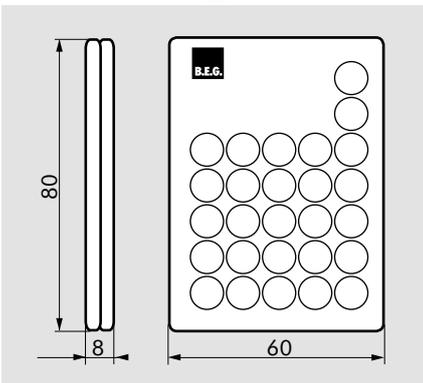


■ DATI TECNICI

-  Litio CR2032 - 3 Volt (incluso)  
in funzione delle condizioni di luminosità
-  **nuvoloso o buio:**  
da 5 a 6 m;
- luce solare diretta:**  
da 2 a 3 m
-  L 80 x L 60 x A 8 mm

 INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Utilizzando il telecomando a infrarossi LUXOMAT® IR-CdS-T, tutte le impostazioni possono essere effettuate comodamente da terra senza il fastidio di usare la scala. È adatto per l'uso con l'interruttore crepuscolare LUXOMATIC CdS-T-AP.
- La grande varietà di programmi facilita l'adattamento del sensore di movimento in qualsiasi momento a tutti i desideri individuali – anche successivamente.
- Con l'IR-CdS-T è disponibile come caratteristica aggiuntiva anche la lettura automatica del valore corrente della luce.
- Le luci possono essere accese o spente in qualsiasi momento con un semplice tocco del pulsante. Ciò significa che non è necessario installare un interruttore della luce supplementare.
- Viene fornito completo di un pratico supporto a parete (dimensioni (circa): (63 x 29 x 19 mm).



■ PROGRAMMA DELLE FUNZIONI



	Modalità di programmazione <b>apertura e chiusura</b> – anche funzione di protezione dal sabotaggio e per i bambini dopo l'impostazione		<b>Funzione lettura Automatica</b> - Tasto per memorizzare il valore corrente della luce e come valore di attivazione e di disattivazione
	<b>Timer con calendario</b> - L'ora esatta e la data sono stati già impostati in fabbrica.		<b>Protezione permanente contro le manomissioni</b> - Blocco permanente del rivelatore: solo con il telecomando le funzioni on / off.
	<b>Impostazione del tempo per luce "ON"</b>		<b>Corrections of summer/winter</b> The correction of summer and winter time is factory-made activated.
	<b>Impostazione del tempo per luce "OFF"</b>		<b>Reset</b> - Resetta di tutte le funzioni
	<b>Quattro valori pre-impostati precisi per la commutazione in on e off (valori crepuscolare)</b> - Da 2 a 100 Lux; può essere modificato in qualsiasi momento con il telecomando		<b>Luce ON/OFF</b> - Accende o spegne la luce indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente e al periodo di intervento.
	<b>Attivazione della funzione di calibratura orario giornaliero</b>		<b>Attivazione dello spegnimento forzato da 01:00 am a 06:00 am</b>

Modello	Colore	N.art.
LUXOMAT® IR-CdS-T	grigio	92368

LUXOMAT® IR-CdS-FP

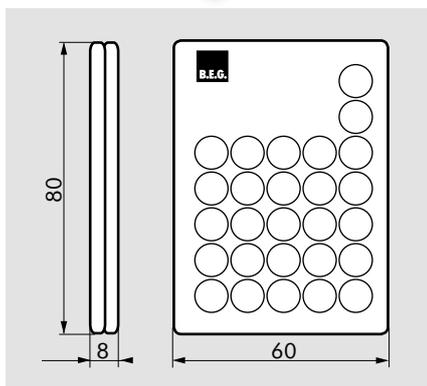


■ DATI TECNICI

-  Litio CR2032 - 3 Volt (incluso)  
in funzione delle condizioni di luminosità
-  **nuvoloso o buio:**  
da 5 a 6 m;  
**luce solare diretta:**  
da 2 a 3 m
-  L 80 x L 60 x H 8 mm

 INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Utilizzando il telecomando a infra-rossi LUXOMAT® IR-CdS-FP, tutte le impostazioni possono essere effettuate comodamente da terra senza avere il fastidio di usare una scala. È adatto per l'uso con l'interruttore crepuscolare LUXOMATIC CdS-DE
- La grande varietà di programmi facilita l'adattamento del sensore di movimento in qualsiasi momento a tutti i desideri individuali – anche successivamente.
- Con l'IR-CdS-FP è disponibile come caratteristica aggiuntiva anche la lettura automatica del valore corrente della luce.
- Le luci possono essere accese o spente in qualsiasi momento con un semplice tocco del pulsante. Ciò significa che non è necessario installare un interruttore della luce supplementare
- Viene fornito completo di un pratico supporto a parete (dimensioni (circa): (63 x 29 x 19 mm).



■ PROGRAMMA DELLE FUNZIONI

		Modalità di programmazione <b>apertura e chiusura</b> – anche funzione di protezione dal sabotaggio e per i bambini dopo l'impostazione		<b>Reset</b> - Resetta di tutte le funzioni
		<b>16 valori pre-impostati precisi per la commutazione in on e off (valori crepuscolari)</b> da 20 a 2000 Lux		<b>Protezione permanente contro le manomissioni</b> - Blocco permanente del rivelatore: solo con il telecomando le funzioni on / off.
		<b>Ritardo di disattivazione</b> da 15 sec. a 30 min.		Determinazione della soglia di attivazione per ottenere il valore desiderato.
		<b>Funzione lettura Automatica</b> - Tasto per memorizzare il valore corrente della luce e come valore di attivazione e di disattivazione		

Modello

LUXOMAT® IR-CdS-FP

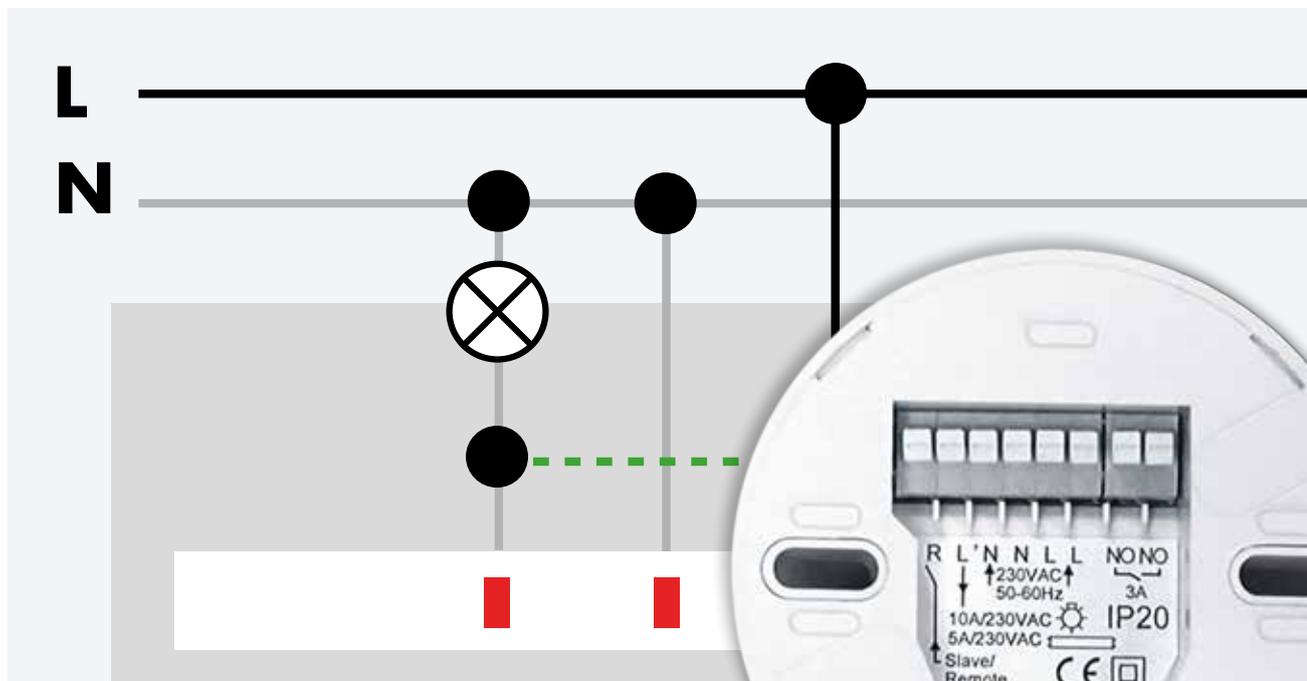
Colore

Grigio

N.art.

92396

**LUXOMAT® schemi elettrici per installatori e progettisti**



**I prodotti migliori di B.E.G. – semplici e facili da installare**

La qualità **B.E.G.** va ben oltre il funzionamento perfetto e il design attraente.

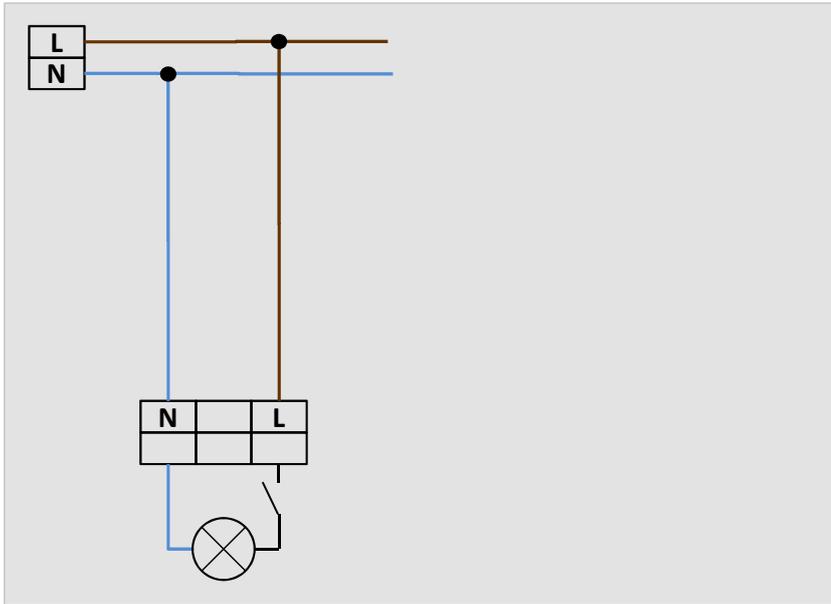
I prodotti **B.E.G.** sono caratterizzati dalla loro semplicità di installazione e manutenzione ed una ampia gamma di applicazioni

Le esigenze qualitative e di comfort dei prodotti **B.E.G.** sono grandi – e richiedono che comincino già con l'installazione.

I progettisti di **B.E.G.** si assicurano che l'installazione richieda sempre il minimo sforzo. Diverse versioni di prodotto sono possibili e realizzabili. E va da sé che richieste relative sulla conformità dalle norme tedesche ed europee sono sempre soddisfatte.

Indice	Pagina
Illuminazione per esterni e proiettori	65 - 66
Crepuscolari	67

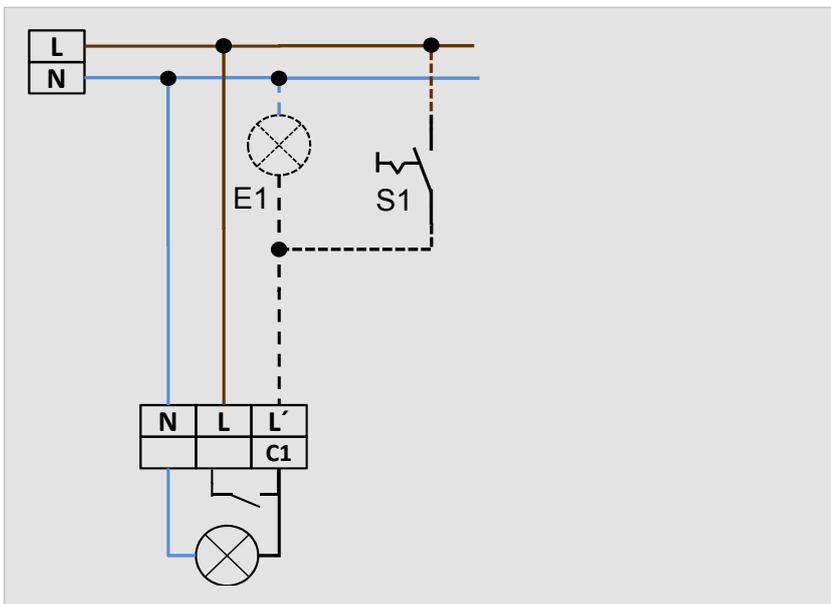
Funzionamento standard con rilevatore di movimento a 1 canale



Schema elettrico per crepuscolari

- HF-L1
- MD10
- FLC150
- FLC500

Funzionamento standard con rilevatore di movimento a 1 canale esterno

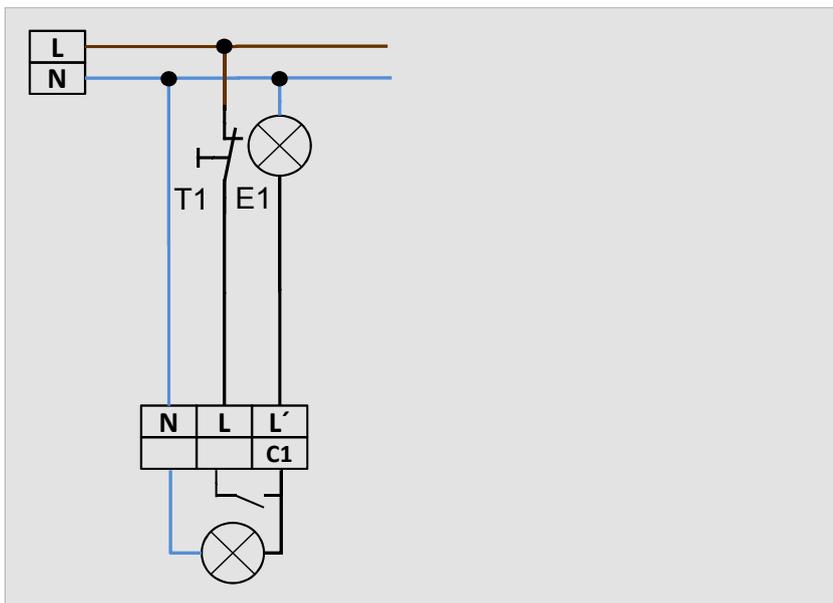


Schema elettrico per crepuscolari

- HF-L7
- HF-L8
- HF-L11
- AL1
- AL4
- AL21
- AL20-280-BM
- AL20-280-BM-LED
- ALC-B-360
- ALC-B-360-DECO
- AL2-RC-plus-130/230
- FL2N-LED-230
- FL3N-LED-130
- AL5-RC-plus next
- AL5-LC

S1 = Interruttore per luce continua

**Funzionamento standard con rilevatore di movimento a 1 canale con pulsante NC**



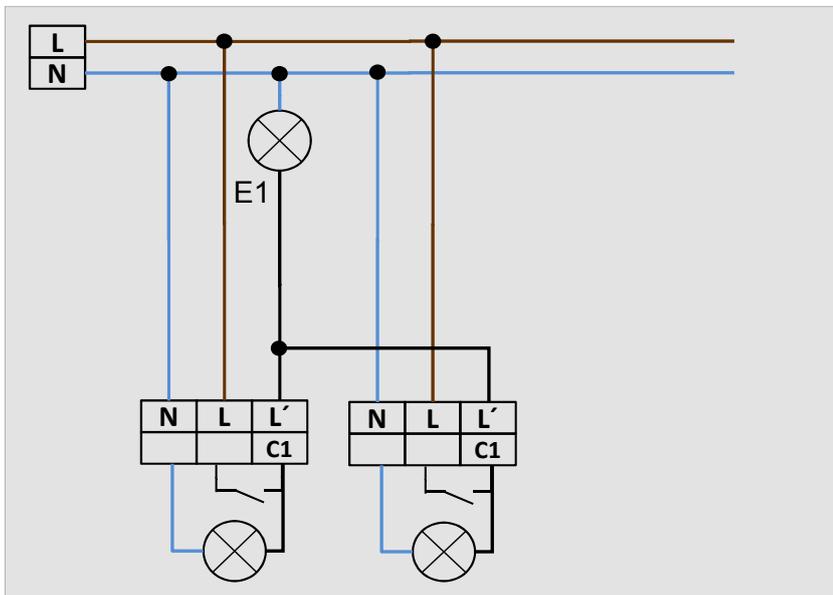
**Schema elettrico per crepuscolari**

- AL1
- AL21
- AL20-280-BM
- AL20-280-BM-LED
- ALC-B-360
- ALC-B-360-DECO
- AL2-RC-plus-130/230/280
- FLC-280-LED
- FL2-LED-230
- AL5-RC-plus next
- AL5-LC

**T1 = Pulsante NC**

Attivazione manuale possibile (premere il Pulsante NC per circa 2 sec.). I potenziometri non possono essere impostato su "Test" o "Sun", altrimenti il tempo di pre-set dei valori di sicurezza andranno persi quando si preme il pulsante in questo modo.

**Funzionamento standard con rilevatore di movimento a 1 canale**

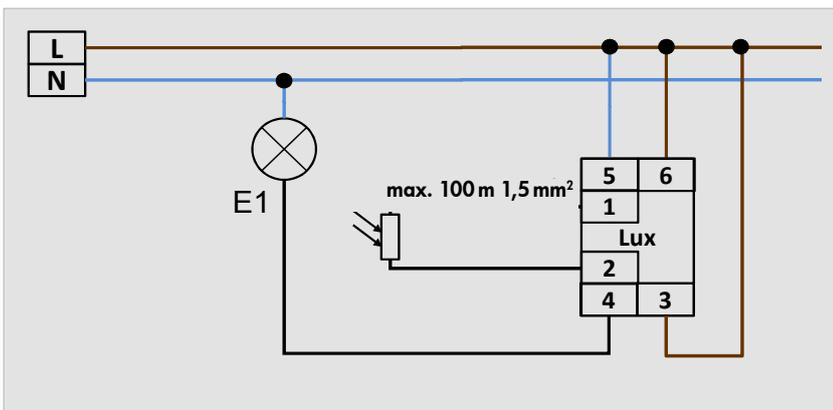


**Schema elettrico per crepuscolari**

- AL1
- AL21
- AL20-CdS
- ALC-ELU/D
- AL20-280-BM
- AL20-280-BM-LED
- ALC-B-360
- ALC-B-360-DECO
- AL2-RC-plus-130/230
- FL2N-LED-230
- FL3N-LED-130
- AL5-RC-plus next
- AL5-LC

• max. 5 in parallelo

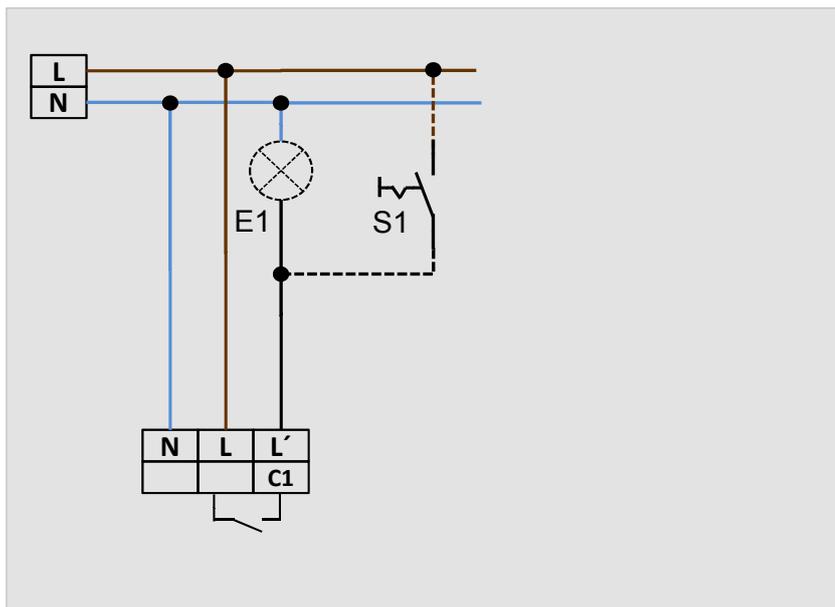
**Funzionamento standard con crepuscolare a 1 canale**



**Schema elettrico per crepuscolari**

- TS-DD

Funzionamento standard con crepuscolare a 1 canale

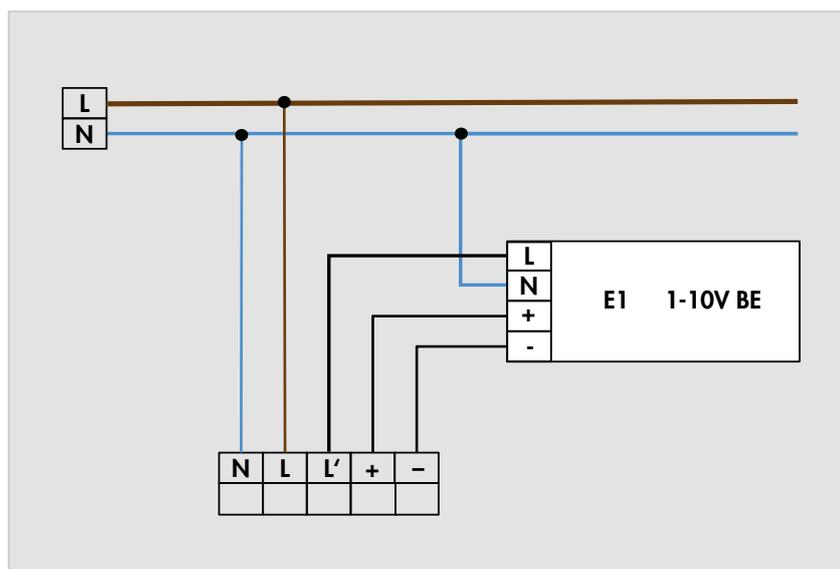


Schema elettrico per crepuscolari

- CdS-AP
- CdS-T-AP
- CdS-DE

S1 = Interruttore per luce continua

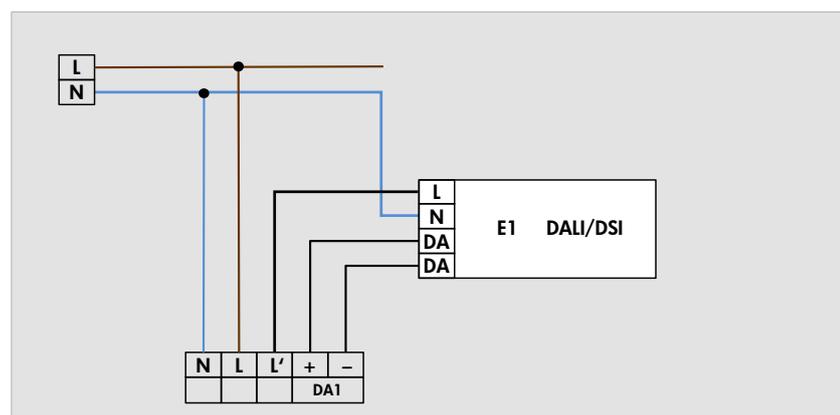
Funzionamento standard con crepuscolare a 1-10V



Schema elettrico per crepuscolari

- CdS-DIM

Funzionamento standard con crepuscolare a 1 canale



Schema elettrico per crepuscolari

- CdS-DALI/DSI

Codice	Descrizione	N.- prod.	Pagina	Codice	Descrizione	N.- prod.	Pagina
10640	AL2-RC-plus-SLU, bianco	2	24	92093	IR-IC-Mini	9	58
10641	AL2-RC-plus-SLU, nero	2	24	92095	IR-IC-plus	9	57
10880	Filtro antidisturbo RC, bianco	6	27	92249	CdS-DE	10	50
22040	EL26-WA, nero	4	39	92320	MiniClip LR1	10	53
22045	EL26-WA, bianco	4	39	92350	Proiettori alogeni 500W, nero	3	40
31426	MD10-370	2	15	92351	Proiettori alogeni 500W, bianco	3	40
31427	MD10-590	2	15	92352	Proiettori alogeni 150W, bianco	3	40
31428	MD10-750	2	15	92353	Proiettori alogeni 150W, nero	3	40
37849	IP54-Ghiera di protezione per HF-L1	6	12	92365	CdS-R	10	51
38003	Set lenti diffusori per FL2N	6	35	92367	CdS-T-AP	10	46
38004	Set lenti diffusori per FL3N	6	34	92368	IR-CdS-T	9	62
38157	Lampada LED E27	6	8	92369	CdS-AP	10	49
38158	Lampada CFL E27	6	8	92373	AL2-RC-plus Staffa di montaggio, bianco	6	24
80410	AL4 130, bianco	2	17	92381	AL2-RC-plus 130 SLU, bianco	2	27
80420	AL4 130, nero	2	17	92382	AL2-RC-plus 230 SLU, bianco	2	28
80421	Set di numeri (2 x 0-9)	6	17	92391	AL2-RC-plus 130 SLU, nero	2	27
91301	ALC-B-360-SLU, bianco	2	26	92392	AL2-RC-plus 230 SLU, nero	2	28
91305	ALC-ES Staffa di montaggio, bianco	6	26	92396	IR-CdS-FP	9	63
91306	ALC-K-360, bianco	2	26	92400	AL5-RC-plus next, nero	3	42
91321	ALC-B-360-SLU, nero	2	26	92401	AL5-RC-plus next, bianco	3	42
91325	ALC-ES Staffa di montaggio, nero	6	26	92403	AL5-LC, nero	3	43
91326	ALC-K-360, nero	2	26	92405	AL5-LC, bianco	3	43
91351	ALC-B-360 DECO SLU, bianco	2	30	92414	AL2-RC-plus Staffa di montaggio, nero	6	24
91352	ALC-B-360 DECO SLU, nero	2	30	92418	AL20-ES Staffa di montaggio, nero	6	23
91400	AL1-130, bianco	2	16	92425	AL20-ES Staffa di montaggio, bianco	6	23
91401	AL1-130, marron	2	16	92598	FL2N-LED, nero	3	35
91402	AL1-130, nero	2	16	92599	FL2N-LED, bianco	3	35
91700	AL20-280/BM SLU, bianco	2	25	92626	FL2N-LED-230, nero	3	37
91705	AL20-280/BM-LED SLU, bianco	2	40	92627	FL2N-LED-230, bianco	3	37
91710	AL20-E27 SLU, bianco	2	23	92628	FL3N-LED-130, nero	3	36
91720	AL20-280/BM SLU, nero	2	25	92629	FL3N-LED-130, bianco	3	36
91725	AL20-280/BM-LED SLU, nero	2	29	92702	FL3N-LED, nero	3	34
91730	AL20-E27 SLU, nero	2	23	92703	FL3N-LED, bianco	3	34
91731	AL21	2	18	92562	CdS-DALI/DSI-AP	10	47
91740	AL20-280/BM SLU, effetto acciaio	2	25	92563	CdS-DALI/DSI-DE	10	47
91745	AL20-280/BM-LED SLU, effetto acciaio	2	25	92577	IR-CdS	9	61
91801	FLC-150-200, bianco	3	41	92589	CdS-DIM	10	48
91802	FLC-500-200, bianco	3	41	92681	TS-DD	10	52
91811	FLC-150-140, bianco	3	41	94100	SG CR/Kristall, trasparente	11	20
91812	FLC-500-140, bianco	3	41	94101	SG BB/Oslo, trasparente	11	20
91821	FLC-150-200, nero	3	41	94102	SG DN/Brüssel, trasparente/bianco	11	20
91822	FLC-500-200, nero	3	41	94103	SG DN/Brüssel, trasparente/nero	11	15
91831	FLC-150-140, nero	3	41	94104	SG Nürnberg, trasparente/nero	11	21
91832	FLC-500-140, nero	3	41	94105	SG Stuttgart, trasparente/nero	11	21
92000	IR-RC	9	59	94108	SG Hamburg, opale/ trasparente	11	21
92033	RC-AL20	9	56	94110	SG Essen, mat/effetto acciaio inox	11	22
92047	AL2-RC-plus 230 SLU, effetto acciaio	2	28	94111	SG IT/Paris-transparente, bianco	11	22
92048	AL2-RC-plus Staffa di montaggio, effetto acciaio	6	28	94112	SG IT/Paris-transparente, nero	11	22
92090	IR-RC-Mini	9	59	94113	SG OP/Wien, bianco	11	22

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>N.- prod.</b>	<b>Pagina</b>
94115	Globo di ricambio ALC-K	11	22
94440	HF-L1	17	12
94445	HF-L8	17	10
94446	L8	29	8
94447	HF-L11	17	11
94448	L11	29	9
94450	HF-L7	17	10
94451	L7	29	8





**B.E.G.**

**B.E.G. ITALIA S.R.L.**

Viale Brianza 181 ▪ 20092

Cinisello Balsamo MI

Tel: 0039 02 38 608 258

Fax: 0039 02 38 608 901

E-Mail: [info@beg-luxomat.it](mailto:info@beg-luxomat.it)

Internet: [www.beg-luxomat.com](http://www.beg-luxomat.com)



**Rilevatori di movimento e di presenza**

**KNX/DALI**

**SMARTHOME**