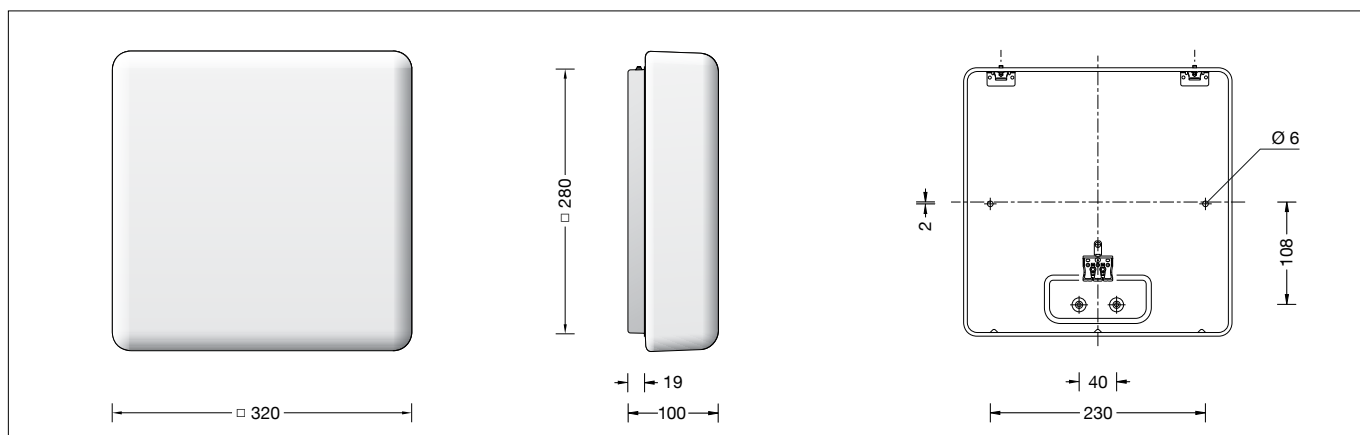


BEGA**50 312 P**

Aplique de pared y techo para la aplicación en interiores
 Plafoniera e applique per l'impiego in ambienti interni
 Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

**Instrucciones de uso****Aplicación**

Luminaria de techo y pared · luminaria de interior con difusor de material sintético resistente a los golpes y carcasa de metal, para todas las situaciones de iluminación. Para todas las aplicaciones que requieren una distribución suave y uniforme de la intensidad luminica.
 Luminaria con detector de movimiento.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 15,1 W
 Potencia de conexión de la luminaria 18,6 W
 Temperatura de diseño $t_a = 25\text{ °C}$
 Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 312 P K3

Temperatura de color 3000 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 2570 lm
 Flujo luminoso de la luminaria 2167 lm
 Rendimiento luminoso de la lum. 116,5 lm/W

50 312 P K2

Temperatura de color 2700 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 2535 lm
 Flujo luminoso de la luminaria 2137 lm
 Rendimiento luminoso de la lum. 114,9 lm/W

50 312 P K4

Temperatura de color 4000 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 2720 lm
 Flujo luminoso de la luminaria 2293 lm
 Rendimiento luminoso de la lum. 123,3 lm/W

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta luminaria han de observarse las normas de seguridad nacionales.
 El montaje y la puesta en servicio deben ser realizados únicamente por un electricista especializado.
 El fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados. En caso de realizar modificaciones posteriores en la luminaria, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Plafoniera e applique · apparecchio per interni con copertura antiurto in plastica e scatola in metallo, per qualsiasi progetto illuminotecnico. Per esigenze di distribuzione morbida e uniforme della luce.
 Apparecchio con sensore di movimento.

Lampada

Potenza modulo 15,1 W
 Potenza apparecchio 18,6 W
 Temperatura di riferimento $t_a = 25\text{ °C}$
 Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 312 P K3

Temperatura di colore 3000 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 2570 lm
 Flusso luminoso apparecchi 2167 lm
 Efficienza luminosa apparecchi 116,5 lm/W

50 312 P K2

Temperatura di colore 2700 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 2535 lm
 Flusso luminoso apparecchi 2137 lm
 Efficienza luminosa apparecchi 114,9 lm/W

50 312 P K4

Temperatura di colore 4000 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 2720 lm
 Flusso luminoso apparecchi 2293 lm
 Efficienza luminosa apparecchi 123,3 lm/W

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo apparecchio vanno osservate le disposizioni nazionali di sicurezza.
 Il montaggio e la messa in funzione devono essere effettuati esclusivamente da un elettricista qualificato.
 Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio falso.
 Qualora vengano apportate delle modifiche all'apparecchio in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.
 Armatuur met bewegingssensor.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 15,1 W
 Armatuur-aansluitvermogen 18,6 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 312 P K3

Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2570 lm
 Armaturen-lichtstroom 2167 lm
 Armatuurrendement 116,5 lm/W

50 312 P K2

Kleurtemperatuur 2700 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2535 lm
 Armaturen-lichtstroom 2137 lm
 Armatuurrendement 114,9 lm/W

50 312 P K4

Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2720 lm
 Armaturen-lichtstroom 2293 lm
 Armatuurrendement 123,3 lm/W

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
 De montage en ingebruikname mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.
 De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage.
 Indien achteraf wijzigingen aan het armatuur worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.

Descripción del producto

Carcasa de metal, acabado Color blanco
Difusor de material sintético blanco resistente a los golpes
Detector de movimiento HF integrado, alcance máximo 10 m
2 agujeros de fijación $\varnothing$ 6 mm
Distancia 230 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación hasta $\varnothing$ 10,5 mm máx. $3 \times 1,5^{\square}$
Clema de conexión 2,5 $^{\square}$
Conexión de toma de tierra
Fuente de alimentación LED
230 V $\sim$ 50 Hz
Clase de protección I
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 2,9 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

Protección contra sobretensiones

Los componentes electrónicos instalados en la luminaria están protegidos contra sobretensiones según DIN EN 61547. Para lograr una protección adicional, p. ej. contra transitorios, etc., recomendamos componentes para la protección contra sobretensiones separados. Puede encontrarlos en nuestro sitio web en www.bega.com.

Tenga en cuenta antes del montaje:

Luminaria con marco embellecedor

Antes de la fijación en la base de montaje, la carcasa de la luminaria se tiene que colocar en el marco embellecedor (accesorio). Prestar atención a que los dos orificios del marco embellecedor coincidan con la posición de los tornillos prisioneros de la carcasa de la luminaria.

Montaje

¡Los LED son componentes electrónicos de alta calidad!
Por favor, evite tocar la superficie de salida de luz del LED directamente con las manos durante el montaje o el cambio.
Introducir el cable de alimentación por la entrada para cables en la carcasa de la luminaria.
Fijar la carcasa de la luminaria con el material de fijación adjunto u otro material apropiado en la base de montaje.
Para este fin es absolutamente necesario utilizar las juntas incluidas.
Establecer la conexión de puesta a tierra.
Pasar los tubos flexibles de silicona por los conductores de conexión y establecer la conexión eléctrica.

Descrizione del prodotto

Scatola in metallo, superficie Colore bianco
Copertura antiurto in plastica bianca
Sensore di movimento HF integrato, portata massima 10 m
2 fori di fissaggio $\varnothing$ 6 mm
Distanza 230 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento alla rete fino a 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Morsetto 2,5 $^{\square}$
Collegamento per conduttore di protezione
Alimentatore LED
230 V $\sim$ 50 Hz
Classe di isolamento I
CE – Simbolo di conformità
Peso: 2,9 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

Protezione contro le sovratensioni

I componenti elettronici montati nell'apparecchio sono protetti da sovratensione ai sensi della norma DIN EN 61547. Per ottenere un'ulteriore protezione da transienti ecc., consigliamo a parte dei componenti di protezione contro sovratensioni. Essi sono riportati sul nostro sito web all'indirizzo www.bega.com.

Tenere presente prima del montaggio:

Apparecchio con cornice di chiusura

Prima del fissaggio sul fondo di montaggio l'armatura deve essere inserita nella cornice di chiusura (accessorio). Assicurarsi che le due aperture nella cornice di chiusura combacino con la posizione dei perni filettati dell'armatura.

Montaggio

I LED sono elementi elettronici di alta qualità! Durante il montaggio o la sostituzione evitare di toccare direttamente la superficie luminosa dei LED con le mani.
Inserire il cavo di allacciamento alla rete nell'armatura attraverso l'ingresso cavi.
Fissare l'armatura sul fondo di montaggio con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto.
Utilizzare in ogni caso le guarnizioni in dotazione.
Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione.
Far scorrere i tubi flessibili in silicone sui raccordi ed eseguire l'allacciamento elettrico.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Slagvaste afscherming van kunststof, wit
Geïntegreerde HF-bewegingssensor, maximaal bereik 10 m
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm
Afstand 230 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Aansluitklem 2,5 $^{\square}$
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
230 V $\sim$ 50 Hz
Veiligheidsklasse I
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Overspanningsbeveiliging

De in het armatuur ingebouwde elektronische componenten zijn volgens EN 61547 tegen overspanning beveiligd. Om een extra beveiliging tegen bv transiënten etc. te bereiken adviseren wij aparte overspanning-beveiligingscomponenten. Deze vindt u op onze website www.bega.com.

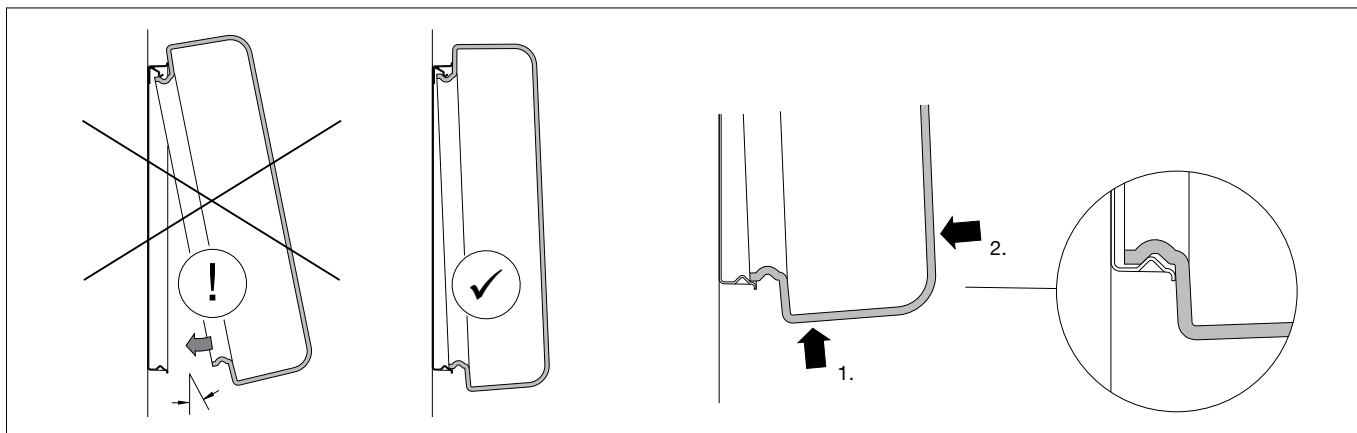
Belangrijk vóór de montage:

Armatuur met afdekraam

Voor de bevestiging op het montagevlak moet het armatuurhuis in het afdekraam (accessoire) worden gelegd. Let erop dat de twee openingen in het afdekraam overeenkomen met de positie van de draadstiften van het armatuurhuis.

Montage

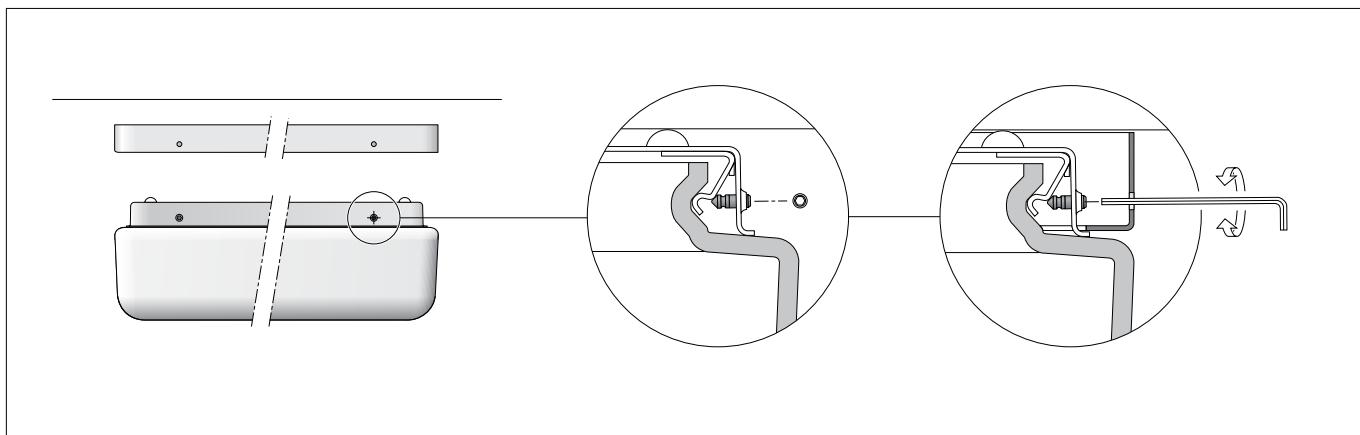
Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!
Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.
Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer in het armatuurhuis.
Bevestig het armatuurhuis met het meegeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak. Gebruik hierbij in ieder geval de meegeleverde afdichtingen.
Breng de aarddraadverbinding tot stand. Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden en voer de elektrische aansluiting uit.



Colocar el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria, de manera que los muelles de retención entren en ambas escotaduras del borde del difusor. Apretar el difusor de material sintético en un ángulo plano hasta el tope contra los muelles de retención y girarlo al interior de la carcasa de la luminaria; véase el dibujo. Por ligera presión sobre el difusor de material sintético, este queda inmovilizado en la carcasa de la luminaria por las tres levas opuestas.

Posizionare la copertura in plastica sull'armatura in modo che le molle di fermo si inseriscano nelle due scanalature del bordo della copertura. Spingere la copertura in plastica ad angolo piatto fino a battuta contro le molle di fermo e girarla nell'armatura, vedi schema. Una leggera pressione sulla copertura in plastica, questa viene fissata grazie alle tre sporgenze opposte nell'armatura.

Plaats de kunststof afscherming zodanig op het armatuurhuis dat de klemveren in de beide uitsparingen van de afschermingsrand passen. Druk de kunststof afscherming in vlakke hoek tot de aanslag tegen de klemveren en draai deze in het armatuurhuis – zie tekening. Door lichte druk op de kunststof afscherming wordt deze door de drie tegenoverliggende nokken in het armatuurhuis vastgezet.



IMPORTANTE:

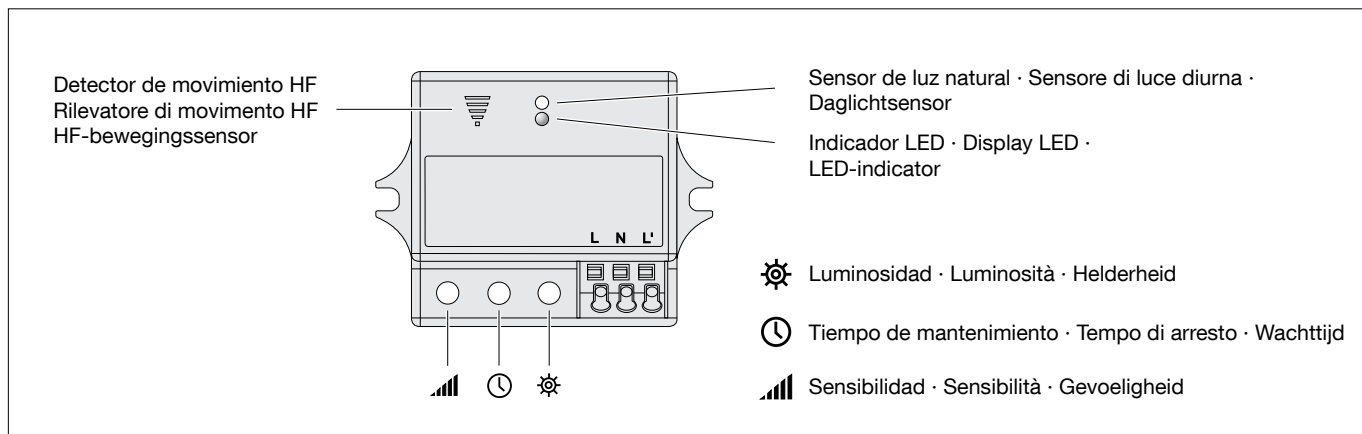
En caso de montar la luminaria en el techo, es absolutamente necesario que los dos tornillos prisioneros (hexágono interior) sean enroscados con una ligera presión contra los muelles de retención. De esta manera, el difusor de material sintético queda sujeto con seguridad y a prueba de vibraciones.

IMPORTANTE:

In caso di montaggio a soffitto dell'apparecchio, è assolutamente necessario che i due perni di fissaggio (esagono incassato) vengano avvitati con una leggera pressione contro le molle di fermo. Così la copertura in plastica viene sostenuta in modo sicuro e a prova di vibrazioni.

BELANGRIJK:

Bij plafondmontage van het armatuur is het absoluut noodzakelijk dat de twee bevestigingsstiften (inbus) met lichte druk tegen de klemveren worden geschroefd. Zo wordt de kunststof afscherming veilig en trillingsvrij vastgehouden.

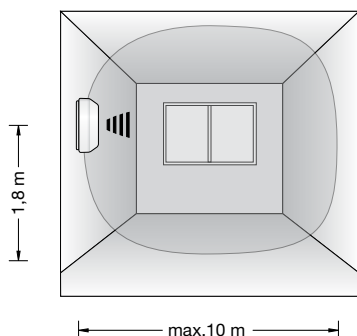


El detector de movimiento incorporado trabaja con una frecuencia de 5,8 GHz. Al registrar un movimiento en el área de detección, el detector de movimiento enciende el módulo LED en la luminaria con un tiempo de mantenimiento definido; botón «Tiempo de mantenimiento». Con una altura de montaje en la pared de 1,8 m o en el techo de 2,6 m, el alcance máximo es de 10 m (véase el dibujo).

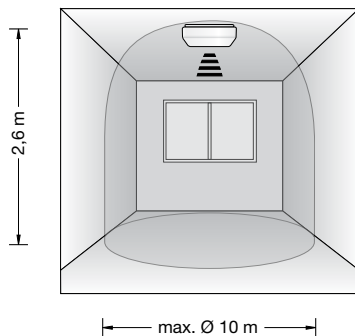
Il sensore di movimento integrato lavora su una frequenza di 5,8 GHz. Mediante il movimento nel campo di rilevamento, il sensore di movimento accende il modulo LED nell'apparecchio con un tempo di arresto definito, tasto «Tempo di arresto». In caso di un'altezza di montaggio a parete di 1,8 m o di un'altezza di montaggio a soffitto di 2,6 m la portata massima è pari a 10 m (vedi figura).

De ingebouwde bewegingssensor werkt met een frequentie van 5,8 GHz. Door beweging in het detectiebereik schakelt de bewegingssensor de LED-module in het armatuur met een gedefinieerde wachttijd in – knop 'wachttijd'. Bij een wandmontagehoogte van 1,8 m of een plafondmontagehoogte van 2,6 m bedraagt het maximale bereik 10 m (zie tekening).

Pared · Parete · Wand



Techo · Soffitto · Plafond



Rango de detección
Campo di rilevamento
Detectiebereik

La altura de montaje máxima en la pared es de 2,7 m; la altura de montaje máxima en el techo es de 4,0 m, con la que se reduce considerablemente el alcance.

El alcance se puede ajustar individualmente; botón «Sensibilidad».

Se debe tener en cuenta que los elementos metálicos montados en el entorno próximo de la luminaria pueden perjudicar el alcance.

L'altezza massima di montaggio a parete è pari a 2,7 m, quella per il montaggio a soffitto è di 4,0 m. Tuttavia con questi valori la portata si riduce notevolmente.

La portata può essere regolata in modo personalizzato, tasto «Sensibilità».

Si tenga presente che eventuali componenti metallici montati nelle immediate vicinanze dell'apparecchio possono comprometterne la portata.

De max. wandmontagehoogte bedraagt 2,7 m, de max. plafondmontagehoogte bedraagt 4,0 m, waarbij het bereik aanzienlijk kleiner wordt. Het bereik kan individueel worden ingesteld – knop 'gevoeligheid'.

Er dient rekening mee te worden gehouden dat metalen voorwerpen die in de directe omgeving van het armatuur gemonteerd zijn, het bereik kunnen beïnvloeden.

Los tres botones integrados (Luminosidad, Tiempo de mantenimiento y Sensibilidad) en el detector de movimiento permiten realizar ajustes individuales.

La primera pulsación activa la función de ajuste.

Al pulsar el botón, la función correspondiente conmuta al siguiente nivel; el indicador LED del detector de movimiento parpadea para la confirmación.

Al alcanzar el nivel más alto, el ajuste del nivel vuelve a empezar por el «nivel 1».

Con i tre tasti integrati (Luminosità, Tempo di arresto e Sensibilità) nel sensore di movimento è possibile effettuare impostazioni personalizzate.

La prima battuta di tasto attiva la funzione impostazioni.

Alla pressione del tasto, la rispettiva funzione viene portata al livello immediatamente superiore e l'indicazione LED sul sensore di movimento effettua un lampeggio di conferma.

Al raggiungimento del livello massimo, la regolazione ricomincia con il «Livello 1».

Met de drie geïntegreerde knoppen (helderheid, wachttijd en gevoeligheid) aan de bewegingssensor kunnen individuele instellingen worden ingevoerd.

De eerste druk op de knop activeert de instelfunctie.

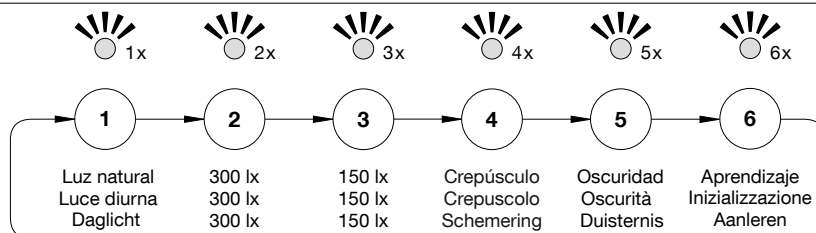
Met een druk op de knop wordt de betreffende functie een stand hoger ingesteld; de LED-indicator aan de bewegingssensor knippert ter bevestiging.

Na het bereiken van de hoogste stand begint het instellen weer bij 'stand 1'.

Número de parpadeos
Numero di lampeggi
Aantal knipperingen

Nivel
Livello
Niveau

Luminosidad
Luminosità
Helderheid



Ajuste de la luminosidad

Impostazione della luminosità

Instelling van de helderheid

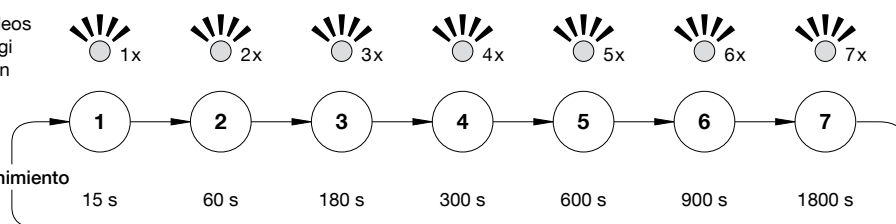
**BOTÓN
TASTO
KNOP**



Número de parpadeos
Numero di lampeggi
Aantal knipperingen

Nivel
Livello
Niveau

Tiempo de mantenimiento
Tempo di arresto
Wachttijd



Ajuste del tiempo de mantenimiento

Impostazione del tempo di arresto

Instelling van de wachttijd

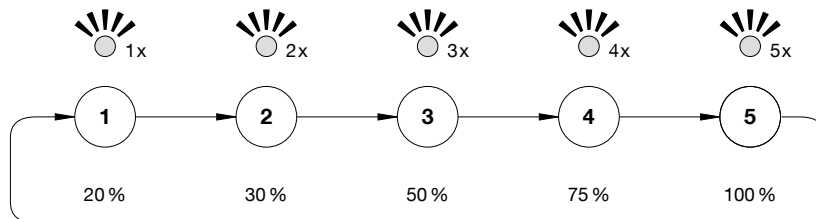
**BOTÓN
TASTO
KNOP**



Número de parpadeos
Numero di lampeggi
Aantal knipperingen

Nivel
Livello
Niveau

Sensibilidad
Sensibilità
Gevoeligheid



Ajuste de sensibilidad/alcance
Regolazione della sensibilità / portata

Instelling van de gevoeligheid / het bereik

**BOTÓN
TASTO
KNOP**



Una vez que se haya realizado el ajuste de los 3 parámetros luminosidad, tiempo de mantenimiento y sensibilidad, el módulo necesita una interrupción de la tensión para confirmar los cambios.
El sensor de luz integrado se puede ajustar individualmente con los niveles de luminosidad en función de la luminosidad ambiente; botón «Luminosidad».
Otras intensidades lumínicas se pueden utilizar a través del botón «Luminosidad» y ajustar en el «modo de programación».
El «modo de programación» se activa pulsando de manera prolongada (> 3 s) el botón «Luminosidad». Se produce un parpadeo lento del indicador LED.
Al cabo de unos dos minutos, se mide durante un minuto el valor de luminosidad actual; el indicador LED parpadea más deprisa.
Al finalizar, se memoriza el valor de luminosidad medido, el cual queda disponible en el nivel 6 en «Luminosidad» como nuevo valor de luminosidad.
Para simplificar la primera puesta en servicio, se han realizado los siguientes ajustes:
Alcance = 75 % (7,5 m)
Tiempo de mantenimiento = **10 s**
Sensor de luz = luz natural

Restablecer a los ajustes de fábrica

Se pueden restablecer los ajustes de fábrica (MICAS) del detector de movimiento accionando simultáneamente los botones «Sensibilidad» y «Tiempo de mantenimiento» durante 5 segundos.
Los ajustes de fábrica son los siguientes:
Alcance = 75 % (7,5 m)
Tiempo de mantenimiento = **900 s**
Sensor de luz = luz natural

Modo de prueba

En el modo de prueba se pueden comprobar los ajustes realizados para el detector de movimiento.
El «modo de prueba» se activa pulsando de manera prolongada (> 3 s) el botón «Sensibilidad».
Cada pulsación adicional del botón «Sensibilidad» alarga el tiempo de prueba.
El modo de prueba activo se representa mediante el parpadeo del indicador LED (intervalo de 2 segundos).
Al cabo de 3 segundos, el modo de prueba se desactiva automáticamente.

Limpieza · Conservación

Limpiar la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.

Apertura de la luminaria

Desenroscar ambos tornillos prisioneros (hexágono interior) de la carcasa de la luminaria hasta el tope.
Girar el difusor de la luminaria al exterior de la carcasa de la luminaria contra la fuerza de sujeción de los muelles y quitarlo.

Cambio del dispositivo LED

La denominación del dispositivo LED está anotada en una etiqueta en la luminaria.
Los dispositivos de recambio BEGA corresponden en el color de la luz y la potencia lumínica a los dispositivos LED instalados originalmente. La sustitución puede ser realizada por personas cualificadas con herramientas corrientes en el mercado.
Desconectar la instalación eléctrica y abrir la luminaria.
Cambia el dispositivo LED.
Cerrar la luminaria.
Si el difusor de material sintético está dañado, se debe sustituir.

Al termine dell' impostazione dei 3 parametri luminosità, tempo di arresto e sensibilità, il modulo necessita un'interruzione di tensione per poter salvare i nuovi dati.
Il sensore di luce integrato può essere regolato ad hoc mediante i livelli di luminosità sui valori di illuminamento dell'ambiente – tasto «Luminosità».

Altri valori di illuminamento personalizzati possono essere impiegati utilizzando il tasto «Luminosità» e impostati nella «Modalità inizializzazione».

La «Modalità inizializzazione» viene attivata premendo a lungo (> 3 s) il tasto «Luminosità». Ha luogo un lampeggio lento dell'indicazione LED.

Dopo circa due minuti il valore di luminosità attuale viene misurato per un minuto e l'indicazione LED lampeggia più rapidamente. Successivamente il valore di luminosità misurato viene memorizzato ed è disponibile come nuovo valore di luminosità nel livello 6 alla voce «Luminosità».

Per semplificare la prima messa in funzione, le regolazioni impostate di fabbrica sono le seguenti:

Portata = 75 % (7,5 m)
Tempo di arresto = **10 s**
Sensore di luce = luce diurna

Reset alle impostazioni di fabbrica

Il sensore di movimento può essere resettato alle impostazioni di fabbrica (MICAS) azionando contemporaneamente i tasti «Sensibilità» e «Tempo di arresto» per 5 s.
Le impostazioni di fabbrica sono le seguenti:
Portata = 75 % (7,5 m)
Tempo di arresto = **900 s**
Sensore di luce = luce diurna

Modalità test

In «Modalità test» è possibile controllare le impostazioni del sensore di movimento effettuate.
La «Modalità test» viene attivata premendo a lungo (> 3 s) il tasto «Sensibilità».
A ogni successivo azionamento del tasto «Sensibilità» il tempo di test viene prolungato. La modalità test attiva viene segnalata dal lampeggio dell'indicazione LED (a intervalli di 2 s).
Dopo 3 minuti la modalità test viene disattivata automaticamente.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente lo sporco dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.

Apertura dell'apparecchio

Svitare i due perni filettati (esagono incassato) dell'armatura fino a battuta.
Estrarre la copertura dell'apparecchio dall'armatura agendo contro la forza di ritenuta delle molle e rimuoverla.

Sostituzione del dispositivo a LED

La denominazione del dispositivo LED è indicata su un'etichetta all'interno dell'apparecchio.
I dispositivi sostitutivi BEGA presentano colore della luce e flusso luminoso uguali a quelli dei dispositivi LED montati in origine. La sostituzione può essere effettuata da persone qualificate con l'ausilio di attrezzi comunemente reperibili in commercio.
Agire a tensione nulla e aprire l'apparecchio.
Sostituire il dispositivo LED.
Eventuali coperture in plastica danneggiate devono essere sostituite.
Chiudere l'apparecchio.

Na de succesvolle instelling van de 3 parameters helderheid, wachttijd en gevoeligheid heeft de module een spanningsonderbreking nodig om de wijzigingen over te nemen.

De geïntegreerde lichtsensor kan via de helderheidsniveaus individueel op het omgevingslicht worden afgestemd – knop 'helderheid'.

Andere individuele verlichtingssterktes kunnen via de knop 'helderheid' gebruikt en in de 'leermodus' ingesteld worden.

De 'leermodus' wordt door lang drukken (> 3 s) op de knop 'helderheid' geactiveerd. De LED-indicator begint langzaam te knipperen.

Na ongeveer twee minuten wordt de actuele helderheidswaarde een minuut lang gemeten; de LED-indicator knippert hierbij sneller.

Na de voltooiing wordt de gemeten helderheidswaarde opgeslagen en is deze in stand 6 onder 'helderheid' beschikbaar als nieuwe helderheidswaarde.

Om de eerste ingebruikname te vereenvoudigen, werden de parameters als volgt ingesteld:

Bereik = 75 % (7,5 m)
Wachttijd = **10 s**
Lichtsensor = daglicht

De fabrieksinstellingen terugzetten

De bewegingssensor kan weer op de fabrieksinstellingen (MICAS) worden teruggezet door de knoppen 'gevoeligheid' en 'wachttijd' 5 s tegelijk ingedrukt te houden.
De fabrieksinstellingen zijn de volgende:
Bereik = 75 % (7,5 m)
Wachttijd = **900 s**
Lichtsensor = daglicht

Testmodus

In de 'testmodus' kunnen de instellingen van de bewegingssensor worden getest.
De 'testmodus' wordt door lang drukken (> 3 s) op de knop 'gevoeligheid' geactiveerd.
Met elke volgende druk op de knop 'gevoeligheid' wordt de testduur verlengd.
De actieve testmodus wordt weergegeven door een knipperende LED-indicator (interval van 2 s).
Na 3 minuten wordt de testmodus automatisch verlaten.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

Openen van het armatuur

Schroef de twee draadstiften (inbus) van het armatuurhuis tot aan de aanslag los.
Draai de afscherming van de armatuur tegen de kracht van de veren uit het armatuur en neem het af.

Vervangen van de LED-binnenwerk

De benaming van de LED-binnenwerk is aangegeven op een etiket in het armatuur.
BEGA-ervangbinnenwerken komen in lichtkleur en lichtopbrengst overeen met de oorspronkelijk ingebouwde LED-binnenwerk.
De vervanging kan door gekwalificeerde personen met normaal gereedschap worden uitgevoerd.
Schakel de installatie spanningsvrij en open het armatuur.
Vervang het LED-binnenwerk.
Sluit het armatuur.
Een beschadigde kunststof afscherming moet worden vervangen.

Accesorio · Marcos embellecedores

Para esta luminaria se pueden suministrar, opcionalmente, marcos embellecedores de metal con 3 acabados.
Los marcos embellecedores son accesorios que han de pedirse por separado.

Número de referencia

Color blanco	13 137
Color paladio	13 138
Color plata brillante	13 139

Accessorio · Cornice di chiusura

Per questo apparecchio sono disponibili a richiesta cornici di chiusura in metallo con 3 diverse superfici.
Le cornici di chiusura sono accessori e vanno ordinate a parte.

Codice prodotto

Colore bianco	13 137
Colore palladio	13 138
Colore argento brillante	13 139

Accessoire · Afdekramen

Voor dit armatuur zijn optioneel metalen afdekramen in 3 oppervlakken leverbaar.
Afdekramen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

Bestelnummer

Kleur wit	13 137
Kleur palladium	13 138
Kleur glanszilver	13 139

Piezas de recambio

Difusor de material sintético	15 000 508
Detector de movimiento AF	61 001 077
Dispositivo LED 2700 K	75 002 981 K27
Dispositivo LED 3000 K	75 002 981 K3
Dispositivo LED 4000 K	75 002 981 K4

Ricambi

Copertura in plastica	15 000 508
HF-sensore di movimento	61 001 077
Dispositivo a LED 2700 K	75 002 981 K27
Dispositivo a LED 3000 K	75 002 981 K3
Dispositivo a LED 4000 K	75 002 981 K4

Accessoires

Kunststof afscherming	15 000 508
HF-bewegingssensor	61 001 077
LED-binnenwerk 2700 K	75 002 981 K27
LED-binnenwerk 3000 K	75 002 981 K3
LED-binnenwerk 4000 K	75 002 981 K4