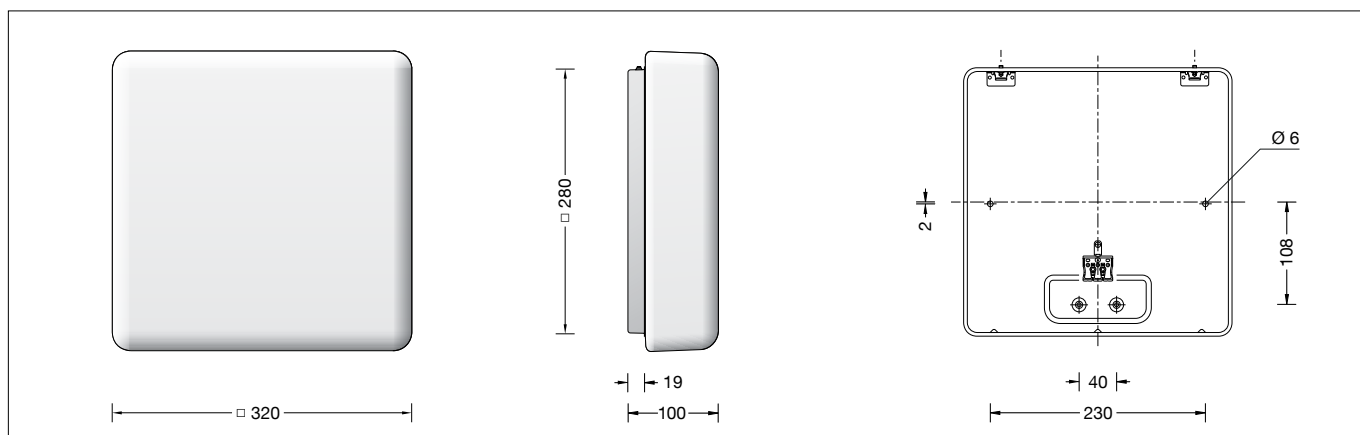


BEGA**50 313**

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 interior de cristal opal soplado artesanalmente con 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.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

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

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmaturen van mondgeblazen opaalglas met metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.
 Armatuur met bewegingssensor.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 23,1 W
 Potencia de conexión de la luminaria 27,7 W
 Temperatura de diseño $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Lampada

Potenza modulo 23,1 W
 Potenza apparecchio 27,7 W
 Temperatura di riferimento $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23,1 W
 Armatuur-aansluitvermogen 27,7 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 313 K3

Temperatura de color 3000 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 3760 lm
 Flujo luminoso de la luminaria 2716 lm
 Rendimiento luminoso de la lum. 98,1 lm/W

50 313 K3

Temperatura di colore 3000 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 3760 lm
 Flusso luminoso apparecchi 2716 lm
 Efficienza luminosa apparecchi 98,1 lm/W

50 313 K3

Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 3760 lm
 Armaturen-lichtstroom 2716 lm
 Armatuurrendement 98,1 lm/W

50 313 K2

Temperatura de color 2700 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 3710 lm
 Flujo luminoso de la luminaria 2679 lm
 Rendimiento luminoso de la lum. 96,7 lm/W

50 313 K2

Temperatura di colore 2700 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 3710 lm
 Flusso luminoso apparecchi 2679 lm
 Efficienza luminosa apparecchi 96,7 lm/W

50 313 K2

Kleurtemperatuur 2700 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 3710 lm
 Armaturen-lichtstroom 2679 lm
 Armatuurrendement 96,7 lm/W

50 313 K4

Temperatura de color 4000 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 3980 lm
 Flujo luminoso de la luminaria 2874 lm
 Rendimiento luminoso de la lum. 103,8 lm/W

50 313 K4

Temperatura di colore 4000 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 3980 lm
 Flusso luminoso apparecchi 2874 lm
 Efficienza luminosa apparecchi 103,8 lm/W

50 313 K4

Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 3980 lm
 Armaturen-lichtstroom 2874 lm
 Armatuurrendement 103,8 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.

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.

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
Cristal opal soplado artesanalmente, seda mate
Detector de movimiento HF integrado,
alcance máximo 10 m
2 agujeros de fijación ø 6 mm
Distancia 230 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo
del cable de alimentación hasta ø 10,5 mm
máx. 3 x 1,5[□]
Clema de conexión 2,5[□]
Conexión de toma de tierra
Fuente de alimentación LED
230 V ~ 50 Hz
BEGA Thermal Switch®
Desconexión térmica temporal para la
protección de componentes sensibles a altas
temperaturas
Clase de protección I
Resistencia contra impacto IK03
Protección contra los choques
mecánicos < 0,35 julios
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 3,6 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las
clases de eficiencia energética D

Descrizione del prodotto

Scatola in metallo, superficie Colore bianco
Vetro opale soffiato satinato
Sensore di movimento HF integrato,
portata massima 10 m
2 fori di fissaggio ø 6 mm
Distanza 230 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante
del cavo di allacciamento alla rete fino
a 10,5 mm max. 3 x 1,5[□]
Morsetto 2,5[□]
Collegamento per conduttore di protezione
Alimentatore LED
230 V ~ 50 Hz
BEGA Thermal Switch®
Spegnimento termico temporaneo per
la protezione di componenti sensibili alle
temperature
Classe di isolamento I
Protezione antiurto IK03
Protezione contro urti meccanici < 0,35 Joule
CE – Simbolo di conformità
Peso: 3,6 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose
delle classi di efficienza energetica D

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen oopaalglas, zijdemat
Geïntegreerde HF-bewegingssensor,
maximaal bereik 10 m
2 bevestigingsgaten ø 6 mm
Afstand 230 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading
van de netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
max. 3 x 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
230 V ~ 50 Hz
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,35 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Montaje

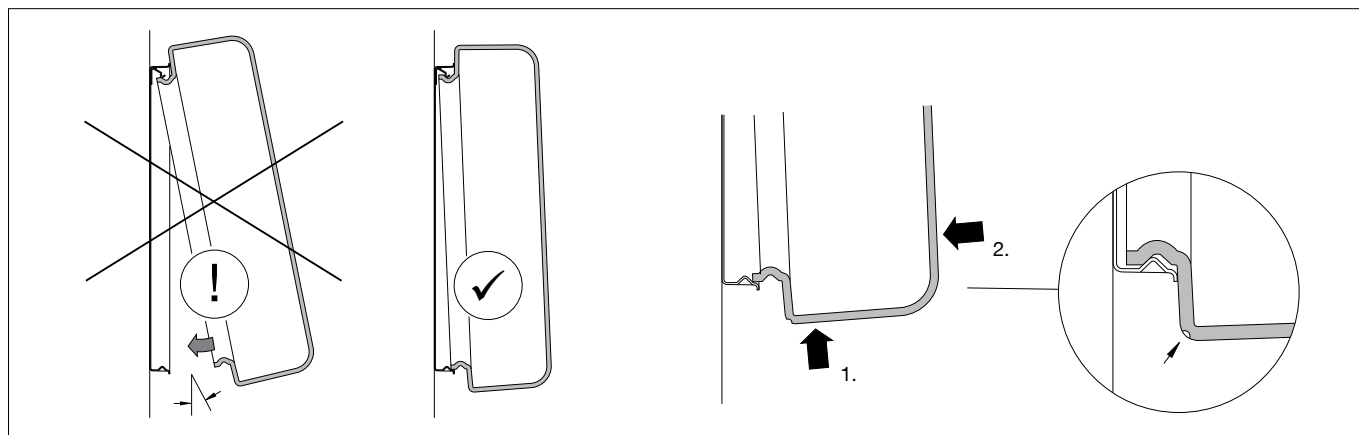
¡Los LED son componentes electrónicos de
alta calidad!
Por favor, evite tocar la superficie de salida
de luz del LED directamente con las manos
durante el montaje o el cambio.
Introducir el cable de alimentación por la
entrada para cables en la carcasa de la
luminaria.
Fijar la carcasa de la luminaria 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.

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.

Montage

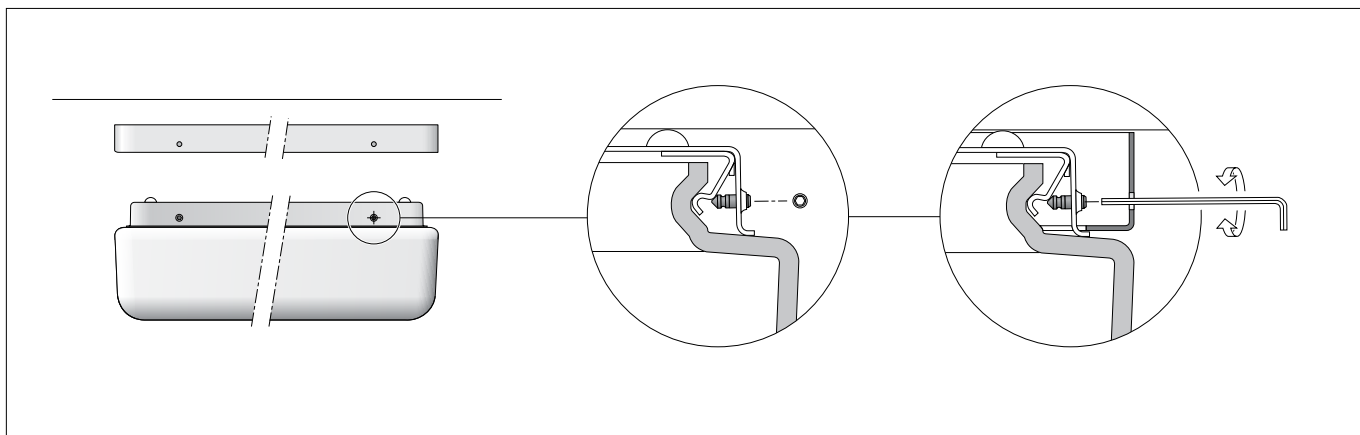
Leds zijn hoogwaardige elektronische
onderdelen!
Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat
de led-lichtopening direct met de handen wordt
aangeraakt.
Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer
in het armatuurhuis.
Bevestig het armatuurhuis met het
meegeleverde of ander geschikt
bevestigingsmateriaal 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 cristal en la carcasa de la luminaria, de manera que los muelles de retención entren en ambas escotaduras del borde de apoyo del cristal.
 Apretar el cristal 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 cristal, este queda inmovilizado en la carcasa de la luminaria por las tres levas opuestas.

Posizionare il vetro sull'armatura in modo che le molle di fermo si inseriscano nelle due scanalature del bordo del vetro.
 Spingere il vetro ad angolo piatto fino a battuta contro le molle di fermo e girarlo nell'armatura (vedi schema).
 Una leggera pressione sul vetro, questo viene fissato grazie alle tre sporgenze opposte nell'armatura.

Plaats het glas zodanig op het armatuurhuis dat de klemveren in de beide uitsparingen van de opstaande rand van het glas passen.
 Druk het glas in vlakke hoek tot de aanslag tegen de klemveren en draai deze in het armatuurhuis (zie tekening).
 Door lichte druk op het glas wordt deze door de drie tegenoverliggende nokken in het armatuurhuis vastgezet.



IMPORTANTE:

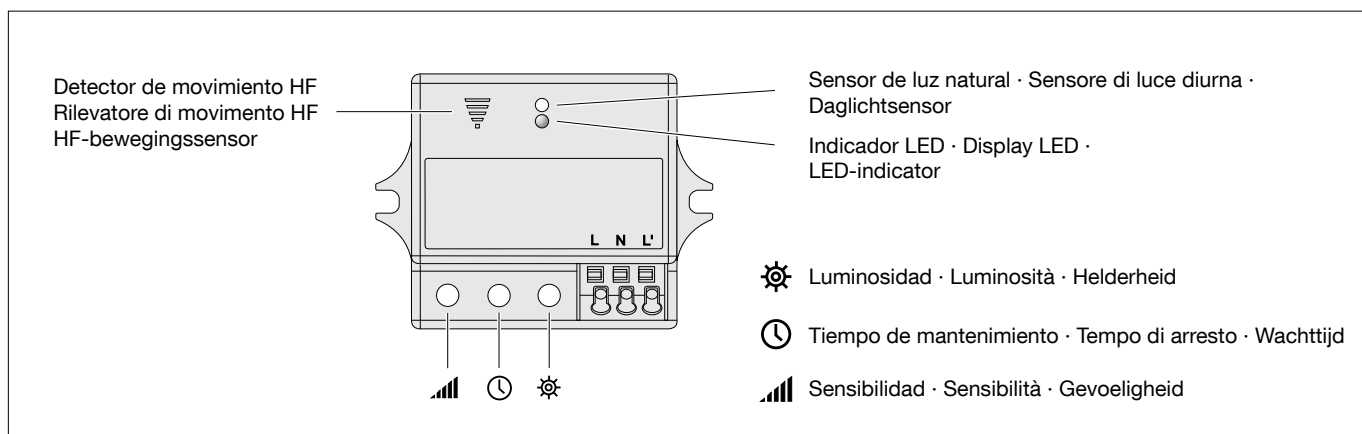
En caso de montar la luminaria en el techo, es absolutamente necesario que los dos tornillos prisioneros (hexágono interior) sean enroscados con una ligera presión contra los muelles de retención.
 De esta manera, el cristal queda sujeto con seguridad y a prueba de vibraciones.

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.
 Il vetro viene così sostenuto 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 het glas veilig en trillingsvrij gehouden.

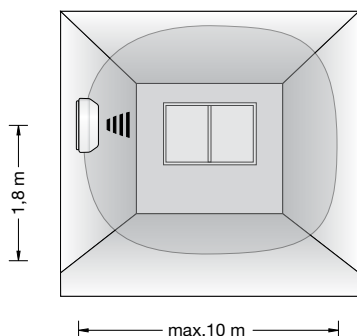


El detector de movimiento incorporado trabaja con una frecuencia de 5,8 GHz.
 Al registrar un movimiento en el área de detección, el detector de movimiento enciende el módulo LED en la luminaria con un tiempo de mantenimiento definido; botón «Tiempo de mantenimiento».
 Con una altura de montaje en la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

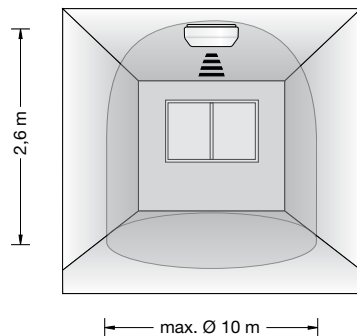
Il sensore di movimento integrato lavora su una frequenza di 5,8 GHz.
 Mediante il movimento nel campo di rilevamento, il sensore di movimento accende il modulo LED nell'apparecchio con un tempo di arresto definito, tasto «Tempo di arresto».
 In caso di un'altezza di montaggio a parete di 1,8 m o di 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.

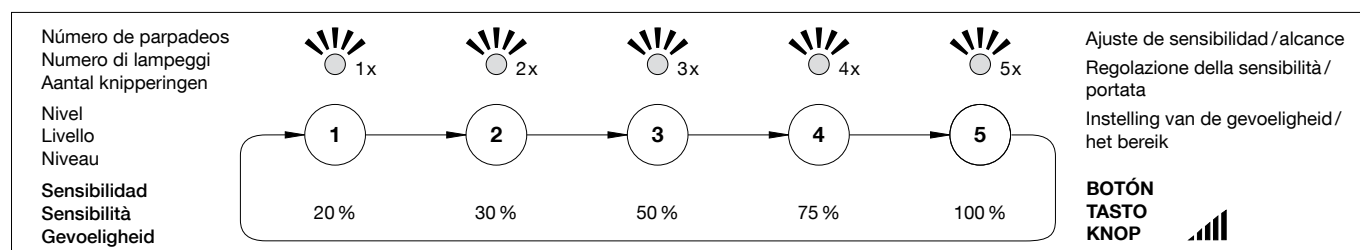
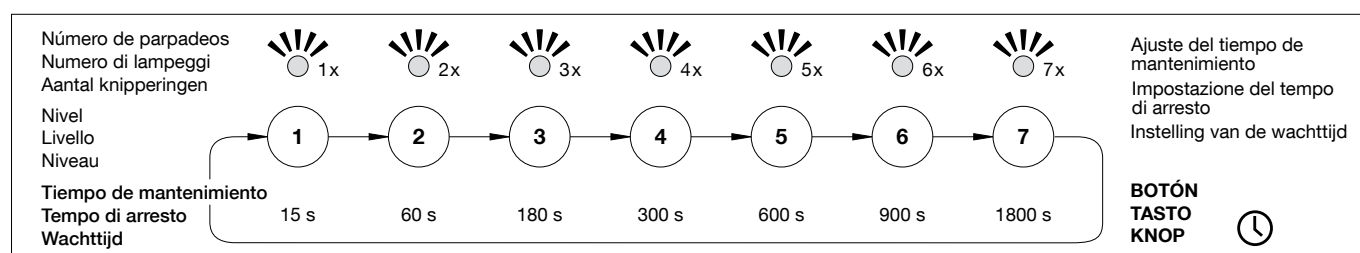
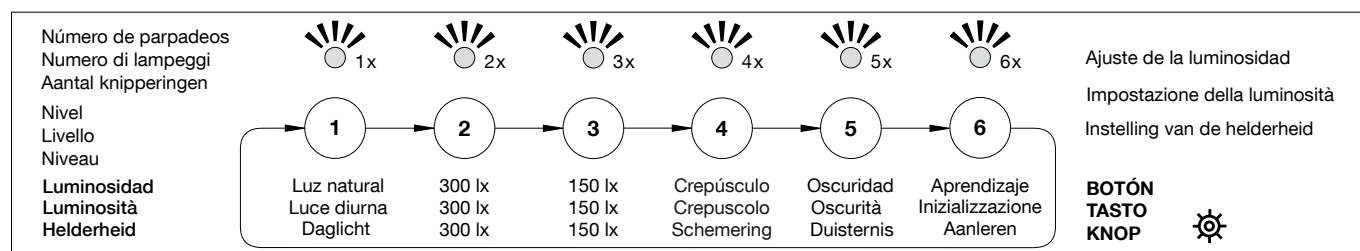
Al raggiungimento del livello massimo, la regolazione ricomincia con il «Livello 1».

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'.



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.
Una cavidad (palpable) en el borde del cristal indica la dirección desde la cual el cristal de la luminaria se tiene que apretar en contra de la presión de los muelles de retención del cristal para poder separarlo de la carcasa de la luminaria.
Girar el cristal 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 cristal está defectuoso, 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.
Un incavo (riconoscibile al tatto) presente nel bordo del vetro indica la direzione dalla quale il vetro dell'apparecchio deve essere premuto contro la pressione elastica delle molle di ritenuta vetro per poterlo staccare dall'armatura.
Estrarre il vetro dall'armatura agendo contro la forza di ritenuta delle molle e rimuoverlo.

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.
Chiudere l'apparecchio.
Gli eventuali vetri difettosi vanno sostituiti.

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.
Een (voelbare) gleuf in de rand van het glas geeft de richting aan waarin het armatuurglas tegen de veerdruk van de glasklemveren moet worden gedrukt om het uit het armatuurhuis los te maken.
Draai het glas van het armatuur tegen de kracht van de veren in uit het armatuurhuis en neem het weg.

Vervangen van de LED-binnenwerk

De benaming van de LED-binnenwerk is aangegeven op een etiket in het armatuur.
BEGA-vervangbinnenwerken 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 defect glas 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 glanssilver	13 139

Piezas de recambio

Cristal de recambio	11 003 279 .0R G
Detector de movimiento AF	61 001 077
Dispositivo LED 2700 K	75 002 982 K27
Dispositivo LED 3000 K	75 002 982 K3
Dispositivo LED 4000 K	75 002 982 K4

Ricambi

Vetro di ricambio	11 003 279 .0R G
HF-sensore di movimento	61 001 077
Dispositivo a LED 2700 K	75 002 982 K27
Dispositivo a LED 3000 K	75 002 982 K3
Dispositivo a LED 4000 K	75 002 982 K4

Accessoires

Reserveglas	11 003 279 .0R G
HF-bewegingssensor	61 001 077
LED-binnenwerk 2700 K	75 002 982 K27
LED-binnenwerk 3000 K	75 002 982 K3
LED-binnenwerk 4000 K	75 002 982 K4