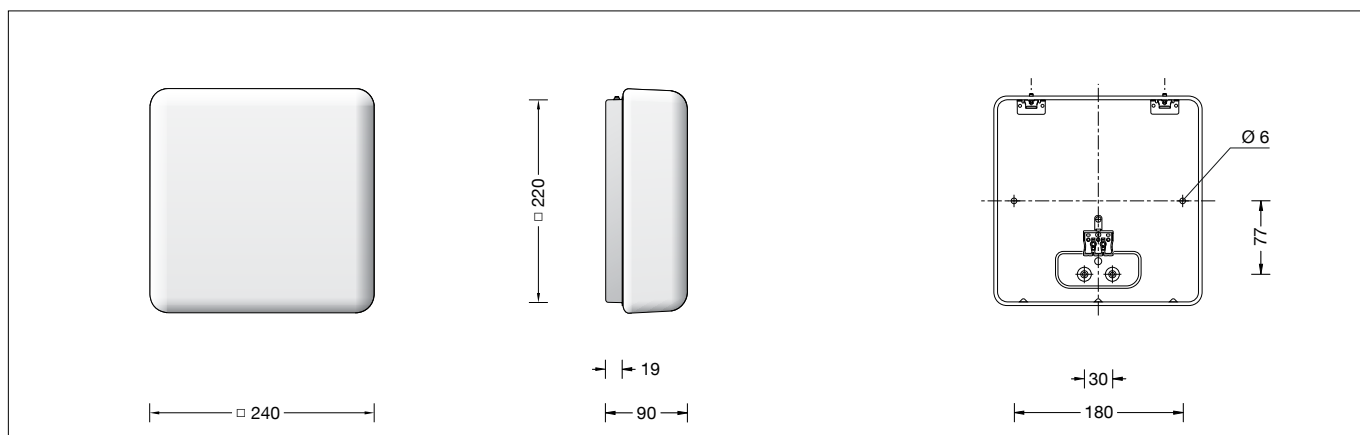


BEGA**50 310**

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.

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 $\varnothing$ 6 mm
 Distancia 180 mm
 2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación hasta $\varnothing$ 10,5 mm máx. $3 \times 1,5$ [□]
 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 IK05
 Protección contra los choques mecánicos < 0,7 julios
CE – Símbolo de conformidad
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

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 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.

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 $\varnothing$ 6 mm
 Distanza 180 mm
 2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento alla rete fino a 10,5 mm max. $3 \times 1,5$ [□]
 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 IK05
 Protezione contro urti meccanici < 0,7 Joule
CE – Simbolo di conformità
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

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

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
 Mondgeblazen opaalglas, zijdemat
 Geïntegreerde HF-bewegingssensor, maximaal bereik 10 m
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm
 Afstand 180 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm max. $3 \times 1,5$ [□]
 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 IK05
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

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.

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.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 7,6 W
Potencia de conexión de la luminaria 10,5 W
Temperatura nominal $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Lampada

Potenza modulo 7,6 W
Potenza apparecchio 10,5 W
Temperatura di riferimento $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 7,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 10,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50310 K27

Temperatura de color 2700 K
Índice de reproducción cromática CRI > 90
Flujo luminoso del módulo 1260 lm
Flujo luminoso de la luminaria 942 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 89,7 lm/W

50310 K27

Temperatura di colore 2700 K
Indice di resa del colore CRI > 90
Flusso luminoso modulo 1260 lm
Flusso luminoso apparecchi 942 lm
Efficienza luminosa apparecchi 89,7 lm/W

50310 K27

Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1260 lm
Armaturen-lichtstroom 942 lm
Armatuurrendement 89,7 lm/W

50310 K3

Temperatura de color 3000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 90
Flujo luminoso del módulo 1280 lm
Flujo luminoso de la luminaria 957 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 91,1 lm/W

50310 K3

Temperatura di colore 3000 K
Indice di resa del colore CRI > 90
Flusso luminoso modulo 1280 lm
Flusso luminoso apparecchi 957 lm
Efficienza luminosa apparecchi 91,1 lm/W

50310 K3

Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1280 lm
Armaturen-lichtstroom 957 lm
Armatuurrendement 91,1 lm/W

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 y realizar la conexión eléctrica en la clem.

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 ed eseguire l'allacciamento elettrico al morsetto.

Montage

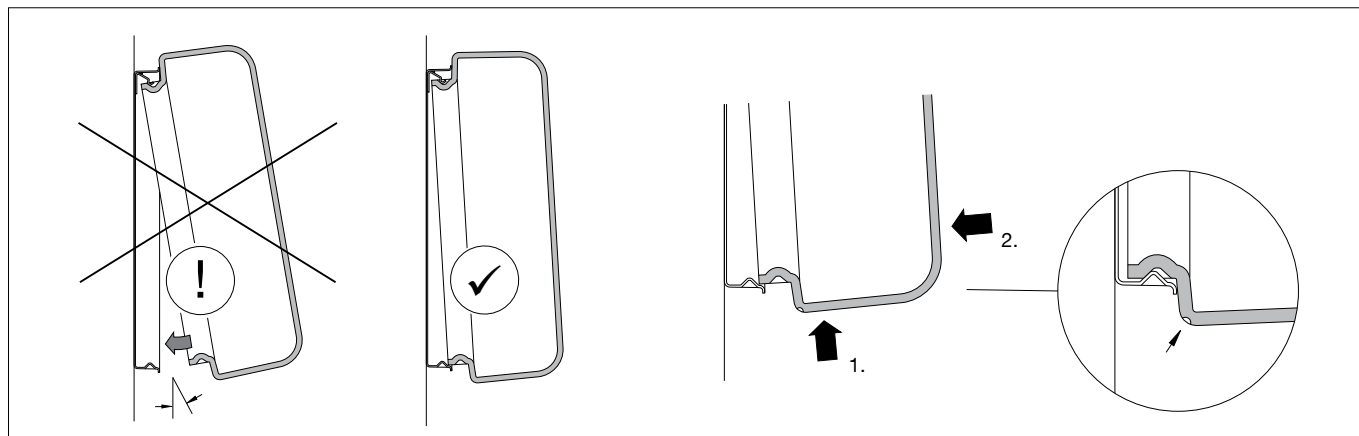
Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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 en voer de elektrische aansluiting op de klem 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).

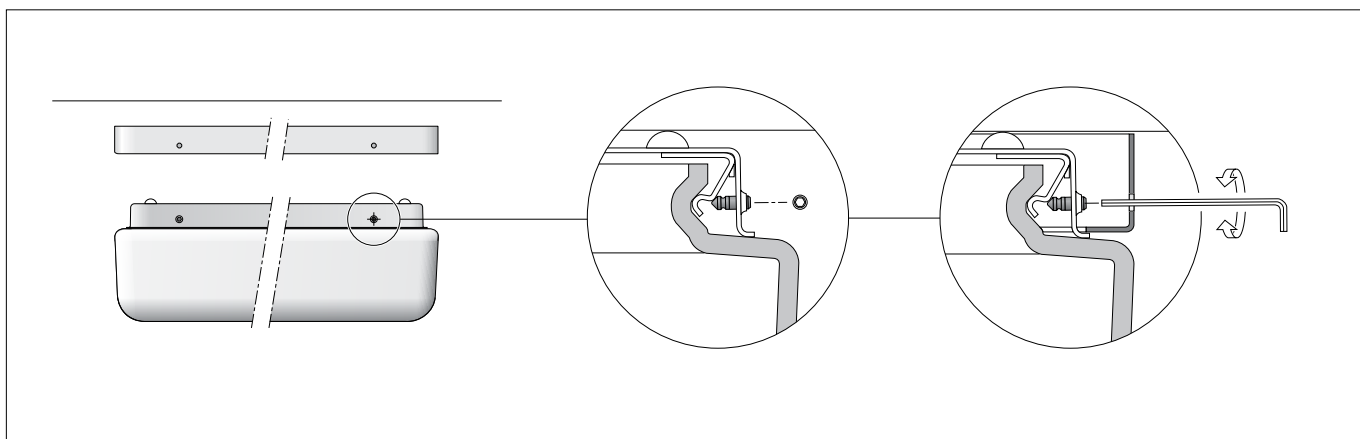
Por ligera presión sobre el cristal, este queda inmovilizado en la carcasa de la luminaria por las tres levas opuestas.

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:

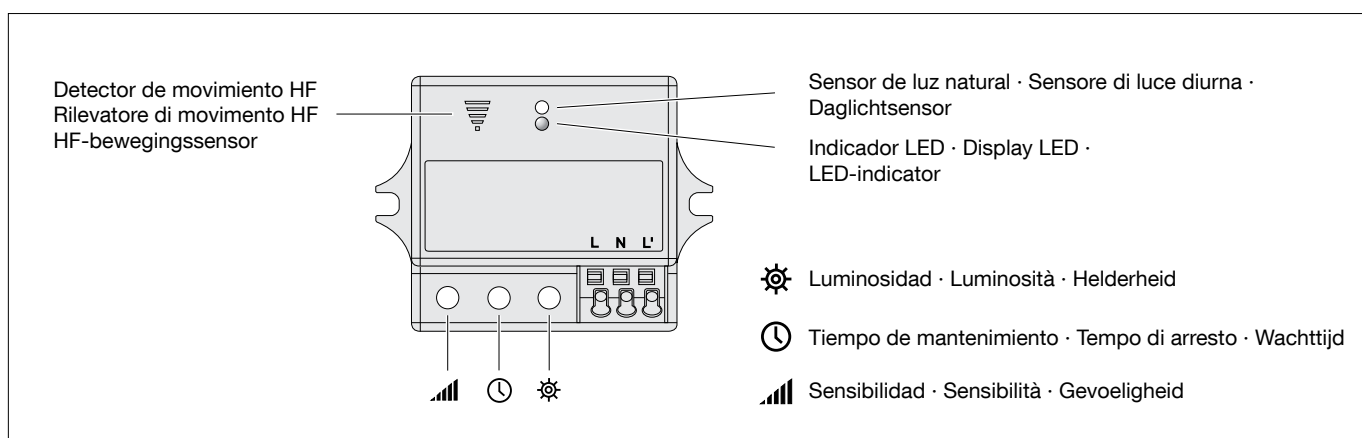
En caso de montar la luminaria en el techo, es absolutamente necesario que los dos tornillos prisioneros (hexágono interior) sean enroscados con una ligera presión contra los muelles de retención. De esta manera, el cristal queda sujeto con seguridad y a prueba de vibraciones.

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:

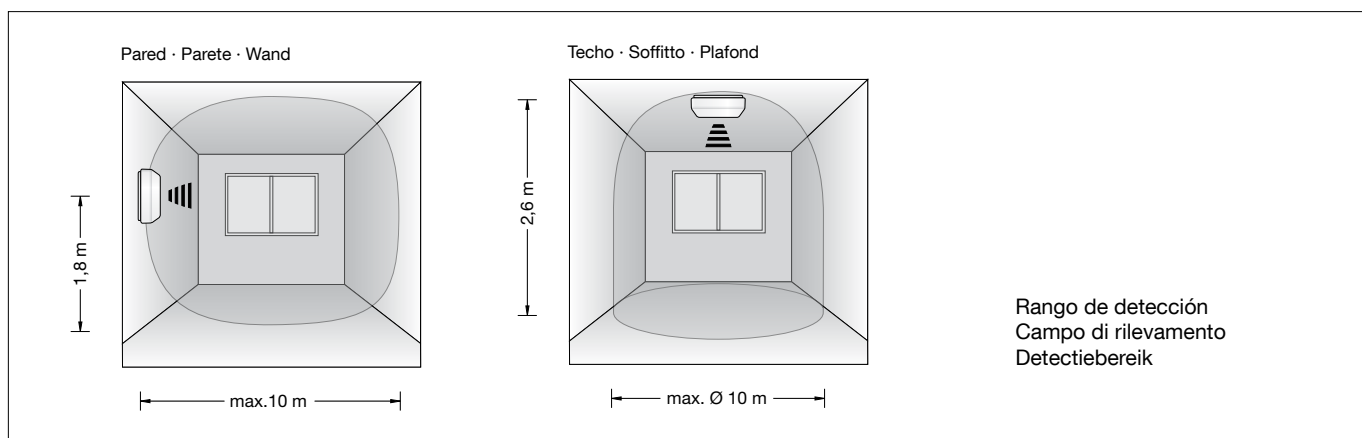
Bij plafondmontage van het armatuur is het absoluut noodzakelijk dat de twee bevestigingsstiften (inbus) met lichte druk tegen de klemveren worden geschroefd. Zo wordt het glas veilig en trillingsvrij gehouden.



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).



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.

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».

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.

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».

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.

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

1x

2x

3x

4x

5x

6x

1

2

3

4

5

6

Luz natural
Luce diurna
Daglicht

300 lx
300 lx
300 lx

150 lx
150 lx
150 lx

Crepúsculo
Crepuscolo
Schemering

Oscuridad
Oscurità
Duisternis

Aprendizaje
Inizializzazione
Aanleren

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

1x

2x

3x

4x

5x

6x

7x

1

2

3

4

5

6

7

15 s

60 s

180 s

300 s

600 s

900 s

1800 s

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

1x

2x

3x

4x

5x

1

2

3

4

5

20 %

30 %

50 %

75 %

100 %

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.
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-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 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	13 134
Color palladio	13 135
Color plata brillante	13 136

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 bianca	13 134
Colore palladio	13 135
Colore argento brillante	13 136

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	13 134
Kleur palladium	13 135
Kleur glanszilver	13 136

Piezas de recambio

Cristal de recambio	11 003 243 .OR G
Detector de movimiento AF	61 001 077
Dispositivo LED 2700 K	75 002 979 K27
Dispositivo LED 3000 K	75 002 979 K3

Ricambi

Vetro di ricambio	11 003 243 .OR G
HF-sensore di movimento	61 001 077
Dispositivo a LED 2700 K	75 002 979 K27
Dispositivo a LED 3000 K	75 002 979 K3

Accessoires

Reserveglas	11 003 243 .OR G
HF-bewegingssensor	61 001 077
LED-binnenwerk 2700 K	75 002 979 K27
LED-binnenwerk 3000 K	75 002 979 K3