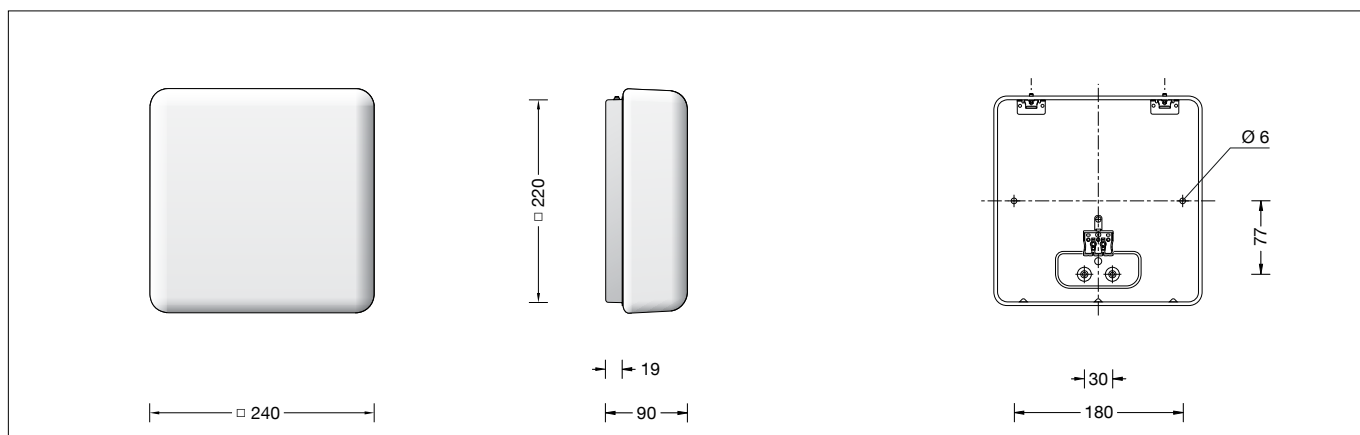


BEGA**50 311**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich
 Ceiling and wall luminaire for indoor use
 Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit Bewegungssensor.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
 Integrierter HF-Bewegungssensor, maximale Reichweite 10 m
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
 Abstand 180 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
 Anschlussklemme $2,5^{\square}$
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schlagfestigkeit IK05
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,0 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Instructions for use

Application

Ceiling and wall luminaire · indoor luminaire made of hand-blown opal glass and metal housing, for all lighting tasks. They are ideal for places where a soft and uniform lighting distribution is required. Luminaire with motion sensor.

Product description

Metal housing, finish colour white
 Hand-blown opal glass, satin matt
 Integrated HF-motion sensor, maximum range 10 m
 2 mounting holes \varnothing 6 mm
 Distance apart 180 mm
 2 cable entries for through-wiring for mains cable up to \varnothing 10.5 mm max. $3 \times 1.5^{\square}$
 Connection terminal 2.5^{\square}
 Earth conductor connection
 Complies with flicker requirements in accordance with IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED power supply unit
 220-240 V \sim 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Temporary thermal shutdown to protect temperature-sensitive components
 Safety class I
 Impact strength IK05
 Protection against mechanical impacts < 0.7 joule
CE – Conformity mark
 Weight: 2.0 kg
 This product contains light sources of energy efficiency class(es) D

Safety

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the manufacturer.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme. Luminaire avec détecteur de mouvement.

Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc
 Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
 Détecteur de mouvement HF incorporé, portée maximale de 10 m
 2 trous de fixation \varnothing 6 mm
 Entraxe 180 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
 Bornier $2,5^{\square}$
 Raccordement à la terre
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
 Classe de protection I
 Résistance aux chocs mécaniques IK05
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont apportées ultérieurement au luminaire, l'intervenant sera considéré comme étant le fabricant.

Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt.

Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547.

To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at www.bega.com.

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547.

Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	10,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,7 W
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Lamp

Module connected wattage	10.9 W
Luminaire connected wattage	15.7 W
Colour rendering index	CRI > 90
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	10,9 W
Puissance de raccord. du luminaire	15,7 W
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90	
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

The colour temperature of the luminaire can be set optionally to 3000 K and 4000 K.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2170 lm
Leuchten-Lichtstrom	1745 lm
Leuchten-Lichtausbeute	111,1 lm/W

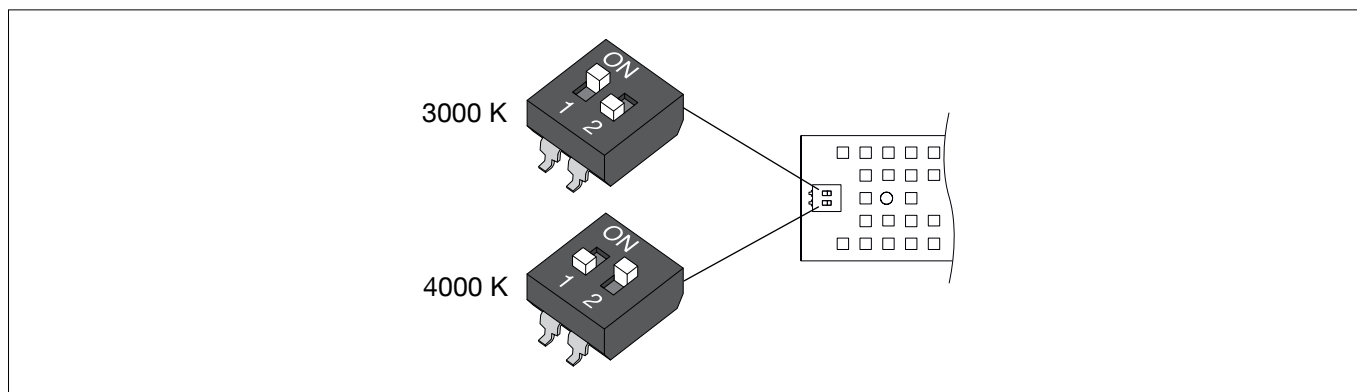
Operation at colour temperature	3000 K
Module luminous flux	2170 lm
Luminaire luminous flux	1745 lm
Luminaire luminous efficiency	111,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux du module	2170 lm
Flux lumineux du luminaire	1745 lm
Rendement lum. du luminaire	111,1 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2280 lm
Leuchten-Lichtstrom	1833 lm
Leuchten-Lichtausbeute	116,8 lm/W

Operation at colour temperature	4000 K
Module luminous flux	2280 lm
Luminaire luminous flux	1833 lm
Luminaire luminous efficiency	116,8 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux du module	2280 lm
Flux lumineux du luminaire	1833 lm
Rendement lum. du luminaire	116,8 lm/W



Die Farbtemperatur des LED-Moduls wurde werkseitig auf 3000 K eingestellt (Schalterstellung 1: "on", 2: "off").

Für Farbtemperatur 4000 K muss die Schalterstellung 1: "off" und 2: "on" gewählt werden.

Die Umschaltung darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen!

The colour temperature of the LED module was set to 3000 K by default (switch position 1: "on", 2: "off").

For colour temperature 4000 K, the switch position 1: "off" and 2: "on" must be selected.

Switching may only be carried out when disconnected from the power supply!

La température de couleur du module LED a été réglée en usine sur 3000 K (commutateur en position 1 : « on », 2 : « off »).

Pour la température de couleur 4000 K, la position du commutateur 1 : « off » et 2 : « on » doit être sélectionnée.

La commutation ne doit être effectuée qu'en état hors tension !

Vor der Montage zu beachten:

Leuchte mit Abschlussrahmen

Vor der Befestigung auf dem Montagegrund muss das Leuchtgehäuse in den Abschlussrahmen (Ergänzungsteil) eingelegt werden.

Darauf achten, dass die beiden Öffnungen im Abschlussrahmen mit der Position der Gewindestifte des Leuchtgehäuses übereinstimmt.

Notice prior to installation:

Luminaire with trim frame

The luminaire housing must be inserted in the trim frame (accessory) before it is mounted onto the mounting surface.

Make sure that the two openings in the trim frame coincide with the positions of the grub screws of the luminaire housing.

A respecter avant l'installation :

Luminaire avec cadre de finition

Avant la fixation sur le support de montage, l'armature doit être insérée dans le cadre de finition (accessoire complémentaire).

Veiller à ce que les deux ouvertures du cadre de finition coïncident avec la position des chevilles filetées de l'armature.

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechslens eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtgehäuse führen.

Leuchtgehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.

Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemme vornehmen.

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Lead mains supply cable through the cable entry into the luminaire housing.

Fix the luminaire housing with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

It is imperative to use the enclosed gaskets. Make earth and electrical connection to the terminal.

Installation

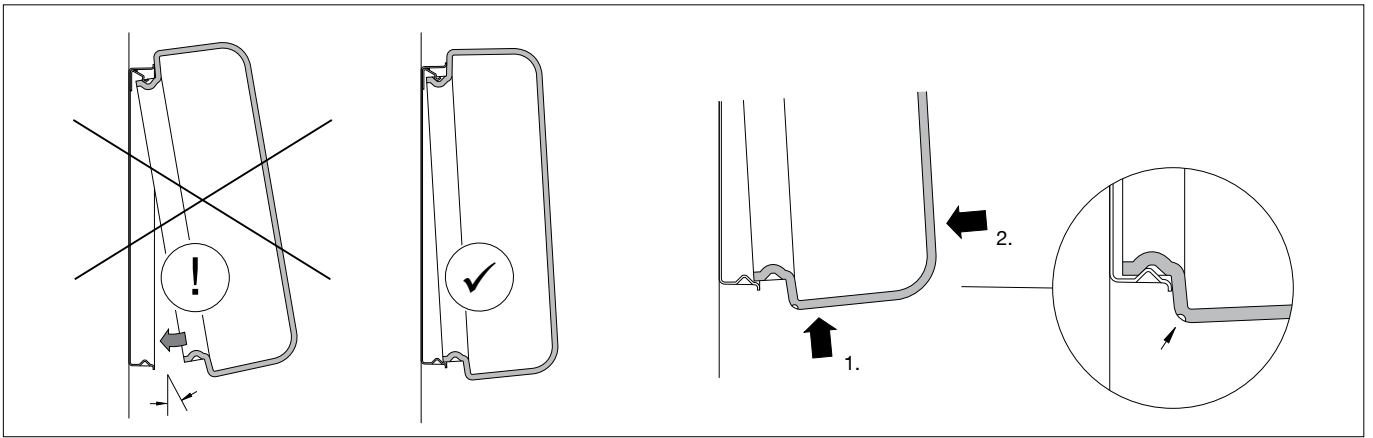
Les LED sont des composants électroniques de haute précision. Éviter de toucher la surface de diffusion des LED avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez.

Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble dans le luminaire.

Fixer le boîtier du luminaire sur la surface de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

Utiliser dans tous les cas les joints fournis.

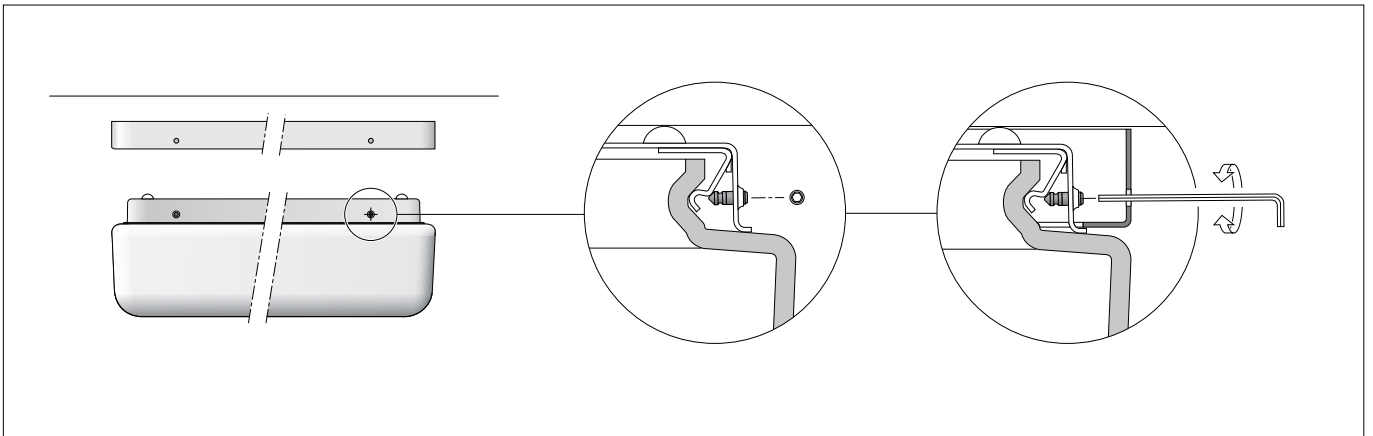
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique à la borne.



Glas in der Weise auf das Leuchtengehäuse aufsetzen, dass die Haltefedern in die beiden Aussparungen des Stehrandes des Glases passen.
 Glas in flachem Winkel bis zum Anschlag gegen die Haltefedern drücken und in das Leuchtengehäuse einschwenken (siehe Skizze). Durch leichten Druck auf das Glas wird dieses durch die drei gegenüberliegenden Nocken in dem Leuchtengehäuse festgesetzt.

Position the glass over the luminaire housing so that the retaining springs fit into the two recesses in the raised edge of the glass. Press the glass against the retaining springs at a flat angle as far as it will go and push it into the luminaire housing (see drawing). Gentle pressure on the glass will fix it in the luminaire housing through the three lobes on the opposite side.

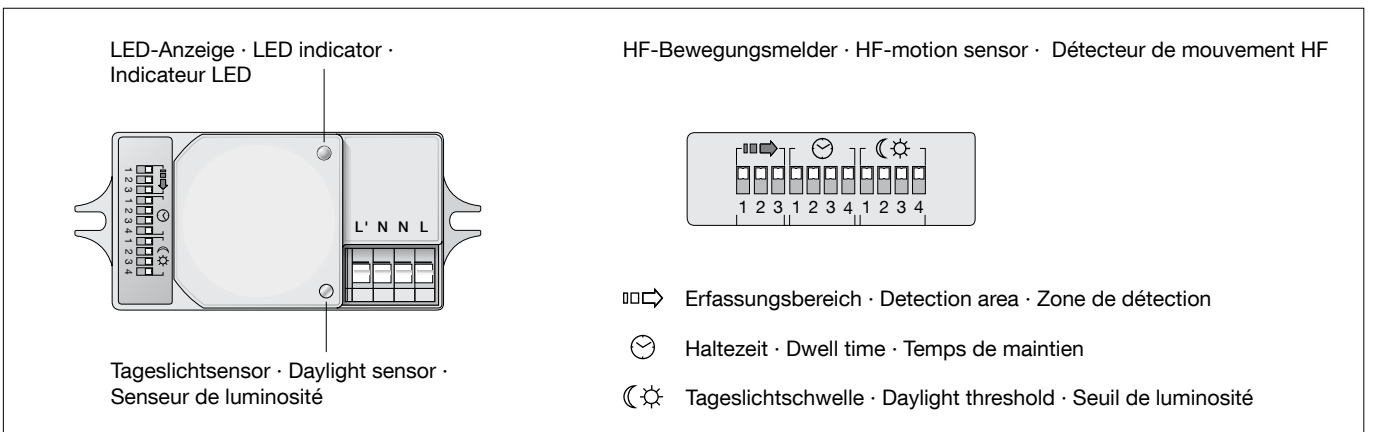
Placer le verre sur l'armature de sorte que les ressorts de fixation entrent dans les deux encoches du bord du verre. Presser le verre à plat contre les ressorts de fixation jusqu'en butée et l'insérer dans l'armature (voir schéma). La pression légère exercée sur le verre fixe ce dernier dans l'armature à travers les trois ergots opposés.



WICHTIG:
 Bei Deckenmontage der Leuchte ist es unbedingt erforderlich, dass die beiden Befestigungsstifte (Innensechskant) mit leichtem Druck gegen die Haltefedern geschraubt werden.
 Das Glas wird so sicher und erschütterungsfest gehalten.

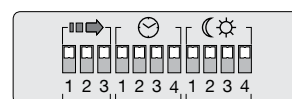
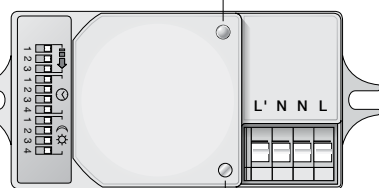
IMPORTANT:
 If the luminaire is to be installed on the ceiling, it is essential that the two grub screws (Allen screws) should be screwed with gentle pressure against the retaining springs. In this way, the glass is held securely in place and is resistant to vibration.

IMPORTANT :
 Lors de l'installation du luminaire au plafond, il est impératif de visser les deux vis de fixation (vis à six pans creux) en appuyant légèrement contre les ressorts de fixation. Le verre est ainsi retenu de manière sûre et résiste aux secousses.



LED-Anzeige · LED indicator · Indicateur LED

HF-Bewegungsmelder · HF-motion sensor · Détecteur de mouvement HF



Tageslichtsensor · Daylight sensor · Senseur de luminosité

☐➡ Erfassungsbereich · Detection area · Zone de détection

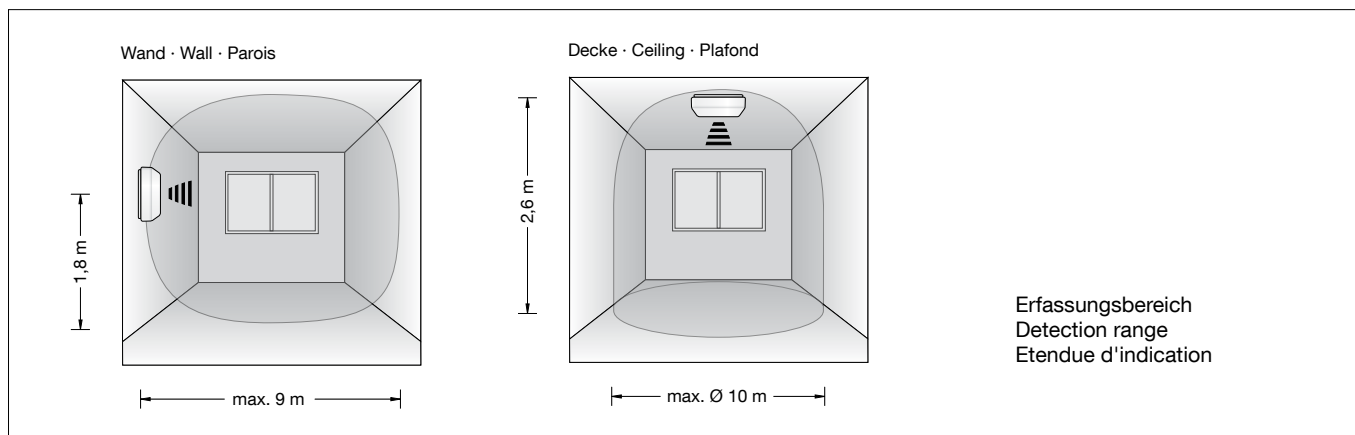
⌚ Haltezeit · Dwell time · Temps de maintien

☀ Tageslichtschwelle · Daylight threshold · Seuil de luminosité

Der eingebaute Bewegungssensor arbeitet mit einer Frequenz von 5,8 GHz.
 Erfassungsbereich: 30° bis 150°.
 Betriebstemperatur: -35° C bis +70° C.
 Bei einer Wandmontagehöhe von 1,8 m oder einer Deckenmontagehöhe von 2,6 m beträgt die maximale Reichweite 9 m / 10 m (siehe Skizze).

The built-in motion sensor operates at a frequency of 5.8 GHz.
 Detection range: 30° to 150°.
 Operating temperature: -35° C to +70° C.
 With a wall mounting height of 1.8 m or ceiling mounting height of 2.6 m, the maximum range is 9 / 10 meters (see sketch).

Le détecteur de mouvements intégré fonctionne à une fréquence de 5,8 GHz.
 Zone de détection : 30° à 150°.
 Température de fonctionnement : -35° C à +70° C.
 Dans le cas d'un montage mural à une hauteur de 1,8 m ou d'un montage au plafond à une hauteur de 2,6 m, la portée maximale est de 9 / 10 m (voir schéma).



Die max. Wandmontagehöhe beträgt 4,0 m, die max. Deckenmontagehöhe beträgt 6,0 m, wobei die Reichweite deutlich weniger wird.

The max. wall mounting height is 4.0 m and the max. ceiling mounting height is 6.0 m, in which the range reduces significantly.

La hauteur max. est limitée à 4,0 m pour le montage mural et à 6,0 m pour le montage au plafond, mais dans ce cas, la portée se réduit de manière significative.

Hinweis: Der Montageabstand zwischen 2 Leuchten mit HF-Bewegungssensor sollte mehr als 2 m betragen, um eine Fehlauslösung der Sensoren zu verhindern. Örtliche Gegebenheiten können sowohl die Reichweite als auch den Erfassungsbereich verändern.

Note: The installation distance between 2 luminaires with HF motion sensors should be more than 2 metres to prevent the sensors from being triggered incorrectly. Local conditions can affect both the range and the detection area.

Remarque : la distance de montage entre 2 luminaires équipés d'un capteur de mouvement HF doit être supérieure à 2 m afin d'éviter tout déclenchement intempestif des capteurs. Les conditions locales peuvent modifier la portée et la zone de détection.

Erfassungsbereich · Detection Range · Zone de détection
 DIP-Schaltereinstellungen · DIP Switch Settings · Réglages des commutateurs DIP

Einstellung der Empfindlichkeit / Reichweite
 Setting of Sensitivity / Range
 Réglage de Sensibilité / Portée

I	●	●	●	100 %
II	○	●	●	75 %
III	●	○	●	50 %
IV	●	●	○	25 %
V	○	○	○	10 %

Erfassungsbereich
 Die Sensorempfindlichkeit (10% bis 100%) kann durch Auswahl der Kombination an den DIP-Schaltern 1-3 für jede spezifische Anwendung genau eingestellt werden. Bitte beachten Sie, dass eine Reduzierung der Empfindlichkeit auch zu einer Verringerung der Reichweite führt.

Detection Range
 The sensor sensitivity (10% to 100%) can be precisely set for each specific application by selecting the combination on DIP switches 1-3. Please note that a reduction in sensitivity also leads to a reduction in the range.

Zone de détection
 La sensibilité du capteur (10% à 100%) peut être réglée avec précision pour chaque application spécifique en sélectionnant la combinaison des commutateurs DIP 1 à 3. Attention : une réduction de la sensibilité entraîne également une réduction de la portée.

Haltezeit · Dwell time · Temps de maintien
 DIP-Schaltereinstellungen · DIP Switch Settings · Réglages des commutateurs DIP

Einstellung der Haltezeit
 Setting of dwell time
 Réglage de temps de maintien

I	●	●	●	●	5 s
II	○	●	●	●	30 s
III	●	○	●	●	1 min
IV	●	●	○	●	5 min
V	●	●	●	○	15 min
VI	○	○	○	○	30 min

Haltezeit
 Durch Bewegung im Erfassungsbereich schaltet der Bewegungssensor das LED-Modul in der Leuchte mit einer definierten Haltezeit ein. Wählen Sie die DIP-Schalter-Stellung 1-4 für die Einschaltzeit des Lichts (5 s bis 30 min.) nach der Anwesenheitserkennung. Diese Funktion ist deaktiviert, wenn das natürliche Tageslicht ausreicht (Ausnahme: die Schwelle ist deaktiviert).

Dwell time
 By moving within the detection range the motion sensor switches on the LED module inside the luminaire with a defined dwell time. Select the DIP switch position 1-4 for the light switch-on time (5 s to 30 min.) after presence detection. This function is deactivated if natural daylight is sufficient (exception: the threshold is deactivated).

Temps de maintien
 Au moindre mouvement dans la zone de détection, le détecteur de mouvements active le module LED dans le luminaire avec un temps de maintien défini. Sélectionner la position de l'interrupteur DIP 1-4 pour le temps d'allumage de la lumière (5 s à 30 min) après la détection de présence. Cette fonction est désactivée si la lumière du jour est suffisante (exception : le seuil est désactivé).

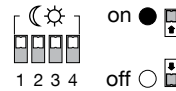
Tageslichtschwelle · Daylight threshold · Seuil de lumière du jour

DIP-Schaltereinstellungen · DIP Switch Settings · Réglages des commutateurs DIP

Einstellung der Helligkeit

Setting of brightness

Réglage de luminosité



	1	2	3	4	
I	●	●	●	●	2 Lux
II	○	●	●	●	5 Lux
III	●	○	●	●	10 Lux
IV	●	●	○	●	30 Lux
V	●	●	●	○	50 Lux
VI	○	○	○	○	Deaktiv.

Tageslichtschwelle

Stellen Sie mit den DIP-Schaltern 1-4 den Sensorpegel entsprechend der Beleuchtung und der Umgebung ein. Das Licht schaltet sich nicht ein, wenn die Umgebungshelligkeit die eingestellte Tageslichtschwelle überschreitet. Bitte beachten Sie, dass sich die Umgebungshelligkeit auf das interne Licht bezieht, das den Sensor erreicht. Wenn Sie den Tageslichtsensor deaktivieren, schaltet der Sensor in den Modus "Nur Anwesenheitserfassung".

Um die Leuchte einzustellen, damit sie automatisch ein- und ausschaltet, wenn es draußen dunkel oder hell ist, folgen Sie diesen Schritten:

A. Schnelles Ein- und Ausschalten:

Sie können die Leuchte schnell ein- und ausschalten, indem Sie einfach den Schalter (Lichtschalter) zweimal betätigen. Die grüne LED-Anzeige am HF-Sensor blinkt dabei langsam für 5 Sekunden, und die Leuchte blinkt zweimal.

B. Messung des Tageslichts:

Der Sensor misst die Helligkeit der Umgebung für 1 Sekunde und speichert diese Information.

C. Bestätigung:

Danach ist die Leuchte in Betrieb und die grüne LED-Anzeige leuchtet für 10 Sekunden auf, um anzuzeigen, dass die Einstellung erfolgreich war.

Dank dieser Funktion kann die Leuchte gut funktionieren, auch wenn das Tageslicht außen stark schwankt.

Es ist wichtig zu beachten, dass der zuletzt gemessene Wert des Umgebungslichts immer den vorherigen Wert ersetzt. Außerdem können sowohl die Einstellung am Schalter als auch der gemessene Helligkeitswert sich gegenseitig ersetzen.

Die letzte Aktion, die durchgeführt wurde, bleibt gültig.

Hinweis: Durch einen Scan des QR-Codes auf dem Gehäuse des HF-Sensors, können Sie sich die DIP-Schaltereinstellungen per Smartphone oder Tablet anzeigen lassen.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

Öffnen der Leuchte

Beide Gewindestifte (Innensechskant) des Leuchtgehäuses bis zum Anschlag herausdrehen.

Eine (ertastbare) Vertiefung im Glasrand kennzeichnet die Richtung, von der aus das Leuchtenglas entgegen dem Federdruck der Glashaltefedern gedrückt werden muß, um es aus dem Leuchtgehäuse lösen zu können. Glas gegen die Haltekraft der Federn aus dem Leuchtgehäuse herauschwenken und abnehmen.

Daylight threshold

Use DIP switches 1-4 to set the sensor level according to the lighting and the surroundings. The light does not switch on if the ambient brightness exceeds the set daylight threshold. Please note that the ambient brightness refers to the internal light that reaches the sensor. If you deactivate the daylight sensor, the sensor switches to "Presence detection only" mode.

To set the luminaire to switch on and off automatically when it is dark or light outside, follow these steps:

A. Quick switch on and off:

You can switch the luminaire on and off quickly by simply pressing the switch (light switch) twice. The green LED indicator on the HF sensor flashes slowly for 5 seconds and the luminaire flashes twice.

B. Measurement of daylight:

The sensor measures the brightness of the surroundings for 1 second and stores this information.

C. Confirmation:

The luminaire is then in operation and the green LED indicator lights up for 10 seconds to indicate that the setting was successful.

Thanks to this function, the luminaire can work well even if the daylight outside varies greatly. It is important to note that the last measured ambient light value always replaces the previous value. In addition, both the setting on the switch and the measured brightness value can replace each other.

The last action that was carried out remains valid.

Note: You can display the DIP switch settings via smartphone or tablet by scanning the QR code on the housing of the HF sensor.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

Opening the luminaire

Unscrew the two grub screws (Allen screws) of the luminaire housing as far as they will go.

A recess (identifiable by touch) in the edge of the glass indicates the direction from which the luminaire glass must be pressed against the spring pressure of the glass retaining springs in order to release it from the luminaire housing. Pull the glass away from the luminaire housing against the holding force of the retaining springs and remove it.

Seuil de lumière du jour

Avec les commutateurs DIP 1-4, régler le niveau du capteur en fonction de l'éclairage et de l'environnement. La lumière ne s'allume pas si la luminosité ambiante dépasse le seuil de lumière du jour réglé.

Veuillez que la luminosité ambiante se réfère à la lumière interne qui atteint le capteur.

Si vous désactiver le capteur de lumière du jour, le capteur passe en mode « Détection de présence uniquement ».

Pour régler le luminaire afin qu'elle s'allume et s'éteigne automatiquement lorsqu'il fait sombre ou clair à l'extérieur, suivre ces étapes :

A. Allumage et extinction rapides :

Vous pouvez allumer et éteindre rapidement le luminaire en appuyant simplement deux fois sur l'interrupteur (commutateur d'éclairage). L'indicateur LED vert sur le capteur HF clignote alors lentement pendant 5 secondes, et le luminaire clignote deux fois.

B. Mesure de la lumière du jour :

Le capteur mesure la luminosité de l'environnement pendant 1 seconde et enregistre cette information.

C. Confirmation :

Ensuite, le luminaire fonctionne et le voyant vert s'allume pendant 10 secondes pour indiquer que le réglage a réussi.

Grâce à cette fonction, le luminaire peut bien fonctionner même si la lumière du jour varie fortement à l'extérieur.

Il est important de noter que la dernière valeur de lumière ambiante mesurée remplace toujours la valeur précédente. En outre, tant le réglage sur l'interrupteur que la valeur de luminosité mesurée peuvent se remplacer mutuellement.

La dernière action effectuée reste valable.

Remarque : il est possible d'afficher les réglages des interrupteurs DIP par smartphone ou tablette en scannant le code QR figurant sur le boîtier du capteur HF.

Nettoyage · Entretien approprié

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le de la saleté. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

Ouverture du luminaire

Desserrer les deux chevilles filetés (vis à six pans creux) de l'armature jusqu'en butée. Une cavité (identifiable au toucher) sur le bord du verre indique la direction à partir de laquelle le verre du luminaire doit être poussé à l'encontre de la pression des ressorts de fixation afin de pouvoir le retirer de l'armature. Faire pivoter le verre vers l'extérieur de l'armature en allant à l'encontre de la pression des ressorts et le retirer.

Austausch der LED-Einrichtung

Die Bezeichnung der LED-Einrichtung ist auf einem Etikett in der Leuchte vermerkt. BEGA Ersatzeinrichtungen entsprechen in Lichtfarbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten LED-Einrichtungen. Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch qualifizierte Personen erfolgen. Anlage spannungsfrei schalten und Leuchte öffnen. LED-Einrichtung austauschen. Leuchte schließen. Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

Replacement of the LED unit

The designation of the LED unit is noted on a label in the luminaire. The light colour and light output of BEGA replacement units correspond to those of the LED units originally fitted. The LED unit can be replaced by qualified persons using standard tools. Disconnect the system and open the luminaire. Replace the LED unit. Close the luminaire. A damaged glass must be replaced.

Remplacement du équipement LED

La désignation du équipement LED est inscrite sur une étiquette apposée sur le luminaire. Les équipements de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. L' équipement LED peut être remplacé par une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce. Travailler hors tension et ouvrir le luminaire. Remplacer l'équipement LED. Fermer le luminaire. Un verre endommagé doit être remplacé.

Ergänzungsteil · Abschlussrahmen

Für diese Leuchte sind optional Abschlussrahmen aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar. Abschlussrahmen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Accessory · Trim frames

For this luminaire metal trim frames in 3 enamel surfaces are optional available. Trim frames are accessories and must be ordered separately.

Accessoire · Cadres

Pour ce luminaire, des cadres métallique sont disponibles en 3 finitions laque cuite au four aux choix. Ces cadres sont des accessoires à commander séparément.

	Bestellnummer		Part. No		Référence
Farbe weiß	13 134	Colour white	13 134	Couleur blanche	13 134
Farbe palladium	13 135	Colour palladium	13 135	Couleur palladium	13 135
Farbe glanzsilber	13 136	Colour glossy silver	13 136	Couleur argent brillant	13 136

Ersatzteile

Ersatzglas	11 003 243 .OR G
HF-Bewegungssensor	61 002 191
LED-Einrichtung	75 002 980

Spares

Spare glass	11 003 243 .OR G
HF-motion sensor	61 002 191
LED unit	75 002 980

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 003 243 .OR G
HF-détecteur de mouvement	61 002 191
Equipement LED	75 002 980