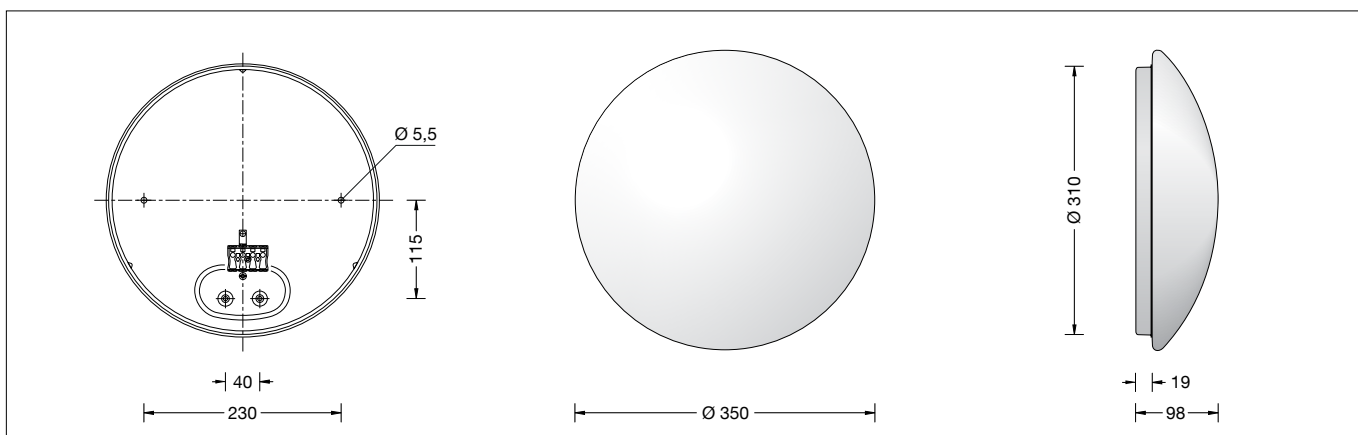


**BEGA****50 733**

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 mit Notlicht gemäß DIN EN 60598-2-22 und DIN VDE 0108-100 zur Integration in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen. Mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Einbrennlackierung weiß  
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Bajonettverschluss  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm Abstand 230 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm max.  $4 \times 1,5^{\square}$   
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion  
 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 NiMH Akkumulator für 3 Stunden  
 Notlichtbetrieb bei 5°...+25 °C  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 Schutzklasse I  
 Schlagfestigkeit IK03  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,9 kg

**Sicherheit**

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine elektrotechnische Fachkraft 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.

**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](http://www.bega.com).

**Instructions for use****Application**

Ceiling and wall luminaire with emergency lighting according to DIN EN 60598-2-22 and DIN VDE 0108-100 for safety lighting facilities. With integral accumulator for 3 hours emergency operation in case of mains failure.

**Product description**

Metal housing, finish white enamel  
 Hand-blown opal glass, satin matt, with bayonet closure  
 2 mounting holes  $\varnothing$  5.5 mm Distance apart 230 mm  
 2 cable entries for through-wiring for mains cable up to  $\varnothing$  10.5 mm max.  $4 \times 1.5^{\square}$   
 Connection terminal 2.5<sup>□</sup>  
 Earth conductor connection  
 Emergency lighting module with self test facility  
 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 NiMH accumulator for 3 hours emergency operation at 5°...+25 °C  
 LED power supply unit  
 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 Safety class I  
 Impact strength IK03  
 Protection against mechanical impacts < 0.35 joule  
 CE – Conformity mark  
 Weight: 2.9 kg

**Safety indices**

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 is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

**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](http://www.bega.com).

**Fiche d'utilisation****Utilisation**

Plafonnier et applique avec éclairage de sécurité selon DIN EN 60598-2-22 et DIN VDE 0180-100 pour intégration dans les installations d'éclairage de secours. Avec batterie autonome intégrée pour trois heures de fonctionnement en cas de coupure.

**Description du produit**

Armature métallique, finition laque cuite au four couleur blanche  
 Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonnette  
 2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm  
 Entraxe 230 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max.  $4 \times 1,5^{\square}$   
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Raccordement à la terre  
 Appareillage d'alimentation de secours avec fonction autotest 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 Batterie NiMH autonome pour 3 heures de fonctionnement de secours à une température de 5°...+25 °C  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
 Classe de protection I  
 Résistance aux chocs mécaniques IK03  
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
 CE – Sigle de conformité  
 Poids: 2,9 kg

**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 résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

**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](http://www.bega.com).

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	20 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

### 50 733 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0511/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	2110 lm
Leuchten-Lichtstrom	1437 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,8 lm/W

### 50 733 K2

Modul-Bezeichnung	LED-0511/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	2095 lm
Leuchten-Lichtstrom	1425 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,2 lm/W

### 50 733 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0511/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	2185 lm
Leuchten-Lichtstrom	1488 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,4 lm/W

Im Notlichtbetrieb wird ein Leuchtenlichtstrom von 319 lm erreicht.

## Lamp

Module connected wattage	16.8 W
Luminaire connected wattage	20 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

### 50 733 K3

Module designation	LED-0511/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	2110 lm
Luminaire luminous flux	1437 lm
Luminaire luminous efficiency	71,8 lm/W

### 50 733 K2

Module designation	LED-0511/927
Colour temperature	2700 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	2095 lm
Luminaire luminous flux	1425 lm
Luminaire luminous efficiency	71,2 lm/W

### 50 733 K4

Module designation	LED-0511/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	2185 lm
Luminaire luminous flux	1488 lm
Luminaire luminous efficiency	74,4 lm/W

With emergency lighting, a luminous flux of 319 lm is achieved.

## Lampe

Puissance raccordée du module	16,8 W
Puissance raccordée d'un luminaire	20 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

### 50 733 K3

Marquage des modules	LED-0511/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	2110 lm
Flux lumineux du luminaire	1437 lm
Rendement lum. d'un luminaire	71,8 lm/W

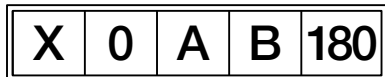
### 50 733 K2

Marquage des modules	LED-0511/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	2095 lm
Flux lumineux du luminaire	1425 lm
Rendement lum. d'un luminaire	71,2 lm/W

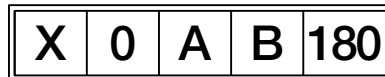
### 50 733 K4

Marquage des modules	LED-0511/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	2185 lm
Flux lumineux du luminaire	1488 lm
Rendement lum. d'un luminaire	74,4 lm/W

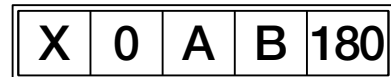
En mode éclairage de secours, le flux lumineux est égal à 319 lm.



- X** mit eingebauter Einzelbatterie
- 0** Notleuchte in Bereitschaftsschaltung
- 1** Notleuchte in Dauerschaltung
- A** enthält eine Prüfeinrichtung
- B** enthält Fernschaltung für Ruhezustand
- 180** für die Angabe einer Betriebsdauer von 3 h



- X** self-contained
- 0** non-maintained
- 1** maintained
- A** including test device
- B** including remote rest mode
- 180** to indicate 3 h duration



- X** bloc autonome
- 0** non permanent
- 1** permanent
- A** dispositif d'essai incorporé
- B** mise en état de repos à distance incorporée
- 180** pour indiquer une durée de 3 h

### Bitte beachten Sie:

Wird die Leuchte in **Dauerschaltung** betrieben, so muss die „0“ auf dem Zusatzeikett mit dem beiliegenden Etikett „1“ überklebt werden.

### Vor der Montage zu beachten:

Ein Dimmbetrieb bei dieser Leuchte ist nur in Eigenverantwortung durchführbar. Um den erforderlichen Lichtstrom zu erreichen, darf die Dimmfunktion im Notlichtbetrieb nur eingeschränkt genutzt werden. Dieses ist bauseits unbedingt sicherzustellen.

Im Auslieferungszustand ist der Akkumulator vorab teilgeladen. Um eine vorzeitige Entladung des Akkus durch die Ladeeinheit zu verhindern, wurde der Steckverbinder zum Akku abgezogen. Dieser Stecker ist vor der Inbetriebnahme der Leuchte wieder aufzustecken.

### Leuchte mit Abschlussring:

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

### Please note:

If the luminaire is operated in **continuous mode**, the „0“ on the additional label must be covered with the enclosed „1“ sticker.

### Notice prior to installation:

With this luminaire, dimming is only possible on the user's responsibility. In order to obtain the necessary luminous flux, the dimming function is restricted in emergency lighting operation. This must be ensured by the customer.

The accumulator is supplied partially charged. In order to avoid an early discharge of the accumulator by the charging unit, a plug connector has been unplugged from the accumulator. Before setting the luminaire into operation this plug needs to be plugged-in again.

### Luminaire with trim ring:

Before installing onto the mounting surface the luminaire housing must be inserted into the trim ring (accessory).

### Attention :

Si le luminaire est exploité en **mode éclairage permanent**, il faut masquer, en collant par dessus l'étiquette fournie « 1 », le « 0 » sur l'étiquette supplémentaire.

### À respecter avant l'installation :

Le fonctionnement de ce luminaire avec variation d'intensité est uniquement possible sous votre propre responsabilité. Pour parvenir au flux lumineux nécessaire, la fonction de variation d'intensité en éclairage de secours doit seulement être utilisée de façon limitée. Elle doit absolument être vérifiée sur le site.

L'accumulateur a été partiellement chargé avant la livraison. Afin d'éviter une décharge prématurée de la batterie via le chargeur, un connecteur de cette batterie a été enlevé. Ce connecteur doit être réinstallé avant la mise en marche du luminaire.

### Luminaire avec anneau décoratif:

Avant installation sur la surface de montage l'armature de luminaire doit être inséré dans l'anneau (accessoire).

## 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 Leuchtengehäuse führen. Leuchtengehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen. Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden.

Anschlussleitung ca. 60 mm abmanteln. Silikonschläuche über Anschlussadern schieben.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Wird die Leuchte mit einem externen Schalter (**geschaltetes Dauerlicht**) betrieben, so ist der Schaltdraht an Klemme **L'** anzuschließen und die werkseitig eingesetzte Brücke zwischen **L** und **L'** zu entfernen.

Wird die Leuchte in **Bereitschaftsschaltung** betrieben, ist die werkseitig eingesetzte Brücke ebenfalls zu entfernen.

## Installation

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

Lead the 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. Dismantle the mains supply cable approx. 60 mm.

Push silicone sleeves over the lines.

Make the earth conductor connection and the electrical connection.

When the luminaire is operated with an external switch (**switched maintained light**), the jumper wire is to be connected to terminal **L'** and the factory-set jumper between **L'** and **L** is to be removed.

If the luminaire is operated in **standby mode**, the factory-set jumper is to be removed.

## 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 luminaire sur le support de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

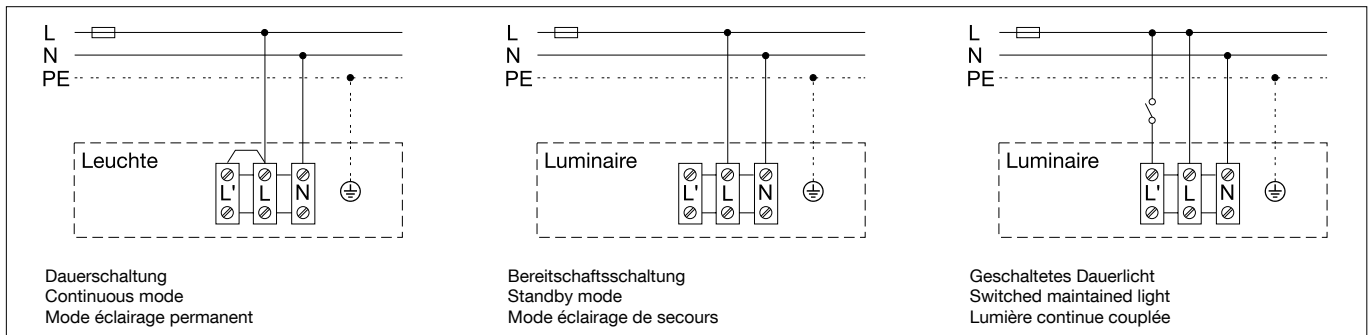
Utiliser dans tous les cas les joints fournis. Dénuder le câble d'alimentation de environ 60 mm.

Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Dans le cas où le luminaire est relié à un interrupteur extern (**lumière continue couplée**) le fil de connexion doit être raccordé au bornier **L'** et le pont installé à l'usine entre **L'** et **L** doit être écarté.

Si le luminaire est exploité en **modé éclairage de secours**, le pont installé à l'usine doit être écarté.



Glas so auf das Leuchtengehäuse aufsetzen, dass die Gehäusenocken in die Aussparungen des Glasrandes passen. Glas durch Rechtsdrehung auf dem Leuchtengehäuse befestigen. So wird das Glas sicher und erschütterungsfest gehalten.

Das Abnehmen des Glases erfolgt durch Linksdrehung.

Place glass to the luminaire housing and observe that the cam pins fit into the notches of the glass. Screw in glass by turning it clockwise. Thus, you reach a safe and vibration-resistant holding of the glass.

To release the glass from the luminaire housing turn it counter-clockwise.

Placer le verre sur l'armature du luminaire de façon que les comes vont bien dans les encoches dans le bord du verre. Visser le verre dans l'armature du luminaire en le tournant vers la droite. Cela garde le verre en sécurité et résistant aux vibrations.

L'enlèvement du verre est pratiqué en le tournant vers la gauche.

## Inbetriebnahme

Nach der Installation der Leuchte und dem ersten Anschluss der Netzversorgung wird das Notlichtversorgungsgerät damit beginnen, den Akku 20 Stunden lang zu laden (Erstladung). Anschließend führt das Gerät einen Inbetriebnahmetest über die volle Betriebsdauer durch. Die Wiederaufladung ggf. über 20 Stunden passiert ebenso, wenn ein neuer Akku angeschlossen wird oder das Gerät den Rest Mode (Ruhebetrieb) verlässt.

Der folgende automatische Inbetriebnahmetest wird nur durchgeführt, wenn ein Akku ersetzt und voll geladen wurde (nach 20 Stunden). Die einfache Inbetriebnahmefunktion setzt Datum und Uhrzeit des ersten Tests, um das Testen der Geräte nach dem Zufallsprinzip zu gewährleisten.

Um den tatsächlichen Startzeitpunkt der Erstinstallation von früheren Bauphasen zu entkoppeln, wird die Startzeit erst nach 5 Tagen ununterbrochener Dauerspannung am Modul gesetzt.

Weitere Informationen zu "Rest-Mode" (Ruhebetrieb), technische Daten, Lagerung, Lebensdauer, etc. des Notlichtversorgungsgerät EM converterLED unter [www.tridonicatco.com](http://www.tridonicatco.com).

## Startup procedure

After installation of the luminaire and initial connection of the mains supply and battery supply to the EM converterLED the unit will commence charging the batteries for 20 hours (initial charge). Afterwards the module will conduct a startup procedure test for the full duration. The 20 hours recharge occurs also if a new battery is connected or the module exits the rest mode condition.

The following automatic startup procedure test is only performed when a battery is replaced and fully charged (after 20 hours).

The easy startup procedure feature will set the initial test day and time to ensure ransom testing of units.

To decouple the actual starting time of the initial installation from former building phases, the starting time at the module is only set after 5 days continuous permanent voltage.

Further information concerning "rest-mode", technical data, storage, service life, etc. of the emergency lighting module EM converterLED can be found under [www.tridonicatco.com](http://www.tridonicatco.com).

## La mise en service

Après installation du luminaire et première connexion de l'installation et de l'appareillage d'alimentation de secours à la EM converterLED, le système commencera à fonctionner en chargeant la batterie durant 20 heures (1ère charge). Puis interviendra une période de test de toute la durée de fonctionnement. Cette recharge de 20 heures s'effectue également lorsqu'une nouvelle batterie est connectée ou lorsque le système se remet en marche après avoir été en mode Pause.

Le test de mise en fonctionnement expliqué ci-dessous n'est pas effectué lorsqu'une nouvelle batterie rechargée est installée (après 20 heures).

La fonction de mise en service prend en compte le jour du 1er test et sa durée afin d'éviter les imprévus lors du test de l'installation.

Afin de différencier l'heure réelle du début et de précédentes phases de fonctionnement, l'heure de début ne sera prise en compte qu'après 5 jours de fonctionnement ininterrompu.

Vous trouverez sur le site [www.tridonicatco.com](http://www.tridonicatco.com) les informations complémentaires concernant le mode Pause, les informations techniques, le stockage, la durée de vie d'appareillage d'alimentation de secours EM converterLED.

## Statusanzeige

Der Systemstatus wird über eine zweifarbige LED angezeigt.

## Status indication

System status is indicated by a bi-colour LED.

## État

L'état est matérialisé par une LED bicolore.

LED Anzeige	Status	Kommentar
Permanent grün	System ok	AC-Betrieb
Schnell blinkend grün (0,1 Sek. ein - 0,1 Sek. aus)	Funktionstest läuft	
Langsam blinkend grün (1 Sek. ein - 1 Sek. aus)	Betriebsdauer-test läuft	
Rote LED ein	Lastfehler	Offener Schaltkreis - Kurzschluss - LED-Fehler
Langsam blinkend rot	Akkufehler	Akku hat Betriebsdauer- oder Funktionstest nicht bestanden - Akku ist defekt falsche Akkuspannung
Schnell blinkend rot (0,1 Sek. ein - 0,1 Sek. aus)	Ladefehler	Falscher Ladestrom
Doppel blinkend grün	Block-Modus	Umschalten in den Block-Modus mittels Controller
Grün und rot aus	DC Betrieb	Akkubetrieb (Notbetrieb)

LED Indication	Status	Commentary
Permanent green	System OK	AC Mode
Fast flashing green (0,1 sec. on - 0,1 sec. off)	Function test underway	
Slow flashing green (1 sec. on - 1 sec. off)	Duration test underway	
Red LED on	Load failure	Open circuit - short circuit LED failure
Slow flashing red (1 sec. on - 1 sec. off)	Battery failure	Battery failed the duration test or function test - battery is defect - incorrect battery voltage
Fast flashing red (0,1 sec. on - 0,1 sec. off)	Charging failure	Incorrect charging current
Double flashing green	Rest mode	Switching into blocking mode via controller
Green and red off	DC mode	Battery operation (emergency mode)

Indication de la LED	État	Commentaire
Vert permanent	Système OK	Mode AC
Vert clignotant rapidement (0,1 s on - 0,1 s off)	Fonction test en cours	
Vert clignotant lentement (1 s on - 1 s off)	Durée test en cours	
LED rouge on	Défaut de charge	Circuit ouvert - court circuit LED défectueuse
Rouge clignotant lentement (1 s on - 1 s off)	Défaut de batterie	Défaut de batterie - pdt test de durée ou de tension mauvaise tension de la batterie
Rouge clignotant rapidement (0,1 s on - 0,1 s off)	Défaut de charge	Mauvaise courant de charge
Vert clignotant double	Mode pause	Commuter en mode Pause via le contrôleur
Vert et rouge off	Mode DC	Batterie en fonction (mode de secours)

## Prüfung

Diese Leuchte verfügt über eine Selbsttestfunktion gemäß der gesetzlichen Vorgaben. Der Selbsttest wird wöchentlich (Funktionstest) und jährlich (Betriebsdauer-test) durchgeführt. Der Funktionstest wird wöchentlich 5 Sekunden lang durchgeführt und von einem Mikroprozessor gesteuert. Die Einleitung sowie Datum und Uhrzeit dieser Prüfung werden bei Inbetriebnahme der Leuchte durchgeführt. Zur Überprüfung der Akkuleistung wird jährlich ein vollständiger Betriebsdauer-test durchgeführt.

## Testing

This luminaire has a self-test function to comply with statutory requirements. This self-test is performed weekly (function test) and annually (operating period test). The function test is performed once a week for 5 seconds and is controlled by the microprocessor. The initiation including date and time of this test is performed when the luminaire is commissioned. A complete operating period test is performed annually to check the battery power.

## Contrôle

Ce luminaire dispose d'une fonction autotest conformément à la réglementation en vigueur. Cet autotest est effectué à une fréquence hebdomadaire (test de fonction) et annuelle (test de durée de fonctionnement). Le test de fonction est effectué toutes les semaines pendant 5 secondes et est commandé par un microprocesseur. L'introduction ainsi que la date et l'heure de ce contrôle sont effectués lors de la mise en service du luminaire. Pour vérifier la capacité de batterie, un test de durée de fonctionnement complet est effectué une fois par an.

## Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern. Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

## Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt. Defective glass must be replaced.

## Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarasser le des souillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Un verre endommagé doit être remplacé.

## 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. Glas durch Linksdrehung aus Leuchtgehäuse herausdrehen. LED-Einrichtung austauschen. Glas durch Rechtsdrehung in Leuchtgehäuse festsetzen. 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 from main supply. Unscrew glass from luminaire housing by turning it counter-clockwise. Replace the LED unit. Screw in glass by turning it clockwise. Defective 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. Débrancher l'installation. Dévisser le verre de l'armature en tournant vers la gauche. Remplacer l'équipement LED. Visser le verre dans l'armature du luminaire en le tournant vers la droite. Un verre endommagé doit être remplacé.

## Ergänzungsteil · Abschlussringe

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

## Accessory · Trim rings

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

## Accessoire · Anneaux

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

	Bestellnummer
Einbrennlackierung <b>weiß</b>	<b>13 004</b>
Einbrennlackierung <b>palladium</b>	<b>13 005</b>
Einbrennlackierung <b>glanzsilber</b>	<b>13 006</b>

	Part. No
Finish enamel <b>white</b>	<b>13 004</b>
Finish enamel <b>palladium</b>	<b>13 005</b>
Finish enamel <b>glossy silver</b>	<b>13 006</b>

	Référence
Finition <b>blanche</b>	<b>13 004</b>
Finition <b>palladium</b>	<b>13 005</b>
Finition <b>argent brillant</b>	<b>13 006</b>

## Ersatzteile

Ersatzglas	11 003 536 .0R G
LED-Netzteil	DEV-0150/700
Akkumulator	61 001 208
Notlichtversorgungsgerät	61 001 720
LED-Modul 2700 K	LED-0511/927
LED-Modul 3000 K	LED-0511/930
LED-Modul 4000 K	LED-0511/940

## Spare

Spare glass	11 003 536 .0R G
LED power supply unit	DEV-0150/700
Rechargeable battery	61 001 208
Emergency lighting module	61 001 720
LED module 2700 K	LED-0511/927
LED module 3000 K	LED-0511/930
LED module 4000 K	LED-0511/940

## Pièces de rechange

Verre de rechange	11 003 536 .0R G
Bloc d'alimentation LED	DEV-0150/700
Accumulateur	61 001 208
Module d'éclairage de secours	61 001 720
Module LED 2700 K	LED-0511/927
Module LED 3000 K	LED-0511/930
Module LED 4000 K	LED-0511/940