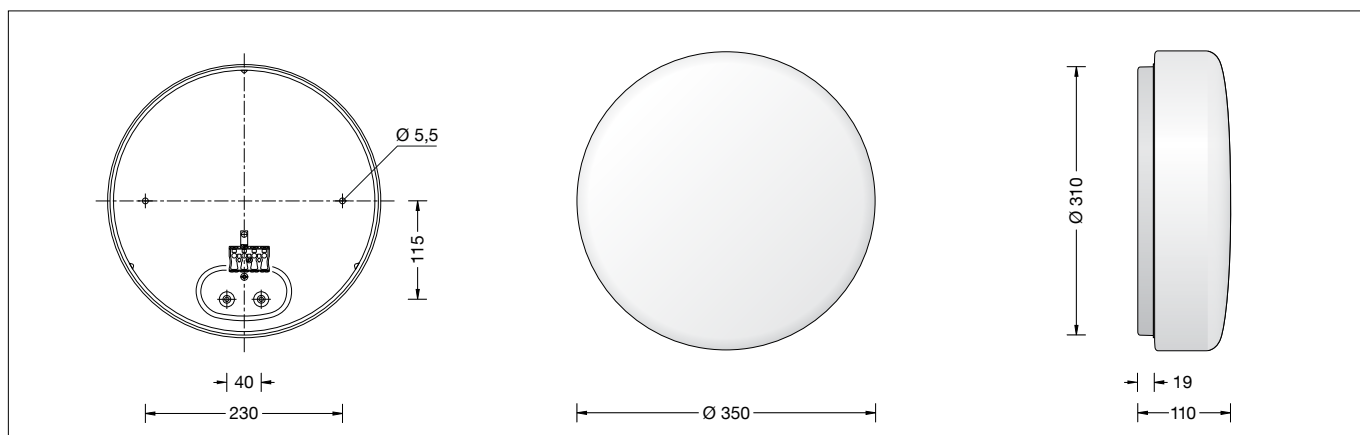


**BEGA****50 735 P**

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

### Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, 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 $^{\square}$   
 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 IK10  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,6 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

### 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 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 colour white  
 Impact resistant synthetic diffuser, white, 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 $^{\square}$   
 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 IK10  
 Protection against mechanical impacts < 20 joule  
**CE** – Conformity mark  
 Weight: 2.6 kg  
 This product contains light sources of energy efficiency class(es) D, E

### 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 avec fonction d'éclairage de secours conforme à la norme DIN EN 60598-2-22 à intégrer dans des installations d'éclairage de sécurité conformément à la norme DIN VDE 0108-100.  
 Avec batterie autonome intégrée pour trois heures de fonctionnement en cas de coupure.

### Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc  
 Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonette  
 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 $^{\square}$   
 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 IK10  
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
**CE** – Sigle de conformité  
 Poids: 2,6 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

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

## Leuchtmittel

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 16,4 W                            |
| Leuchten-Anschlussleistung | 21 W                              |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$ |

## 50 735 P K27

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0511/927 |
| Farbtemperatur         | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI >90      |
| Modul-Lichtstrom       | 2335 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2073 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 98,7 lm/W    |

## 50 735 P K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0511/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI >90      |
| Modul-Lichtstrom       | 2415 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2145 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 102,1 lm/W   |

## 50 735 P K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0511/940 |
| Farbtemperatur         | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI >90      |
| Modul-Lichtstrom       | 2510 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2229 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 106,1 lm/W   |

## Lamp

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Module connected wattage    | 16.4 W                            |
| Luminaire connected wattage | 21 W                              |
| Rated temperature           | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Ambient temperature         | $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$ |

## 50 735 P K27

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Module designation            | LED-0511/927 |
| Colour temperature            | 2700 K       |
| Colour rendering index        | CRI >90      |
| Module luminous flux          | 2335 lm      |
| Luminaire luminous flux       | 2073 lm      |
| Luminaire luminous efficiency | 98,7 lm/W    |

## 50 735 P K3

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Module designation            | LED-0511/930 |
| Colour temperature            | 3000 K       |
| Colour rendering index        | CRI >90      |
| Module luminous flux          | 2415 lm      |
| Luminaire luminous flux       | 2145 lm      |
| Luminaire luminous efficiency | 102,1 lm/W   |

## 50 735 P K4

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Module designation            | LED-0511/940 |
| Colour temperature            | 4000 K       |
| Colour rendering index        | CRI >90      |
| Module luminous flux          | 2510 lm      |
| Luminaire luminous flux       | 2229 lm      |
| Luminaire luminous efficiency | 106,1 lm/W   |

## Lampe

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 16,4 W                            |
| Puissance raccordée du luminaire | 21 W                              |
| Température de référence         | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$ |

## 50 735 P K27

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0511/927 |
| Température de couleur       | 2700 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >90      |
| Flux lumineux du module      | 2335 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 2073 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 98,7 lm/W    |

## 50 735 P K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0511/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >90      |
| Flux lumineux du module      | 2415 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 2145 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 102,1 lm/W   |

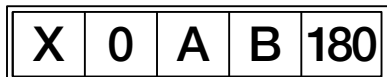
## 50 735 P K4

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0511/940 |
| Température de couleur       | 4000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >90      |
| Flux lumineux du module      | 2510 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 2229 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 106,1 lm/W   |

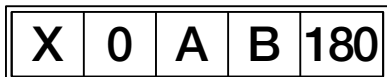
Im Notlichtbetrieb wird ein Leuchtenlichtstrom von 393 lm erreicht.

With emergency lighting, a luminous flux of 393 lm is achieved.

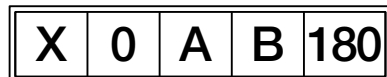
En mode éclairage de secours, le flux lumineux est égal à 393 lm.



- 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

Zur Kennzeichnung der Notlicht-Betriebsart ist in der Leuchte das o. a. Etikett verklebt. Das identische, der Leuchte beiliegende Etikett, sowie das Etikett zu Spannung und Frequenz (220-240 V ~ 50/60 Hz), **gut sichtbar von außen** auf der Leuchte anbringen. Wird die Leuchte in **Dauerschaltung** betrieben, so muss die „0“ auf den o. a. Etiketten mit den beiliegenden Etiketten „1“ überklebt werden.

The above mentioned label is stuck to the luminaire as identification of the emergency light mode. The identical label included with the luminaire and the label concerning voltage and frequency (220-240 V ~ 50/60 Hz) must be attached to the luminaire **so that they are clearly visible from the outside**. If the luminaire is operated in **continuous mode**, the **“0”** on the above mentioned labels must be covered with the enclosed **“1”** stickers.

L'étiquette ci-dessus est collée sur le luminaire pour marquer le mode éclairage de secours. Apposer l'étiquette identique fournie avec le luminaire, ainsi que l'étiquette d'indication de tension et de fréquence (220-240 V ~ 50/60 Hz), sur le luminaire de sorte à ce qu'elles soient **parfaitement visibles de l'extérieur**. Si le luminaire doit fonctionner en mode **permanent**, recouvrir impérativement le **«0»** des étiquettes illustrées ci-dessus avec les étiquettes **«1»** fournies.

## Vor der Montage zu beachten:

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

## Notice prior to installation:

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.

## À respecter avant l'installation :

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.

### Leuchte **mit Abschlussring:**

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

### 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. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

**Es muss sichergestellt werden, dass die Adern L und L' von derselben Phase gespeist werden (Phasengleichheit)!**

Wird die Leuchte in **Dauerschaltung** betrieben, ist der Anschluss gemäß der linken Skizze vorzunehmen.

Wird die Leuchte in **Bereitschaftsschaltung** betrieben, ist die werkseitig eingesetzte Brücke zwischen **L** und **L'** zu entfernen. Den Anschluss der Phase an der mit **L** gekennzeichneten Klemme 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'** ebenfalls zu entfernen.

### Luminaire **with trim ring:**

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

### 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. Secure the luminaire housing to the installation surface with the fixing materials provided or other suitable materials.

It is imperative to use the enclosed gaskets. Dismantle the mains supply cable approx. 60 mm.

Make the earth conductor connection and the electrical connection.

**It is important to ensure that the wires L and L' are fed from the same phase (in-phase)!**

If the luminaire is operated in a **continuous mode**, the connection must be made according to the sketch on the left.

If the luminaire is operated in **standby mode**, the factory-installed jumper between **L** and **L'** must be removed. Make connection of the phase with the **L** marked connecting terminal. 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.

### Luminaire **avec anneau décoratif:**

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

### 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 le support d'installation à l'aide du matériel fourni ou de tout autre matériel de fixation adapté.

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

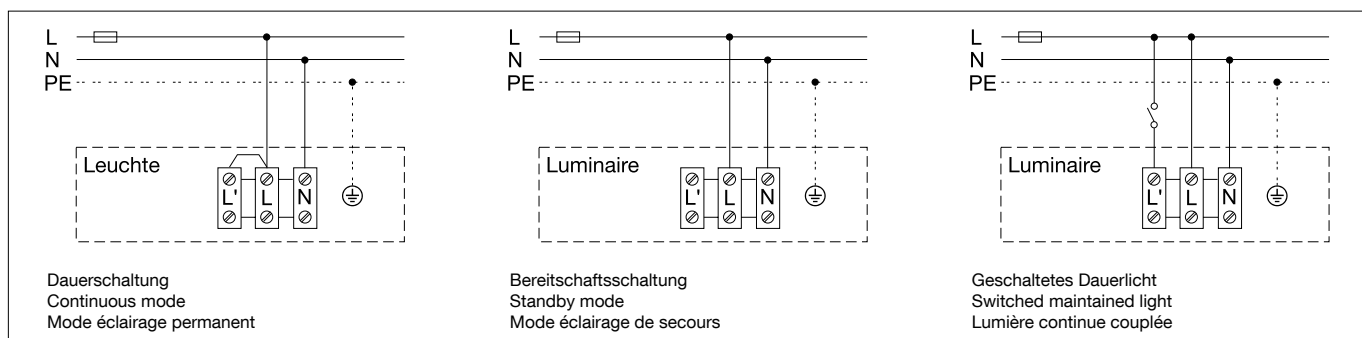
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

**Il faut veiller à ce que les fils L et L' soient alimentés par la même phase (concordance de phases) !**

Si le luminaire fonctionne en **mode permanent**, procéder au raccordement conformément à l'esquisse de gauche.

Si le luminaire est utilisé en **mode veille**, le pont entre **L** et **L'** installé en usine, doit être retiré. Effectuer le raccordement de la phase au bornier marqué **L**.

Dans le cas où le luminaire est relié à un interrupteur externe (**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.



Beiliegenden lichtleitenden Acrylglasstab in die Steckvorrichtung über der Überwachungs-LED aufstecken.

Kunststoffabdeckung so auf das Leuchtengehäuse aufsetzen, dass die Gehäusenocken in die Aussparungen des Abdeckungsrandes passen.

Kunststoffabdeckung durch Rechtsdrehung auf dem Leuchtengehäuse befestigen. So wird die Kunststoffabdeckung sicher und erschütterungsfest gehalten.

Das Abnehmen der Kunststoffabdeckung erfolgt durch Linksdrehung.

Insert the enclosed light-conducting acrylic glass rod into the plug-in device above the monitoring LED.

Place the synthetic diffuser to the luminaire housing and observe that the cam pins fit into the notches of the synthetic diffuser. Screw in synthetic diffuser by turning it clockwise.

Thus, you reach a safe and vibration-resistant holding of the synthetic diffuser.

To release the synthetic diffuser from the luminaire housing, turn it counter-clockwise.

Insérez la tige en verre acrylique conductrice de lumière fournie dans la prise du connecteur au-dessus de la LED de contrôle.

Placer la vasque synthétique sur l'armature du luminaire de façon que les cames vont bien dans les encoches dans le bord de la vasque synthétique.

Visser la vasque synthétique dans l'armature du luminaire en la tournant vers la droite. Cela garde la vasque synthétique en sécurité et résistant aux vibrations.

L'enlèvement de la vasque synthétique est pratiqué en la tournant vers la gauche.

### Inbetriebnahme

Nach der Installation der Leuchte und dem ersten Anschluss der Netzversorgung wird das Notlichtversorgungsgerät damit beginnen, den Akkumulator 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 Akkumulator angeschlossen wird oder das Gerät den Rest Mode (Ruhebetrieb) verlässt.

Der folgende automatische Inbetriebnahmetest wird nur durchgeführt, wenn ein Akkumulator 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 Notlichtversorgungsgeräts unter [www.tridonic.com](http://www.tridonic.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 can be found under [www.tridonic.com](http://www.tridonic.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.tridonic.com](http://www.tridonic.com) les informations complémentaires concernant le mode Pause, les informations techniques, le stockage, la durée de vie d'appareillage d'alimentation de secours.

### 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<br>Kurzschluss · LED-Fehler  |
| Langsam blinkend rot (1 Sek. ein – 1 Sek. aus)      | Akkufehler               | Akku hat Betriebsdauer- oder Funktionstest nicht bestanden · Akku ist defekt<br>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 runs     |  |
| Slow flashing green (1 sec. on – 1 sec. off)     | Duration test underway |  |
| Red LED on                                       | Load failure           | Open circuit · short circuit<br>LED failure  |
| Slow flashing red (1 sec. on – 1 sec. off)       | Battery failure        | Battery failed the duration test or function test<br>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 testen cours     |   |
| LED rouge on                                       | Défaut de charge       | Circuit ouvert · court circuit<br>LED défectueuse                                       |
| Rouge clignotant lentement (1 s on – 1 s off)      | Défaut de batterie     | Défaut de batterie · pdt test de durée ou de tension<br>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 (Betriebsdauerest) 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 Betriebsdauerest 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. Eine defekte Kunststoffabdeckung muss ersetzt werden.

### Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleaning agents to remove dirt.

A defective synthetic cover must be replaced.

### Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire avec des produits de nettoyage ne contenant pas de solvant.

Toute vasque synthétique défectueuse doit être remplacée.

### 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.  
Kunststoffabdeckung durch Linksdrehung aus Leuchtgehäuse herausdrehen.  
LED-Einrichtung demontieren.  
Austausch-LED-Einrichtung montieren.  
Montagehinweise der LED-Einrichtung beachten.  
Kunststoffabdeckung durch Rechtsdrehung in Leuchtgehäuse festsetzen.  
Eine defekte Kunststoffabdeckung 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 synthetic diffuser from luminaire housing by turning it counter-clockwise.  
Disassemble LED unit.  
Assemble LED replacement unit.  
Note installation instructions of the LED unit.  
Screw in synthetic diffuser by turning it clockwise.  
A damaged synthetic diffuser must be replaced.

### Remplacement de l'équipement LED

La désignation de l'équipement LED est inscrite sur une étiquette collée dans 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 la vasque synthétique de l'armature en tournant vers la gauche.  
Démonter l'équipement d'alimentation LED.  
Installer le nouvel équipement d'alimentation LED.  
Respecter la fiche d'utilisation du module à LED.  
Visser la vasque synthétique dans l'armature du luminaire en le tournant vers la droite.  
Une vasque synthétique défectueuse doit être remplacée.

### 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 |                             | Part. No      |                                | Référence     |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Farbe <b>weiß</b>        | <b>13 004</b> | Colour <b>white</b>         | <b>13 004</b> | Couleur <b>blanche</b>         | <b>13 004</b> |
| Farbe <b>palladium</b>   | <b>13 005</b> | Colour <b>palladium</b>     | <b>13 005</b> | Couleur <b>palladium</b>       | <b>13 005</b> |
| Farbe <b>glanzsilber</b> | <b>13 006</b> | Colour <b>glossy silver</b> | <b>13 006</b> | Couleur <b>argent brillant</b> | <b>13 006</b> |

### Ersatzteile

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Kunststoffabdeckung      | 15 000 456   |
| LED-Netzteil             | DEV-0150/700 |
| Akkumulator              | 61 001 208   |
| Notlichtversorgungsgerät | 61 001 864   |
| LED-Modul 2700 K         | LED-0511/927 |
| LED-Modul 3000 K         | LED-0511/930 |
| LED-Modul 4000 K         | LED-0511/940 |

### Spares

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Synthetic cover           | 15 000 456   |
| LED power supply unit     | DEV-0150/700 |
| Rechargeable battery      | 61 001 208   |
| Emergency lighting module | 61 001 864   |
| LED module 2700 K         | LED-0511/927 |
| LED module 3000 K         | LED-0511/930 |
| LED module 4000 K         | LED-0511/940 |

### Pièces de rechange

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Cache synthétique             | 15 000 456   |
| Bloc d'alimentation LED       | DEV-0150/700 |
| Accumulateur                  | 61 001 208   |
| Module d'éclairage de secours | 61 001 864   |
| Module LED 2700 K             | LED-0511/927 |
| Module LED 3000 K             | LED-0511/930 |
| Module LED 4000 K             | LED-0511/940 |