

**Bedienungsanleitung für Notleuchten / Rettungszeichenleuchten
L-LUX STANDARD ECO**

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an den Elektrofachmann bzw. das ausführende Installationsunternehmen. Bei Installation von Einzelbatterie-Varianten zusätzliche Instruktion beachten. Bei der Installation und bei Arbeiten an der Notleuchte sind die notwendigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften, die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die nachfolgenden Sicherheitshinweise einzuhalten. Insbesondere ist die Leuchte dazu spannungsfrei zu schalten, wobei zu berücksichtigen ist, dass bei Netzlichtbetrieb und Notlichtbetrieb (Netzausfall) unterschiedliche Versorgungsspannungen anstehen können.

2. Leuchten-Spezifikation

- Eingangsspannung: 220-240V AC 50/60Hz
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: 307 x 35 x 232 mm (LxBxH)
- Akku: Ni-Cd 3.6 V / 900mAh
- Ladezeit: 24 Stunden
- Dauer Notbetrieb: 3 Stunden (BR599030, BR599130)
8 Stunden (BR599080, BR599180)
- Umschaltzeit: < 1 Sekunde
- Nennleistung: 3 W / 70 lm
- Erkennungsweite: 26 Meter
- Montageart: Wand-/Deckenaufbau
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: II

3. Störungen / Austausch des Akkus

Bei Einzelbatterie-Leuchten ist darauf zu achten, dass die Batterie auszutauschen ist, wenn die Leuchte trotz korrekter Ladung der Batterie nicht mehr die erforderliche Brenndauer erreicht. Bitte auf dem dafür vorgesehenen Feld des Akkus das Installationsdatum vermerken. Batterien müssen spätestens 3 Monate nach Lieferdatum nachgeladen werden, andernfalls kann es zu Beschädigungen der Batterien durch Tiefentladung kommen! Für den Austausch des Akkus ist die Leuchte spannungsfrei zu schalten. Lösen Sie die Steckverbindung zur Leiterplatte, entfernen Sie den alten Akku. Setzen Sie den neuen Akku in das Gehäuse und stellen die Steckverbindung zur Leiterplatte wieder her. Nach Austausch des Akkus ist die Leuchte wieder einsatzbereit.

4. Inspektion / Wartung Instandhaltung:

Halten Sie die für die Inspektion / Wartung / Instandhaltung von elektrischen Betriebsmitteln geltenden Bestimmungen und Fristen ein.

5. Entsorgung

Bei der Entsorgung von Leuchten sind die gültigen Vorschriften für Entsorgung und Recycling einzuhalten.

6. Ersatzteile

Um die Nenndaten der Leuchte sicherzustellen, sind insbesondere bei Leuchtmittel, Elektronik-Komponenten und ggf. Akkumulatoren nur Original-Ersatzteile von b-lite einzusetzen.

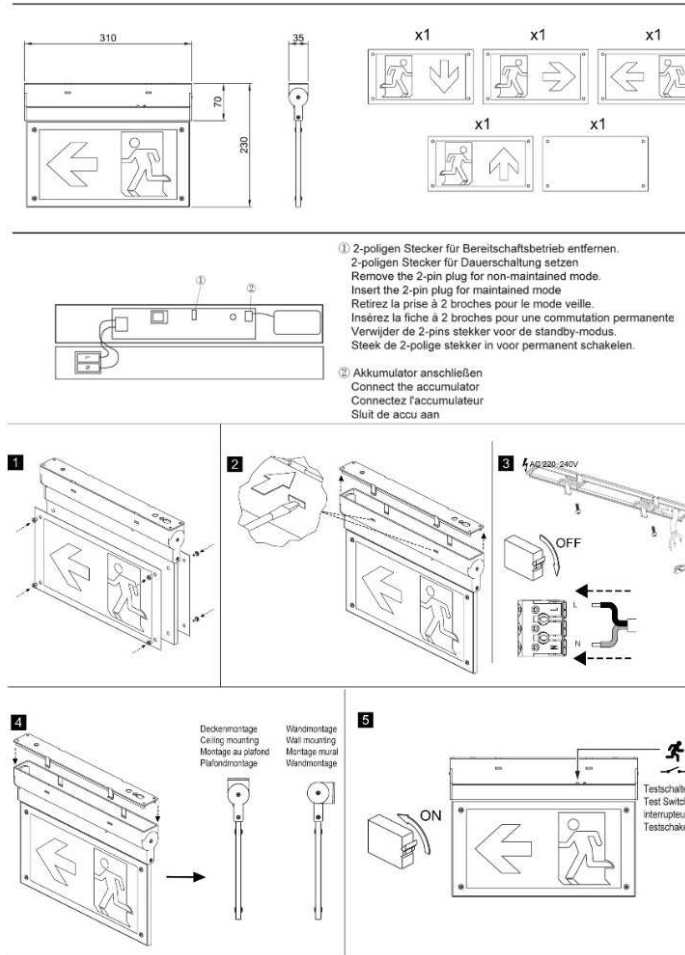
7. Gewährleistung

Unsere Haftung für Mängel der Lieferung ist in unseren Lieferbedingungen festgelegt. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitung und der Einsatzbedingungen entstehen, wird keine Haftung übernommen. Es verlassen nur einwandfreie Produkte unser Lager, welche die von uns zugesagten Eigenschaften besitzen. Bei Beachtung der nachstehenden Hinweise in dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung ist somit Gewähr für einen ordnungsgemäßen Betrieb gegeben.

ACHTUNG!!! Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantiesanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

8. Lagerung / Transport

Die Notleuchten sind möglichst in der mitgelieferten Transportverpackung (Karton / Palette) trocken und frostfrei zu lagern und an den Montageort zu bringen.



Manuelle Test –Version BR 599 030 u. BR 599 080:

Eine dauerhaft grün leuchtende LED bedeutet, dass die Leuchte betriebsbereit ist. Durch Betätigen des Prüftasters erlischt die grüne Status LED und die Leuchte wechselt in den Notfallmodus. Hierbei wird geprüft, ob der Akku mit der Leuchte verbunden und betriebsbereit ist. Nach Lösen des Prüftasters leuchtet die Status-LED wieder grün und die Leuchte ist betriebsbereit. Leuchtet die grüne Status-LED nicht, bedeutet dies, dass der Akku nicht mit der Elektronik verbunden ist oder ein Batteriefehler vorliegt. Um einen Betriebsdauertest durchzuführen, muss die Leuchte spannungsfrei geschaltet werden und geprüft werden, ob die geforderte Notlichtdauer sichergestellt ist. Wird die Notlichtdauer von 3 Stunden oder 8 Stunden nicht erreicht, muss der Akku gewechselt werden. Stellen Sie sicher, dass die normale Stromversorgung nach dem Test wiederhergestellt ist und dass die Ladeanzeige grün leuchtet.

AUTOTEST-Version BR 599 130 u. BR 599 180:

Leuchten mit AUTOTEST führen bei Erstinstallation einen Selbstinbetriebnahmetest durch. Nach 24 Stunden Aufladen wird ein Betriebsdauertest durchgeführt. Erste Funktions- und Betriebsdauertests werden zufällig generiert. Sie werden dann nach Normvorgaben durchgeführt (Funktionstests jede Woche und Betriebsdauertests alle 52 Wochen). Leuchten mit AUTOTEST sind mit einer zweifarbigen Status-LED ausgestattet. Diese LED muss für den Betreiber gut sichtbar sein. Die LED leuchtet dauerhaft grün, blinkt grün oder blinkt rot.

Funktionstest

Ein Funktionstest ist ein 30-sekündiger Test, der einen Netzausfall simuliert und die Funktion der Notlichtquelle aus der Batterieversorgung überprüft. Die Status-LED blinkt während der 30-Sekunden-Funktionstest läuft langsam grün. Tritt während eines Funktionstests ein Fehler auf, wechselt die lokale Status-LED auf rot blinkend.

Betriebsdauertest

Ein Betriebsdauertest simuliert einen Netzausfall. Hierbei wird der Betrieb der Notlichtquelle aus der Batterieversorgung für die Nenndauer des Notbetriebs überprüft. Die lokale Status-LED blinkt während des Betriebsdauertests schnell grün. Tritt während eines Betriebsdauertests ein Fehler auf, wechselt die lokale Status-LED auf blinkend rot. Der Akku muss vollständig geladen sein, bevor ein Betriebsdauertest gestartet werden kann.

Prüftaster	grüne LED	Zustand
Prüftaster 1 Sek. drücken	aus	Notbetrieb für 1 Sek.
Prüftaster 5 Sek. drücken	Langsames blinken	Funktionstest für 30 Sek.
Prüftaster 7 Sek. drücken	Schnelles blitzen	3 Std. Betriebsdauertest
Prüftaster 10 Sek. drücken		Abbruch Betriebsdauertest

Status-LED		Zustand
Grün leuchtet	Netz an / kein Fehler	Netzbetrieb / keine Störung
Grün blinkt / blitzt	blinkt	Funktionstest 30 Sekunden
	Blitzt schnell	Betriebsdauertest
Rot blinkt	1 blinken	Akkumulator Fehler
	2 blinken	Leuchtmittelfehler
	3 blinken	Betriebsdauertest nicht bestanden

**Operating instructions for emergency lights / rescue sign lights
L-LUX STANDARD ECO**

1. General safety instructions

These instructions are intended exclusively for the electrician or the installation company carrying out the work. When installing single battery variants, observe the additional instructions. When installing and working on the emergency light, the necessary safety and accident prevention regulations, the generally recognised rules of technology and the following safety instructions must be observed. In particular, the light must be disconnected from the power supply, taking into account that different supply voltages may be present during mains light operation and emergency light operation (mains failure).

2. Light specification

- Input voltage: 220-240V AC 50/60Hz
- Bulb: LED
- Dimensions: 307 x 35 x 232 mm (LxWxH)
- Battery: Ni-Cd 3.6 V / 900mAh
- Charging time: 24 hours
- Emergency operation duration: 3 hours (BR599030, BR599130)
8 hours (BR599080, BR599180)
- Switch-over time: < 1 second
- Rated output: 3 W / 70 lm
- Detection distance: 26 metres
- Mounting type: Wall/ceiling
- Degree of protection: IP 20
- Protection class: II

3. Faults/replacing the battery

In the case of single battery lights, the battery must be replaced if the light no longer reaches the required burning time despite the correct charging of the battery. Please note the installation date in the battery field provided. Batteries must be recharged no later than 3 months after the delivery date, otherwise the batteries may be damaged due to deep discharge! To replace the battery, the light must be disconnected from the power supply. Loosen the plug connection to the circuit board, remove the old battery. Insert the new battery into the housing and reconnect the plug connection to the circuit board. After replacing the battery, the light is ready for use again.

4. Inspection / maintenance Maintenance:

Comply with the regulations and deadlines applicable to the inspection / maintenance / servicing of electrical equipment.

5. Disposal

When disposing of lights, the applicable regulations for disposal and recycling must be observed.

6. Spare parts

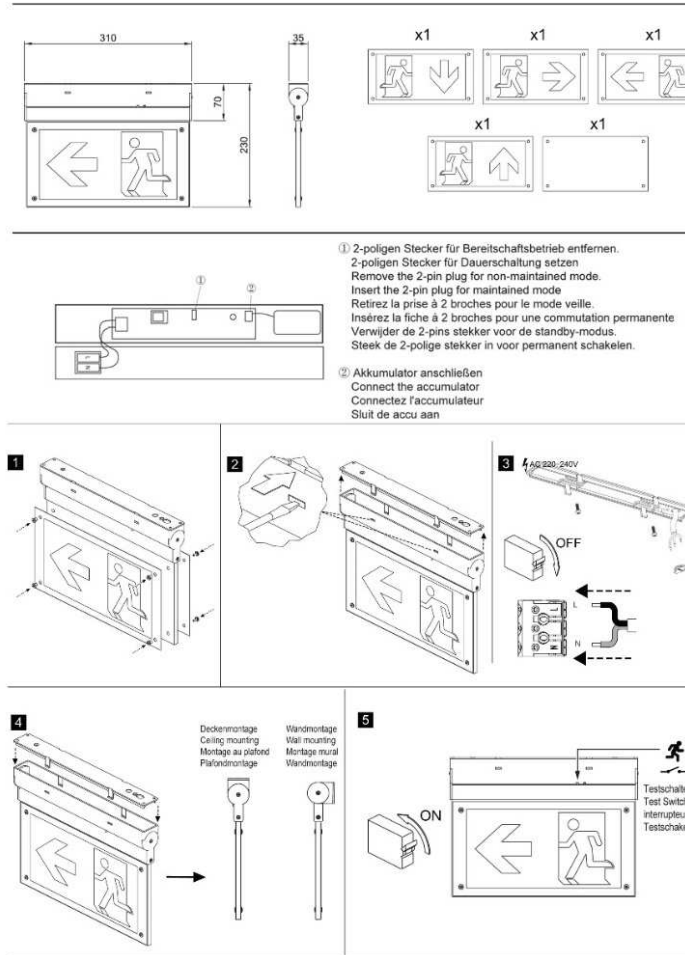
In order to ensure the rated values of the light, only use original b-lite replacement parts, in particular in the case of bulbs, electronic components and accumulators where applicable.

7. Warranty

Our liability for defects in the delivery is defined in our terms of delivery. No liability is assumed for damage resulting from non-compliance with the operating and maintenance instructions and operating conditions. Only flawless products that have the properties we promise leave our warehouse. Consequently, proper operation is guaranteed if the following instructions in these operating and maintenance instructions are observed.
CAUTION!!! Damage caused by non-observance of the instructions voids the warranty. We accept no liability for consequential damage resulting from this. These operating instructions must be read carefully before the product is put into operation.

8. Storage/transport

If possible, the emergency lights should be stored dry and frost-free in the supplied transport packaging (carton / pallet) and brought to the installation site.



Manual test version BR 599 030 and BR 599 080:

A permanently lit green LED means that the light is ready for operation. When the test button is pressed, the green status LED goes out and the light switches to emergency mode. A check is carried out here to determine whether the battery is connected to the light and is ready for operation. After releasing the test button, the status LED lights up green again and the lamp is ready for operation. If the green status LED does not light up, this means that the battery is not connected to the electronics or there is a battery fault. In order to carry out a service life test, the light must be disconnected from the power supply and a check must be carried out to determine whether the required emergency light duration is guaranteed. If the emergency light duration of 3 hours or 8 hours is not reached, the battery must be replaced. Ensure that the normal power supply is restored after the test and that the charging indicator is green.

AUTOTEST version BR 599 130 and BR 599 180:

Lights with AUTOTEST perform a self-commissioning test during initial installation. After 24 hours of charging, a service life test is carried out. Initial function and service life tests are randomly generated. They are then performed according to standard specifications (function tests every week and service life tests every 52 weeks). AUTOTEST lights are equipped with a two-colour status LED. This LED must be clearly visible to the operator. The LED is permanently lit green, flashing green or flashing red.

Function test

A function test is a 30-second test that simulates a mains failure and checks the function of the emergency light source from the battery supply. The status LED flashes green slowly during the 30-second function test. If an error occurs during a function test, the local status LED will flash red.

Service life test

A service life test simulates a power failure. The operation of the emergency light source from the battery supply is checked for the nominal duration of emergency operation. The local status LED flashes green quickly during the service life test. If an error occurs during a service life test, the local status LED changes to flashing red. The battery must be fully charged before a service life test can be started.

Test button	Green LED	State
Press test button 1 sec.	off	Emergency operation for 1 sec.
Press test button 5 sec.	Slow flashing	Function test for 30 sec.
Press test button 7 sec.	Fast flashing	3 hrs Service life test
Press test button 10 sec.		End service life test

Status LED		State
Green permanent	Mains on / no error	Mains operation / no fault
Green flashing	Flashing	Functional test 30 seconds
	Flashing quickly	Service life test
Red flashing	1 flash	Accumulator fault
	2 flashes	Lamp fault
	3 flashes	Service life test not successful

**Mode d'emploi pour luminaires de secours/ luminaires à pictogramme
L-LUX STANDARD ECO**

1. Consignes de sécurité générales

Cette notice d'instructions s'adresse exclusivement au spécialiste en électricité ou à l'installateur. Lors du montage pour les versions avec batterie autonome, veiller à respecter les instructions supplémentaires. Lors de l'installation et de l'utilisation de la lampe de secours, il convient de respecter les règles de sécurité et de prévention des accidents, les règles techniques généralement reconnues ainsi que les consignes de sécurité suivantes. Il convient en particulier de mettre la lampe hors tension, compte tenu du fait que différentes tensions d'alimentation peuvent être présentes pendant le fonctionnement en éclairage de secteur et en éclairage de secours (panne de secteur).

2. Spécification de la lampe

- Tension d'entrée : 220-240 V CA 50/60 Hz
- Ampoule : LED
- Dimensions : 307 x 35 x 232 mm (L x l x H)
- Batterie : Ni-Cd 3,6 V/900 mAh
- Temps de charge : 24 heures
- Durée du mode de secours : 3 heures (BR599030, BR599130)
8 heures (BR599080, BR599180)
- Temps de commutation : <1 seconde
- Puissance nominale : 3 W/70 lm
- Distance de détection : 26 mètres
- Type de montage : mural/plafond
- Indice de protection : IP 20
- Classe de protection : II

3. Dysfonctionnements/remplacement de la batterie

Dans le cas de luminaires à batterie unique, veiller à ce que la batterie soit remplacée si le luminaire n'atteint plus la durée de combustion requise malgré une charge correcte de la batterie. Veiller à indiquer la date d'installation dans le champ prévu à cet effet sur la batterie. Les batteries doivent être rechargées au plus tard 3 mois après la date de livraison. Dans le cas contraire, les batteries risquent d'être endommagées par une décharge profonde ! Pour remplacer la batterie, mettre la lampe hors tension. Débrancher le connecteur mâle-femelle de la carte de circuit imprimé puis retirer l'ancienne batterie. Placer la nouvelle batterie dans le boîtier et rétablir la connexion avec la carte de circuit imprimé. Après le remplacement de la batterie, le voyant est de nouveau allumé et la lampe est prête à l'emploi.

4. Inspection/maintenance :

Respecter les réglementations et les délais applicables à l'inspection / la maintenance / l'entretien des équipements électriques.

5. Mise au rebut

Lors de la mise au rebut des luminaires, respecter les réglementations applicables en matière d'élimination et de recyclage.

6. Pièces de rechange

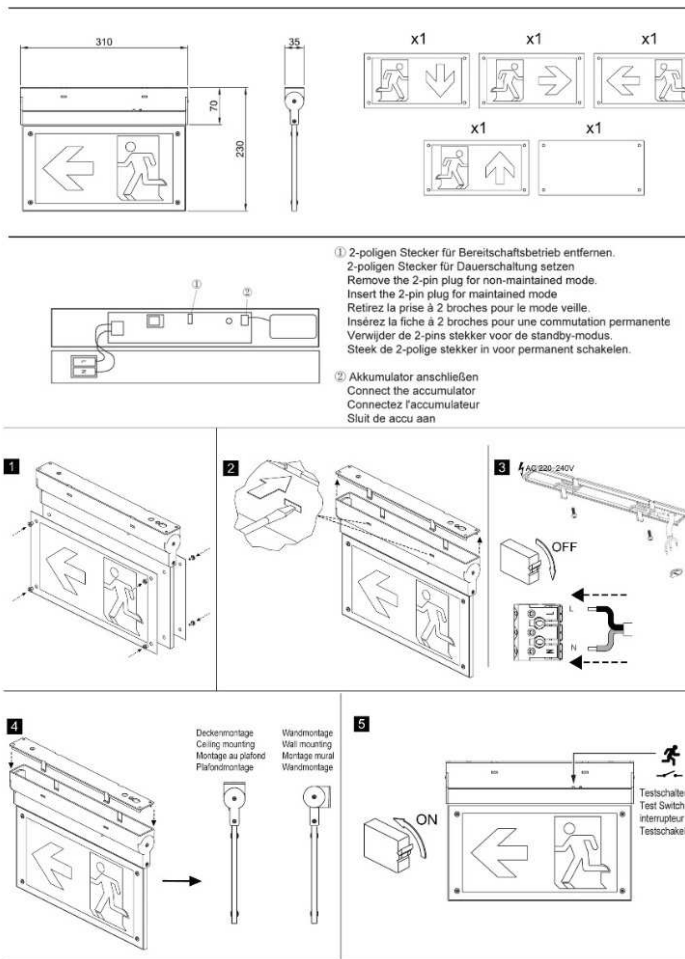
Afin de garantir les données nominales du luminaire, seules les pièces de rechange originales de b-lite doivent être utilisées, en particulier pour les lampes, les composants électroniques et, si nécessaire, les accumulateurs.

7. Garantie

Notre responsabilité relative aux défauts de livraison est définie dans nos conditions de livraison. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant du non-respect des instructions d'utilisation et de maintenance et des conditions d'utilisation. Seuls les produits de parfaite qualité et conformes aux propriétés que nous avons définies quittent notre entrepôt. Pour garantir un fonctionnement optimal, les instructions de ce mode d'emploi et d'entretien doivent être respectées. ATTENTION !!! Tout dommage causé par le non-respect des instructions annule la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages indirects qui en découlent. Lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

8. Stockage/transport

Si possible, les luminaires de secours doivent être stockés dans l'emballage de transport fourni (carton/palette) dans un endroit sec et à l'abri du gel, puis transportés sur le lieu d'installation.



Version d'essai manuelle BR 599 030 et BR 599 080 :

Une LED verte allumée en permanence signifie que le luminaire est prêt à fonctionner. En appuyant sur le bouton de test, la LED d'état verte s'éteint et la lampe passe en mode d'urgence. Cela permet de vérifier si la batterie est connectée à la lampe et prête à fonctionner. Une fois le bouton de test relâché, la LED d'état s'allume de nouveau en vert et la lampe est prête à fonctionner. Si la LED d'état verte n'est pas allumée, cela signifie que la batterie n'est pas connectée au système électronique ou qu'elle présente un défaut. Pour effectuer un test de durée de fonctionnement, la lampe doit être mise hors tension et la durée d'éclairage de secours nécessaire doit être vérifiée. Si la durée d'éclairage de secours de 3 heures ou 8 heures n'est pas atteinte, la batterie doit être remplacée. S'assurer que l'alimentation électrique est rétablie après le test et que le témoin de charge est vert.

Version AUTOTEST BR 599 130 et BR 599 180 :

Les luminaires avec AUTOTEST effectuent un test de fonctionnement automatique lors de la première installation. Un test de durée de fonctionnement est réalisé après 24 heures de charge. Les premiers tests de fonctionnement et de durée de fonctionnement sont générés de manière aléatoire. Ils sont ensuite réalisés conformément aux normes (tests de fonctionnement toutes les semaines et tests de durée de fonctionnement toutes les 52 semaines). Les luminaires avec AUTOTEST sont équipés d'une LED d'état bicolore. Cette LED doit être bien visible pour l'opérateur. La LED reste allumée en vert, ou se met à clignoter en vert ou en rouge.

Test de fonctionnement

Un test de fonctionnement est un test de 30 secondes qui simule une panne de courant et vérifie le fonctionnement de la source d'éclairage de secours à partir de l'alimentation par batterie. La LED d'état clignote lentement en vert pendant que le test de fonctionnement de 30 secondes est en cours. En cas d'erreur pendant un test de fonctionnement, la LED d'état locale clignote en rouge.

Test de durée de fonctionnement

Un test de durée de fonctionnement simule une panne de courant. Cela permet de tester le fonctionnement de la source d'éclairage de secours à partir de l'alimentation par batterie pendant la durée nominale du fonctionnement de secours. Le voyant d'état local clignote rapidement en vert pendant le test de durée de fonctionnement. En cas d'erreur pendant un test de durée de fonctionnement, la LED d'état locale clignote en rouge. La batterie doit être complètement chargée avant de pouvoir lancer un test de durée de fonctionnement.

Bouton de test	LED verte	État
Appuyer sur le bouton de test pendant 1 seconde	éteinte	Fonctionnement d'urgence pendant 1 seconde
Appuyer sur le bouton de test pendant 5 secondes	Clignotement lent	Test de fonctionnement pendant 30 secondes
Appuyer sur le bouton de test pendant 7 secondes	Clignotement rapide	3 heures Test de durée de fonctionnement
Appuyer sur le bouton de test pendant 10 secondes		Interruption du test de durée de fonctionnement

LED d'état		État
Vert fixe	Réseau activé/aucune erreur	Fonctionnement sur secteur/aucune panne
Clignotement vert	Clignotement	Test de fonctionnement de 30 secondes
	Clignotement rapide	Test de durée de fonctionnement
Clignotement rouge	1 clignotement	Défaut de l'accumulateur
	2 clignotements	Défaut d'éclairage
	3 clignotements	Échec du test de durée de fonctionnement

Gebruiksaanwijzing voor noodverlichting/verlichting ter aanduiding van nooduitgangen L-LUX STANDARD ECO

1. Algemene veiligheidsinstructies

Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor de elektriciën of het uitvoerende installatiebedrijf. Bij de installatie van varianten met enkele accu, extra instructies in acht nemen. Bij de installatie en bij werkzaamheden aan de noodverlichting moeten de noodzakelijke veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften, de algemeen erkende regels van de techniek en de volgende veiligheidsinstructies in acht worden genomen. In het bijzonder moet de verlichting daarvoor spanningsvrij worden geschakeld, waarbij rekening mee moet worden gehouden met het feit dat bij gebruik van het lichtnet en de noodvoorziening voor de verlichting (stroomstoring) verschillende voedingsspanningen kunnen optreden.

2. Specificatie van de verlichting

- Ingangsspanning: 220-240 V AC 50/60 Hz
- Lamp: Led-lampje
- Afmetingen: 307 x 35 x 232 mm (l x b x h)
- Accu: Ni-Cd 3.6 V / 900 mAh
- Opladtid: 24 uur
- Duur noodbedrijf: 3 uur
(BR599030, BR599130)
8 uur
(BR599080, BR599180)

- Omschakeltijd: < 1 seconde
- Nominiaal vermogen: 3 W / 70 lm
- Detectiebereik: 26 meter
- Soort montage: wand-/plafond
- Beschermingsklasse: IP 20
- Beschermingsklasse: II

3. Storingen/vervangning van de accu

Bij een verlichting met een enkele accu moet u erop letten dat de accu moet worden vervangen als de lamp ondanks de juiste laadtoestand van de accu, niet meer de vereiste brandduur bereikt. Vermeld de datum van het plaatsen van de accu op het daarvoor bestemde veld van de accu. Accu's moeten uiterlijk 3 maanden na de leveringsdatum worden opgeladen, anders kunnen de accu's beschadigd raken door diepontlading! Voor het vervangen van de accu moet de verlichting spanningsloos worden geschakeld. Maak de stekkerverbinding met de printplaat los en verwijder de oude accu. Plaats de nieuwe accu in de behuizing en breng de stekkerverbinding naar de printplaat weer tot stand. Na het vervangen van de accu functioneert de verlichting weer.

4. Inspectie/onderhoud/reparatie:

Neem de voor de inspectie/het onderhoud/de reparatie van elektrische bedrijfsmiddelen geldende bepalingen en termijnen in acht.

5. Afvoeren

Bij het afvoeren van de verlichting moeten de geldende voorschriften voor afvalverwerking en recycling worden nageleefd.

6. Reserveonderdelen

Om de nominale gegevens van de verlichting te garanderen, mogen in het bijzonder bij lampen, elektronische componenten en evt. accumulatoren, alleen originele onderdelen van b-lite worden gebruikt.

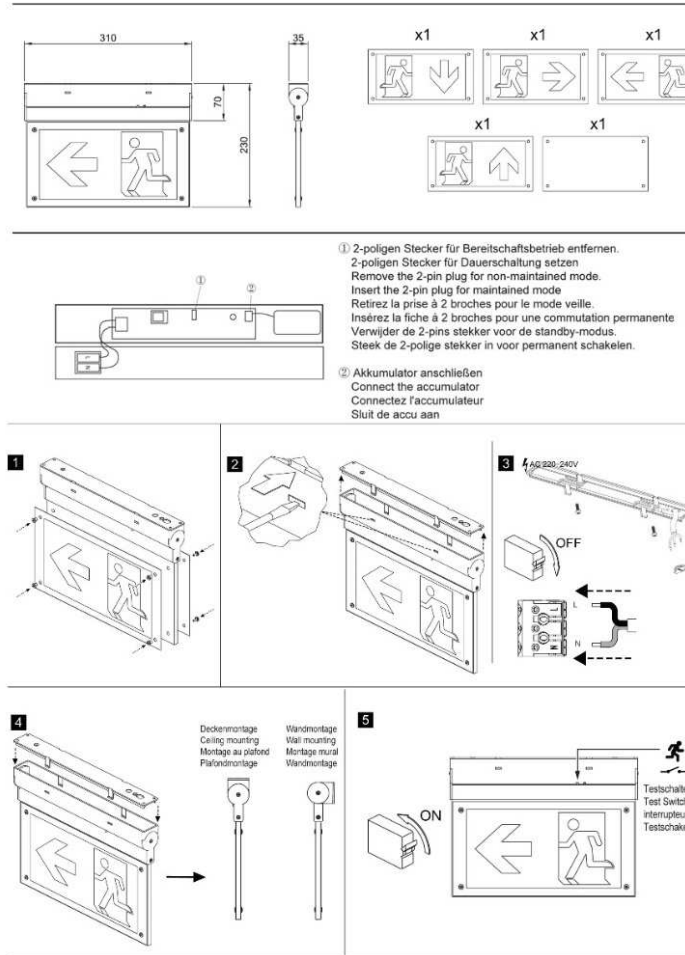
7. Garantie

Onze aansprakelijkheid voor gebreken van de levering is vastgelegd in onze leveringsvoorwaarden. Voor schade als gevolg van het niet in acht nemen van de bedienings- en onderhoudshandleiding en de gebruiksomstandigheden wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Alleen onberispelijke producten verlaten ons magazijn die de door ons toegezegde eigenschappen bezitten. Het naleven van de onderstaande instructies in deze bedienings- en onderhoudshandleiding is dan ook een garantie voor een goede werking.

LET OP!!! In geval van schade als gevolg van het niet in acht nemen van de handleiding vervalt de garantie. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade die hier het resultaat van is. Lees deze gebruiksaanwijzing resp. handleiding aandachtig door voordat u het product in gebruik neemt.

8. Opslag/transport

De noodverlichtingen moeten indien mogelijk in de meegeleverde transportverpakking (doos/pallet) droog en vorstvrij worden opgeslagen en naar de locatie worden gebracht waar het gemonteerd gaat worden.



Handmatige test - Versie BR 599 030 en BR 599 080:

Een continu groen brandende led betekent dat de verlichting bedrijfsklaar is. Door de testknop in te drukken, gaat de groene status-led uit en schakelt de verlichting over naar de noodmodus. Hierbij wordt gecontroleerd of de accu met de verlichting is verbonden en gebruiksklaar is. Na het loslaten van de testknop brandt de status-led weer groen en is de verlichting bedrijfsgereed. Als de groene status-led niet brandt, betekent dit dat de accu niet met de elektronica is verbonden of dat er een accufout is opgetreden. Om een bedrijfsduurtest uit te voeren, moet de verlichting spanningsloos worden geschakeld en moet worden gecontroleerd of de vereiste duur van het noodverlichting gewaarborgd is. Als de noodverlichtingsduur van 3 uur of 8 uur niet wordt bereikt, moet de accu worden vervangen. Controleer of de normale stroomvoorziening na de test is hersteld en of het laadlampje groen brandt.

AUTOTEST - Versie BR 599 130 en BR 599 180:

Verlichtingen met AUTOTEST voeren bij de eerste installatie een zelftest uit. Na 24 uur opladen wordt een bedrijfsduurtest uitgevoerd. De eerste functie- en bedrijfsduurtests worden willekeurig gegenereerd. Ze worden dan volgens de norm uitgevoerd (functietesten elke week en bedrijfsduurtests om de 52 weken). Verlichtingen met AUTOTEST zijn voorzien van een tweekleurige status-led. Deze led moet voor de exploitant goed zichtbaar zijn. De led brandt continu groen, knippert groen of knippert rood.

Functietest

Een functietest is een 30 seconden durende test, die een stroomuitval simuleert en de werking van de noodlichtbron vanuit de accuvoeding controleert. De status-led knippert tijdens de 30 seconden durende functietest langzaam groen. Als er tijdens een functietest een fout optreedt, gaat de lokale status-led rood knipperen.

Bedrijfsduurtest

Een bedrijfsduurtest simuleert een stroomuitval. Hierbij wordt de werking van de noodlichtbron vanuit de accuvoeding voor de nominale duur van de noodwerking gecontroleerd. De lokale status-led knippert snel groen tijdens de bedrijfsduurtest. Als tijdens de bedrijfsduurtest een fout optreedt, wordt de lokale status-led rood knipperend weergegeven. De accu moet volledig zijn opgeladen voordat een bedrijfsduurtest kan worden gestart.

Testknop	groene led	Toestand
Testknop 1 sec. indrukken	Uit	Noodwerking gedurende 1 sec.
Testknop 5 sec. indrukken	Langzaam knipperen	Functietest gedurende 30 sec.
Testknop 7 sec. indrukken	Snel knipperen	3 uur Bedrijfsduurtest
Testknop 10 sec. indrukken		Bedrijfsduurtest annuleren

Status-led		Toestand
Groen brandt	Voeding aan/geen fout	Netvoeding/geen storing
Groen knipperend/flitsend	Knippert	Functietest 30 seconden
	Snelle flits	Bedrijfsduurtest
Rood knippert	1 x knipperen	Akkumulatorfout
	2 x knipperen	Fout van de verlichting
	3 x knipperen	Bedrijfsduurtest niet geslaagd