

Installation Instructions: Emergency Exit Sign

Specification

1. Input Voltage: AC220-240V 50/60Hz
2. Wattage: 3W.
3. Surfacing brightness: > 200 cd/m2.
4. Battery installed or replaced:
LiFePO4 3.2V 1500mAh
5. Led built-in
6. Operating environmental temperature: 0-40°C.
7. Re-charging time: 24 hours.
8. Emergency duration: more than 3 hours.

Important Information

We recommend that luminaires are installed by a qualified electrician

- We will not accept responsibility for any claims arising from a poor installation.
- The light source of this luminaire is not replaceable when the light source reaches end of life, the whole luminaire must be replaced.

Important User Advice

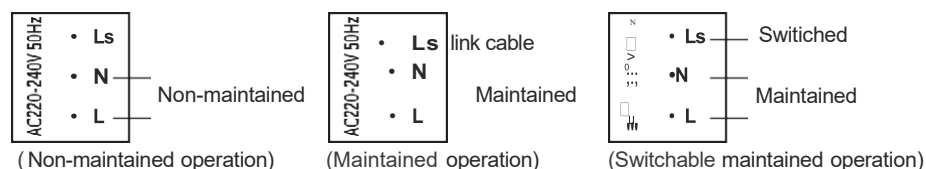
- The ambient room temperature should not exceed 50°C.
- Ensure that there is adequate free air ventilation around the fitting.
- It may be necessary to uprate your MCBs to allow for increased inrush current.
- Always switch off mains supply before installing.

Read these instructions before installation and retain for future reference
This equipment should be installed by a competent electrician



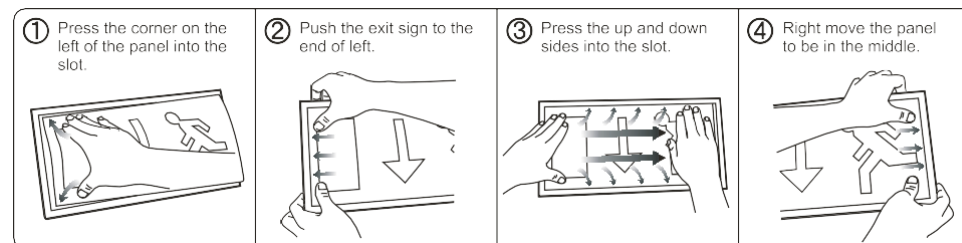
Installation:

1. Connect mains supply wiring as follows L(Live) N(Neutral)

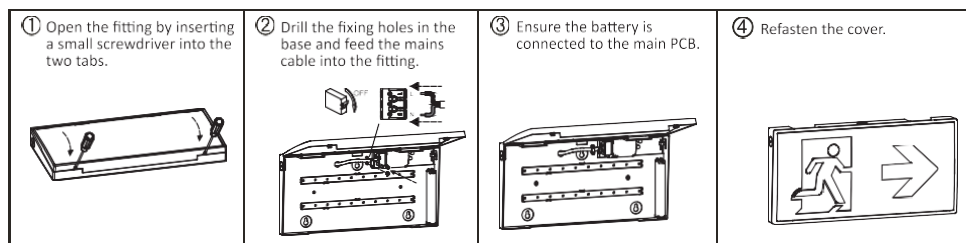


2. When all connections have been made reassemble the fitting completely.
3. Switch on 220-240V AC supply and check that the green L.ed indicator illuminates to confirm charging of batteries.
4. Allow a short period for part charging for the batteries and then isolate the mains supply to the fitting in order to check the correct operation of the fitting in emergency mode. When the first use, after a continuous charge for 36 hours, a mains failure should be simulated to ensure that the fitting work for its specified time (only at a safe & appropriate time). The fitting will be fully charged with in 24hours.

Installation of the legend



Installation



RECOMMENDED ROUTINE TEST PROCEDURE

The following test are designed to ensure the continued protection of your premises and occupants. Because of the possibility of a failure of the normal lighting supply occurring shortly after a period of testing, all tests should, whenever possible, be undertaken at times of least risk, e.g. during daylight hours.

ONCE A DAY

Visual inspection of battery charge l.e.c.

ONCE A MONTH

Each unit should be energised from it's battery for adequate time to ensure, by simulation of a failure of the normal lighting supply, the emergency mode is functioning correctly.

ONCE EACH YEAR

All units should be placed into emergency mode and checked that the duration provided by the battery meets the specified time period.



This product may contain substances that can be hazardous to the environment if not disposed of properly. Electrical and electronic equipment should never be disposed of with general household waste but must be separated for its correct treatment and recovery.

Where possible recycle your packaging.



NL Nederlands – Specificatie

1. Ingangsspanning: AC220-240V 50/60Hz
2. Vermogen: 3W
3. Oppervlaktehelderheid: $\geq 200 \text{ cd/m}^2$
4. Batterij geïnstalleerd of vervangen: LiFePO4 3.2V 1500mAh
5. Ingebouwde LED
6. Bedrijfstemperatuur: 0–40°C
7. Oplaadtijd: 24 uur
8. Noodduur: meer dan 3 uur

Belangrijke informatie

Wij raden aan dat armaturen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.

- Wij accepteren geen verantwoordelijkheid voor claims die voortkomen uit een slechte installatie.
- De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar; wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt, moet het gehele armatuur worden vervangen.

Lees deze instructies vóór installatie en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een bekwaam elektricien.

Installatie:

1. Sluit de netspanningsbedrading aan.
2. Wanneer alle aansluitingen zijn gemaakt, monteer de armatuur volledig opnieuw.
3. Schakel de 220–240V AC-stroom in en controleer of de groene LED-indicator oplicht om te bevestigen dat de batterijen worden opgeladen.
4. Laat de batterijen een korte periode opladen en onderbreek vervolgens de netspanning om de correcte werking van de armatuur in noodmodus te controleren. Bij eerste gebruik moet, na 36 uur continu opladen, een netspanningsuitval worden gesimuleerd om te verzekeren dat de armatuur werkt gedurende de gespecificeerde tijd (alleen op een veilige en geschikte tijd). De armatuur zal volledig opgeladen zijn binnen 24 uur.

Belangrijk gebruikersadvies

- De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 50°C.
- Zorg voor voldoende vrije luchtventilatie rondom de armatuur.
- Het kan nodig zijn om uw installatieautomaten (MCB's) te upgraden vanwege verhoogde inschakelstroom.
- Schakel altijd de netspanning uit voor installatie.

Installatie van het pictogram

1. Druk de hoek aan de linkerkant van het paneel in de gleuf.
2. Duw het uitgangsbord helemaal naar links.
3. Druk de boven- en onderzijde in de gleuf.
4. Schuif het paneel naar rechts zodat het in het midden komt.

Installatie

1. Open de armatuur door een kleine schroevendraaier in de twee lipjes te steken.
2. Boor de montagegaten in de basis en voer de netkabel door de armatuur.
3. Zorg dat de batterij is aangesloten op de hoofdprintplaat (PCB).
4. Plaats de afdekking terug.

Aanbevolen routinetestprocedure

De volgende tests zijn ontworpen om de voortdurende bescherming van uw gebouw en bewoners te waarborgen. Vanwege de mogelijkheid dat de normale stroomvoorziening kort na een test uitvalt, moeten alle tests, indien mogelijk, worden uitgevoerd op momenten met het minste risico, bijvoorbeeld overdag.

Dagelijks:

Visuele inspectie van de laad-LED van de batterij.

Maandelijks:

Elke unit moet gedurende voldoende tijd op batterijvoeding werken om, door simulatie van een netspanningsuitval, te verzekeren dat de noodmodus correct functioneert.

Jaarlijks:

Alle units moeten in noodmodus worden geplaatst en gecontroleerd worden of de door de batterij geleverde duur overeenkomt met de gespecificeerde tijdsduur.

Dit product kan stoffen bevatten die schadelijk kunnen zijn voor het milieu als ze niet correct worden afgevoerd. Elektrische en elektronische apparatuur mag nooit met het gewone huisafval worden weggegooid, maar moet worden gescheiden voor correcte verwerking en recycling. Recycle indien mogelijk uw verpakking.

DE Deutsch -Spezifikation

1. Eingangsspannung: AC220-240V 50/60Hz
2. Leistung: 3W
3. Oberflächenhelligkeit: $\geq 200 \text{ cd/m}^2$
4. Batterie installiert oder ersetzt: LiFePO4 3.2V 1500mAh
5. Eingebaute LED
6. Betriebstemperatur: 0–40°C
7. Wiederaufladezeit: 24 Stunden
8. Notbetriebsdauer: mehr als 3 Stunden

Wichtige Informationen

Wir empfehlen, dass Leuchten von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.

- Wir übernehmen keine Verantwortung für Ansprüche, die aus einer schlechten Installation resultieren.
 - Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar; wenn sie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.
- Lesen Sie diese Anweisungen vor der Installation und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf. Dieses Gerät sollte von einem kompetenten Elektriker installiert werden.

Installation:

1. Schließen Sie die Netzspannungsverkabelung an.
2. Nachdem alle Anschlüsse hergestellt wurden, montieren Sie die Leuchte vollständig wieder zusammen.
3. Schalten Sie die 220–240V AC Stromversorgung ein und prüfen Sie, ob die grüne LED-Anzeige aufleuchtet, um das Laden der Batterien zu bestätigen.
4. Lassen Sie die Batterien kurz aufladen und trennen Sie dann die Netzversorgung, um den korrekten Betrieb der Leuchte im Notmodus zu prüfen. Beim ersten Gebrauch sollte nach 36 Stunden kontinuierlichem Laden ein Netzausfall simuliert werden, um sicherzustellen, dass die Leuchte für die angegebene Zeit arbeitet (nur zu einem sicheren und geeigneten Zeitpunkt). Die Leuchte ist innerhalb von 24 Stunden vollständig aufgeladen.

Wichtige Benutzerhinweise

- Die Umgebungstemperatur sollte 50°C nicht überschreiten.
- Es kann notwendig sein, Ihre MCBs aufgrund des Einschaltstroms zu verstärken.
- Sorgen Sie für ausreichende Luftzirkulation um die Leuchte.
- Schalten Sie vor der Installation immer die Netzspannung ab.

Installation des Schildes

1. Drücken Sie die linke obere Ecke des Panels in den Schlitz.
2. Schieben Sie das Ausgangsschild ganz nach links.
3. Drücken Sie die obere und untere Seite in den Schlitz.
4. Schieben Sie das Panel nach rechts in die Mitte.

Installation

1. Öffnen Sie die Leuchte, indem Sie einen kleinen Schraubendreher in die zwei Laschen einsetzen.
2. Bohren Sie die Befestigungslöcher in die Basis und führen Sie das Netzkabel in die Leuchte ein.
3. Stellen Sie sicher, dass die Batterie an die Hauptplatine (PCB) angeschlossen ist.
4. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

Empfohlene routinemäßige Testverfahren

Die folgenden Tests dienen dazu, den dauerhaften Schutz Ihrer Räumlichkeiten und Personen zu gewährleisten. Aufgrund der Möglichkeit, dass die normale Stromversorgung kurz nach einer Testphase ausfallen könnte, sollten Tests nach Möglichkeit zu Zeiten mit geringem Risiko durchgeführt werden, z. B. tagsüber.

Täglich:

Visuelle Kontrolle der Lade-LED der Batterie.

Monatlich:

Jedes Gerät sollte für ausreichend lange Zeit über die Batterie betrieben werden, um durch Simulation eines Netzausfalls sicherzustellen, dass der Notmodus korrekt funktioniert.

Jährlich:

Alle Geräte sollten in den Notmodus versetzt und überprüft werden, ob die von der Batterie bereitgestellte Dauer der angegebenen Zeit entspricht.

Dieses Produkt kann Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt sein können, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden. Elektrische und elektronische Geräte dürfen niemals mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt und korrekt behandelt werden. Recyceln Sie nach Möglichkeit Ihre Verpackung.

FR Français – Spécification

- | | |
|---|---|
| 1. Tension d'entrée : AC220-240V 50/60Hz | 5. LED intégrée |
| 2. Puissance : 3W | 6. Température de fonctionnement : 0–40°C |
| 3. Luminosité de surface : ≥ 200 cd/m ² | 7. Temps de recharge : 24 heures |
| 4. Batterie installée ou remplacée : LiFePO ₄ 3.2V 1500mAh | 8. Durée d'urgence : plus de 3 heures |

Informations importantes

Nous recommandons que les luminaires soient installés par un électricien qualifié.

- Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les réclamations résultant d'une mauvaise installation.
 - La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsqu'elle atteint la fin de sa vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
- Lisez ces instructions avant l'installation et conservez-les pour référence future. Cet équipement doit être installé par un électricien compétent.

Installation :

1. Connectez le câblage de l'alimentation secteur.
2. Une fois toutes les connexions effectuées, remontez complètement le luminaire.
3. Allumez l'alimentation 220–240V AC et vérifiez que le voyant LED vert s'allume pour confirmer la charge des batteries.
4. Laissez les batteries se charger brièvement puis coupez l'alimentation afin de vérifier le bon fonctionnement en mode urgence. Lors de la première utilisation, après 36 heures de charge continue, une panne secteur doit être simulée pour confirmer que le luminaire fonctionne pendant la durée spécifiée (uniquement à un moment sûr et approprié). Le luminaire sera complètement chargé en 24 heures.

Conseils importants pour l'utilisateur

- La température ambiante ne doit pas dépasser 50°C.
- Assurez une ventilation suffisante autour du luminaire.
- Il peut être nécessaire d'augmenter la capacité de vos disjoncteurs MCB en raison du courant d'appel.
- Coupez toujours l'alimentation avant l'installation.

Installation du pictogramme

1. Insérez le coin gauche du panneau dans la fente.
2. Poussez le panneau de sortie complètement vers la gauche.
3. Enfoncez les côtés supérieur et inférieur dans la fente.
4. Faites glisser le panneau vers la droite pour qu'il soit centré.

Procédure de test routinier recommandée

Les tests suivants sont conçus pour assurer la protection continue de vos locaux et occupants. En raison du risque possible d'une panne d'alimentation normale peu après un test, tous les tests doivent être effectués, autant que possible, à des moments présentant le moins de risques, par exemple pendant la journée.

Une fois par jour : Inspection visuelle du voyant de charge de la batterie.

Une fois par mois : Chaque unité doit fonctionner suffisamment longtemps sur batterie afin de simuler une panne secteur et de vérifier que le mode d'urgence fonctionne correctement.

Une fois par an : Toutes les unités doivent être placées en mode d'urgence et vérifiées pour s'assurer que la durée fournie par la batterie correspond au temps spécifié.

Ce produit peut contenir des substances dangereuses pour l'environnement si elles ne sont pas éliminées correctement. Les équipements électriques et électroniques ne doivent jamais être jetés avec les déchets ménagers, mais doivent être traités séparément pour un recyclage approprié. Recyclez l'emballage lorsque cela est possible.

DK Dansk – Specifikation

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Indgangsspænding: AC220-240V 50/60Hz | 5. Indbygget LED |
| 2. Effekt: 3W | 6. Driftstemperatur: 0–40°C |
| 3. Overfladelysstyrke: ≥ 200 cd/m ² | 7. Genopladningstid: 24 timer |
| 4. Batteri installeret eller udskiftet: LiFePO ₄ 3.2V 1500mAh | 8. Nødvarighed: mere end 3 timer |

Vigtig information

Vi anbefaler, at armaturer installeres af en kvalificeret elektriker.

- Vi påtager os intet ansvar for krav, der opstår som følge af dårlig installation.
- Lyskilden i dette armatur kan ikke udskiftes; når den når slutningen af sin levetid, skal hele armaturet udskiftes.

Læs disse instruktioner før installation og gem dem til fremtidig reference. Dette udstyr bør installeres af en kompetent elektriker.

Installation:

1. Tilslut netstrømskablerne.
2. Når alle forbindelser er lavet, samles armaturet helt igen.
3. Tænd for 220–240V AC, og kontroller, at den grønne LED-indikator lyser for at bekræfte, at batterierne oplades.
4. Lad batterierne oplade kort, og afbryd derefter strømmen for at teste korrekt nødtilstand. Ved første brug bør en strømafbrydelse simuleres efter 36 timers kontinuerlig opladning for at sikre, at armaturet fungerer i den angivne tid (kun på et sikkert og passende tidspunkt). Armaturet vil være fuldt opladet inden for 24 timer.

Vigtig brugerinformation

- Den omgivende temperatur må ikke overstige 50°C
- Det kan være nødvendigt at opgradere dine MCB'er på grund af indkoblingsstrøm.

- Sørg for tilstrækkelig ventilation omkring armaturet.
- Sluk altid for strømmen før installation.

Installation af skiltet

1. Tryk venstre hjørne af panelet ind i sporet.
2. Skub nødskiltet helt mod venstre.
3. Tryk øverste og nederste kant ind i sporet.
4. Skub panelet mod højre, så det sidder i midten.

Installation

1. Åbn armaturet ved at indsætte en lille skruetrækker i de to faner.
2. Bør monteringshullerne i basen, og før netkablet ind i armaturet.
3. Sørg for, at batteriet er tilsluttet hovedprintet (PCB).
4. Sæt dækslet på igen.

Anbefalet rutinetestprocedure

Følgende tests er designet til at sikre den løbende beskyttelse af dine lokaler og brugere. Da der kan opstå strømsvigt kort efter en test, bør alle tests udføres på tidspunkter med mindst risiko – for eksempel i dagtimerne.

Dagligt: Visuel inspektion af batteriets lade-LED.

Månedligt: Hver enhed bør køre længe nok på batteri til at simulere strømsvigt og kontrollere, at nødtilstanden fungerer korrekt.

Årligt: Alle enheder bør sættes i nødtilstand og kontrolleres for, at batteriets driftstid opfylder den specificerede periode.

Dette produkt kan indeholde stoffer, der kan være skadelige for miljøet, hvis de ikke bortskaffes korrekt. Elektrisk og elektronisk udstyr må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald, men skal adskilles til korrekt behandling og genanvendelse. Genbrug emballagen, hvor det er muligt.