

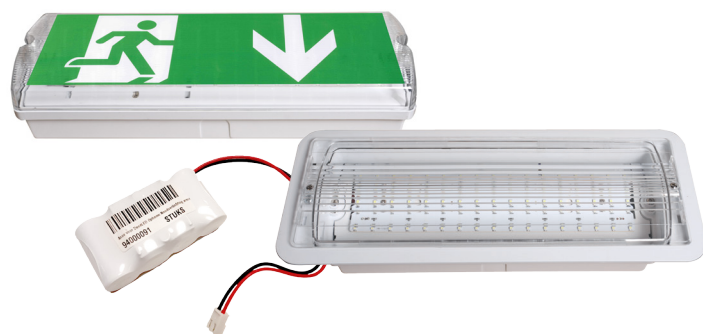
De accu's van uw noodverlichting zijn aan vervanging toe.

Het wordt aanbevolen om elke vier jaar de accu in uw noodverlichting preventief te vervangen.

De accu in uw noodverlichtingsarmaturen preventief vervangen: elke 4 jaar

De accu in noodverlichtingsarmaturen wordt in de regel eens in de vier jaar **preventief** vervangen. Hiervoor gebruikt u bij voorkeur alleen accu's die door DecaLED® zijn voorgeschreven. De accu's voor noodverlichting moeten voldoen aan strenge internationale eisen om de werking voor een langere periode te garanderen. De betrouwbaarheid van de accu gaat na de genoemde vier jaar sterk achteruit en de werking kan dan niet meer tot aan het volgende periodieke onderhoud worden gegarandeerd.

De accu's moeten vervangen worden wanneer na een test blijkt dat de geëiste autonomie niet meer wordt gehaald. Het Bouwbesluit eist te allen tijde een autonomietijd van 1 uur, om zo een veilige ontruiming bij een calamiteit mogelijk te maken. Om hieraan te voldoen dient u niet alleen vast te stellen of een accu nog voldoende capaciteit heeft, maar ook redelijkerwijs in te schatten of dit ook tot aan de volgende onderhoudsbeurt het geval zal zijn. Technisch is het niet te garanderen dat een accu na het 4e jaar nog een volledig jaar aan de autonomie-eis kan voldoen. Dit is sterk afhankelijk van leeftijd, staat van het armatuur en met name omgevingstemperatuur. **Daarom wordt een preventieve vervanging elke vier jaar aanbevolen.**



Wat kan of moet ik vervangen?

Onderdelen voor 94000115 en 94000120:

- [94000091 Accu Ni-Cd 1800mA 4,8V](#)
- [94000108 Pictogram set 4 stuks \(ISO 7010\)](#)
- [94000111 Afdekkap semi opaal](#)

Complete armaturen:

- [94000115 Opbouw Noodverlichtingsarmatuur](#)
- [94000120 Inbouw Noodverlichtingsarmatuur](#)
- [94000145 Noodverlichting plafonniere 4000K](#)
- [94000148 Noodverlichting plafonniere 3000K](#)
- [94000171 Inbouw Vluchtweg anti-paniek spot](#)

Een stappenplan voor het vervangen van de accu in armaturen 94000115 en 94000120 is verder op in dit document te vinden.

Nu we toch bezig zijn...

Maak van dit moment meteen gebruik om te controleren of alle led chips op de printplaat nog functioneren. Geven ze nog voldoende licht? Is de behuizing schoon en onbeschadigd? Is het pictogram nog goed leesbaar en niet verkleurd? Reinigen heeft een preventieve werking en draagt bij aan de betrouwbaarheid en levensduur van het systeem. Is de pictogram conform de nieuwste internationale norm ISO 7010?

Is de noodverlichting continu ingeschakeld (vluchtroute aanduiding), dan is na 4.5 jaar de gemiddelde levensduur van 40.000 uur bereikt en dienen de leds ook vervangen te worden. In dat geval is het het snelst en gemakkelijkst om het gehele armatuur te vervangen. U beschikt dan ook direct weer over een nieuwe accu, nieuwe pictogrammen en een behuizing in topconditie.

Accu's na vier jaar preventief vervangen biedt optimale zekerheid en veiligheid. Zo voldoet de installatie zeker aan het Bouwbesluit en geeft uw klant / opdrachtgever aantoonbaar invulling aan zijn zorgplicht.



De accu's van uw noodverlichting zijn aan vervanging toe.

Stappenplan: vervangen accu in DecaLED® Noodverlichtingsarmatuur (model 94000115 / 94000120)

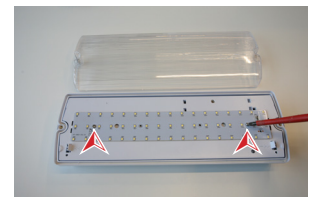
Respecteer altijd de veiligheidsinstructies! Laat het product onderhouden door een erkend installateur.

1. Schakel de spanning af / los, voordat u begint aan het onderhoud.

1. Verwijder de kap van het armatuur door de twee grote kruiskopschroeven los te draaien.



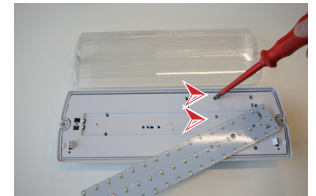
2. Maak de led printplaat los door de twee middelmaat kruiskopschroeven in het midden van de printplaat los te draaien (de printplaat zit met een kabel vast).



3. Duw de twee bevestigingsveren (gemarkeerd met << en >>) naar buiten. Het binnenwerk komt nu los.

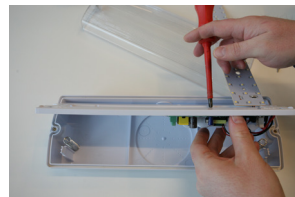


4. Draai de twee kleine kruiskopschroeven los, die de batterij bevestigen.



5. Maak de accu connector los van contact CN3 "BATT" en verwijder de oude accu.

6. Plaats de nieuwe accu en steek de connector op contact CN3 "BATT".



7. Zet de batterij vast met de twee kleine kruiskopschroeven.

8. Zet het binnenwerk terug naar binnen en druk het aan (gemarkeerd met << en >>) om vast te klikken.



9. Schroef de led printplaat vast met de twee middelmaat schroeven.



10. Plaats daarna de kap terug en schroef deze vast met de twee grote schroeven.

11. Schakel de spanning weer in en controleer de juiste werking van het armatuur.



12. Recycle de oude accu conform WEEE richtlijnen.

