

## Technische specificaties

- Vermogen: 11 watt
- Kleur temperatuur: 6000K
- Spanning: 220-240V AC, 50/60Hz
- Lumen: AC: 900lm DC: 150lm
- Branduren: > 50.000 uur
- Accu: 4,8V/1800mAh Ni-Cd
- Classificatie: Klasse II
- Autonomie: 3 uur
- Beschermingsgraad (IP): IP65



## Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

- 1** Zorg voor voldoende ventilatie door voldoende afstand rond de armatuur in acht te nemen.
- 2** De ventilatie mag niet worden gehinderd door bijvoorbeeld bedekking met kranten, tafelkleden, gordijnen, enz.
- 3** Defecte armaturen en accu's mogen niet worden weggegooid maar dienen op een milieuvriendelijke wijze te worden afgevoerd.
- 4** Als de externe flexibele kabel of het snoer van de armatuur is beschadigd, mag deze uitsluitend worden vervangen door een bevoegd en deskundig persoon om de kwaliteit te garanderen en gevaar of letsel te voorkomen.
- 5** Accu's zijn van het Ni-Cd type en hebben een normale levensduur van 4 jaar. Accu's moeten worden vervangen door accu's van het opgegeven type en uitsluitend worden vervangen door een gekwalificeerd persoon.
- 6** Zorg ervoor dat voorafgaand aan de installatie-, en reparatiewerkzaamheden de hoofdoeding en de accupack zijn losgekoppeld.

## Noodbediening

- **Permanent brandend (Continue):** Noodarmatuur is normaal aan. De accu wordt automatisch opgeladen. De LED-indicator brandt continue groen. Het armatuur zal blijven branden als de spanningstoevoer wordt onderbroken, de LED indicator is dan uit.
- **Niet permanent brandend (Nood):** Armatuur is normaal uit en accu automatisch opgeladen. De LED-indicator brandt continue groen wanneer de wisselstroomtoevoer aanwezig is. Het armatuur zal gaan branden wanneer de spanningstoevoer wordt onderbroken, de led-indicator is dan uit.
- **Controle:** Groen indicatielampje (LED) normaal gesproken continue 'aan'. Indicator gaat uit zonder A.C.-voeding.
- **Accu:** Verzegelde oplaadbare nikkel-cadmium accu.
- **Temperatuur:** Prestatiecijfers gemeten bij 25 graden Celsius.

## Veiligheidsinstructies

### Deskundig personeel vereist

Elektrotechnische werkzaamheden aan het armatuur mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend installateur of daartoe bevoegd en opgeleid, deskundig personeel.

### Netspanning uitschakelen

Werkzaamheden aan het armatuur alleen uitvoeren nadat deze geheel spanningsloos is gemaakt. Netspanning dient in alle gevallen eerst te worden uitgeschakeld voordat het armatuur wordt aangesloten.

### Led lichtbron niet vervangen

De LED lichtbron in het armatuur mag niet door de gebruiker gewijzigd of vervangen worden. Bij het uitvallen van of storingen aan de LED(modules), verzoeken wij u contact op te nemen met Taurac of een erkende E-installateur voor herstellwerkzaamheden.

### Omgevingstemperatuur

Overschrijding van de voor dit product in de specificaties opgegeven maximale toelaatbare omgevingstemperatuur, kan tot gevolg hebben dat de levensduur van de LED in het armatuur wordt bekort of in uitzonderlijke gevallen kan leiden tot vervroegde uitval. De omgevingstemperatuur mag niet worden overschreden, het armatuur is bedoeld voor toepassing in een (binnen)ruimte met een omgevingstemperatuur van 0 - 40 °C.

## Installatie

\*Bekijk de achterzijde voor de installatie afbeeldingen

- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Zet de spanning uit.   | <b>7</b> Bevestig het armatuur aan de muur of het plafond door gebruik te maken van de daarvoor bestemde schroefpunten. Stap 1: Boor gaten, stap 2: Monteer de pluggen en stap 3: Bevestig op zijn plaats. (afb. 5)                               |
| <b>2</b> Draai de schroef die aan de zijkant van het armatuur zit los en open de kap door aan het klepje te trekken. (afb. 1)   | <b>8</b> Gebruik van het armatuur in continue uitvoering dan is een bruggetje tussen L1 en L noodzakelijk. Deze is af fabriek aanwezig. Wanneer alleen de nood uitvoering gewenst is dan dient het bruggetje tussen L1 en L verwijderd te worden. |
| <b>3</b> Draai de drie schroeven los zodat de led plaat opengeklapt kan worden. (afb. 2)  | <b>9</b> Klap de led plaat weer dicht en zet deze vast met de drie schroeven. (afb. 6)  |
| <b>4</b> Controleer of alle onderdelen aanwezig en in orde zijn.  | <b>10</b> Bevestig de kap terug op het armatuur en draai de schroef aan de zijkant weer vast. (afb. 7)  |
| <b>5</b> Boor een gat aan de achterkant en haal het elektradraad uit de muur of plafond erdoorheen. (afb. 3)  | <b>11</b> Herstel de spanning en controleer of de LED indicator 'aan' staat (groen brand). Laat 30 minuten rusten, schakel de spanning uit en het armatuur moet direct oplichten.   |
| <b>6</b> Sluit de elektra draden (Fase, Nul en Aarde) aan op het aansluitblokje. Zorg ervoor dat alle geleiders volledig omhuld en geïsoleerd zijn. Sluit vervolgens de driver- en accu connector aan op de led plaat. (afb. 4) |   |

## Foutopsporing en corrigerende maatregelen

### LED indicator niet verlicht

A.C. voedingsspanning afwezig of de accu is niet aangesloten of het opladen is mislukt.

### Unit voldoet niet aan vereiste autonomie

Mogelijk moet u ontladen en vervolgens 24 uur opladen. Opnieuw testen. De accu moet mogelijk worden vervangen als de noodduur nog steeds niet is bereikt.

### Armatuur niet volledig verlicht

Als de verlichting aarzelend en van laag niveau is, moet de accu of (minder waarschijnlijk) de printplaat worden vervangen.

### Aanbevolen routine testprocedure

De volgende test is ontworpen om de voortdurende bescherming van uw gebouwen en gebruikers te waarborgen en veilig vluchten mogelijk te maken. Omdat de mogelijkheid bestaat dat de normale verlichtingstoevoer kort na een testperiode uitvalt, heeft het de voorkeur om alle tests, waar mogelijk, uit te voeren op tijden van het minste risico zoals overdag wanneer er voldoende daglicht is.

### Testperiodieken

Eén keer per dag

Visuele inspectie van het armatuur en indicatie-LED door de gebruiker. Controle op zichtbare gebreken en/of foutindicatie.

Eén keer per jaar

Het armatuur dient jaarlijks door een onderhoudskundige decentrale noodverlichting te worden onderhouden en gecontroleerd op een correcte werking. Hiervoor kunt u contact opnemen met Taurac of met een erkende E-installateur.

