

AUTOTEST BULKHEAD

EMERGENCY LIGHTING | HANDLEIDING

Specificaties

Wattage: 4W	Autonomie: 3 uur
Voltage: 220 - 240 V AC	Indicatieled: Ja
Dimbaar: Nee	Testfunctie: Autotest
IP waarde: IP65	Batterij: 3,2V 1500mAh LiFePo4
Levensduur: >45.000 uur	



Veiligheidsinstructies

- Dit product dient te worden geïnstalleerd en onderhouden door een erkend installateur.
- Houd dit product buiten bereik van kinderen en onbevoegden.
- De netspanning mag niet hoger zijn dan de spanning zoals aangegeven in deze handleiding.
- Gevaar van elektrische schokken en elektrocutiegevaar bij het openen van dit product. Raak geen kabels aan die onder spanning staan om dodelijke elektrische schokken te vermijden. Open de behuizing niet zelf maar laat dit en het onderhoud van het armatuur uitvoeren door een erkend installateur.
- Dit product heeft geen ingebouwde functie waardoor het kan worden losgekoppeld van het spanningsnet. Isoleer dit product elektrisch voor installatie en onderhoud.
- Zorg ervoor dat het snoer niet is gekneld of geplooid en bescherm het tegen beschadigingen. Waarschuwing! Zodra de voedingskabel is beschadigd dan dient deze door een erkend installateur te worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- Let op! Dit product straalt mogelijk gevaarlijke optische straling. Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron, dit kan leiden tot oogletsel.
- Let op! Dit product wordt warm tijdens het gebruik.
- Gebruik dit product enkel binnenshuis. Bescherm het product tegen regen, vochtigheid en overige opspattende vloeistoffen. Plaats geen objecten gevuld met vloeistof op of naast het product.
- Gebruik dit product niet indien de behuizing / beschermingsplaat / cover gebarsten of gebroken is. Indien dit wel het geval is, ontkoppel het product dan onmiddellijk. De beschermplaat / cover is niet vervangbaar.
- Alle elektrotechnische installaties dienen uitgevoerd te worden volgens de IEE bedradingsrichtlijnen.

Batterij

Indien de brandduur niet langer voldoet aan de wettelijke autonomie tijd dient de batterij te worden vervangen. Zie de specificaties op de batterij voor de juiste voltage en milliamperage.

ISO 7010 pictogrammen

Zorg ervoor dat de juiste pictogrammen worden gebruikt en dat deze op een correcte manier worden gemonteerd.

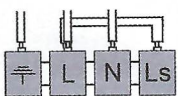
Afvoeren van het product (WEEE)

Dit symbool op het product of productverpakking geeft aan dat als het product na zijn levenscyclus wordt weggegooid, dit schade aan het milieu kan aanbrengen. Gooi dit product niet bij het normale huishoudelijke afval, maar voer dit af bij een bedrijf dat is gespecialiseerd is in het recyclen van producten. Respecteer uw plaatselijke milieuwetgeving.



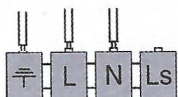
Aansluitschema

Dit product is multifunctioneel en kan worden ingezet als decentrale noodverlichting voor vluchtwegen, maar ook als permanente of reguliere verlichting voor bijvoorbeeld een portiek of galerij.



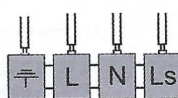
Continu

Het armatuur brandt continu, zowel bij spanning als spanningsuitval. Monteer de blauwe draad op N, monteer de bruine draad op L. Laat de brug tussen L en Ls intact.



Niet continu

Het armatuur brandt enkel bij spanningsuitval. Monteer de blauwe draad op N en de bruine draad op L. Verwijder de brug tussen L en Ls.



Geschakeld

Het armatuur kan worden geschakeld en brandt bij spanningsuitval. Monteer de blauwe draad op N, de vastevoeding (bruine draad) op L en de schakeldraad (zwarte draad) op Ls. Bij gebruik zonder noodfunctie (portiek) dient Ls aangesloten te worden en komt L te vervallen.

Installatie

- Schakel alle elektriciteit uit voor u begint met installeren.
- Haal de doorzichtige kap van de behuizing door de schroeven met een schroevendraaier los te draaien.
- Draai het binnenwerk open door voorzichtig een schroevendraaier boven de gemarkeerde pijl --> te steken. Het binnenwerk klapt open middels een scharnier.
- Maak een gat in de behuizing voor kabelinvoer. Gebruik de meegeleverde wartel indien het armatuur buiten gemonteerd wordt. Meet de wartel na voor een passend gat in de behuizing.
- Monteer de behuizing op het gewenste oppervlak door middel van schroeven en pluggen.
- Bedraad het product volgens de IEE bedradingsrichtlijnen, zie onderstaand aansluitschema voor de verschillende aansluitopties.
- Sluit de connector van de batterij aan op het vrije contact op de printplaat. De aansluiting van de batterij is aangeduid op de printplaat met de tekst "BATT".
- Draai het binnenwerk terug in de behuizing en deze het aan om vast te klikken. Plaats daarna de kap terug en schroef deze vast met de twee meegeleverde schroeven.
- Indien van toepassing: bevestig de juiste pictogramsticker.

Algemeen gebruik

- Bescherm het product tegen extreme temperaturen.
- Bescherm het product tegen schokken en vermijd brute kracht.
- Bestudeer eerst de functies van het product voordat u het gaat gebruiken. Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen aan het product.
- Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het product is uitgesloten voor garantie.
- Gebruik het product enkel waarvoor het gemaakt is. Andere toepassingen kunnen leiden tot kortsluitingen, brandwonden, elektrische schokken, enz.
- De garantie vervalt automatisch bij ongeoorloofd gebruik.
- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding. Uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Bewaar deze handleiding voor verdere raadpleging.

Uitleg functie auto-test

Interval auto-test

De eerste automatische test wordt 24 uur na aansluiting uitgevoerd. Vervolgens worden elke 4 weken de functies van het noodverlichtingsarmatuur getest en elk jaar wordt de brandtijd van de accu getest. Elk armatuur met auto-test functie bevat een tweekleurige led, deze is altijd zichtbaar. Bij groen licht werkt het armatuur naar behoren. Bij rood licht is actie vereist.

Functie test

De functie test is een test van 2 minuten waarbij stroomuitval wordt gesimuleerd. Als de functie test wordt uitgevoerd knippert de groene led indicator langzaam. Zodra er een fout wordt geconstateerd gaat de rode led knipperen.

Accu test

Bij de accu test wordt de levensduur van de accu getest. Voor deze test wordt de stroomuitval gesimuleerd. De accu dient wettelijk minimaal 1 uur te branden bij na spanningsuitval. De groene led gaat snel knipperen zodra de test wordt uitgevoerd. Als het armatuur niet naar behoren werkt gaat de rode led knipperen. De accu dient volledig opgeladen zijn voordat de test wordt gestart.

Testknop	Groene led	Status
Constant groen	Armatuur werkt naar behoren	Aangesloten op netspanning
Groen knipperend	Langzaam knipperend	Functie test 2 minuten
	Snel knipperend	Accu test 2 uur
Rood knipperend	1x knipperend	Accu werkt niet juist
	2x knipperend	Armatuur werkt niet juist
	3x knipperend	De accu dient te worden vervangen

De automatische tests kunnen handmatig worden opgestart door het indrukken van testknop.

Testknop	Groene led	Status
1 seconde indrukken	Uit	Simulatie stroomuitval 1 seconde
5 seconden indrukken	Langzaam knipperend	Functie test 30 seconden
7 seconden indrukken	Snel knipperend	Accu test 1 uur

Testen

Het wordt aangeraden om dit product periodiek te testen en inspecteren. Hiervoor dient de batterij minimaal 24 uur ononderbroken geladen te zijn. Voor een brandduurtest dient u de spanning van de netspanning af te schakelen.