



Easy Light Noodverlichting handleiding

Technische Eigenschappen 351101

Spanning	220-240V/50-60Hz
Stroomverbruik	2.9W/3.2VA
Batterij	3,6V/1.Ah
Oplaadtijd	24 uur
Beschermingsklasse	IP40
Geproduceerd in overeenstemming	EN60598-1, EN60598-2-22, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Temperatuurbereik	5 tot 40 °C
Luchtvochtigheid	Tot 95%
Materiaal	ABS/PC,PC
Gewicht	710 gram
Garantie	3 jaar (1 jaar voor de batterij)
Back-up tijd	3 uur

Technische eigenschappen LED

Modelnummer	0404153/15L
Spanning	2,9-3,6V DC
Stroomverbruik	980mW



Algemeen

Deze armaturen worden binnenhuis gebruikt (max.40° C) waar de noodverlichting nodig is. Elke armatuur moet permanent zijn aangesloten op de netvoeding. Bij normale werking (L1 aangesloten op L) de led stripverlichting en de batterij wordt opgeladen. In het geval van een stroomuitval gaat de armatuur over in een noodmodus en de LED strip wordt dan aangedreven door de batterij.

Batterij opladen:

Het opladen van de batterij wordt volledig gecontroleerd door de armatuur. Als de batterij volledig is opgeladen, is de laadstroom beperkt tot actueel onderhoud.

Batterij uitschakeling:

De armatuur komt in deze toestand wanneer de netvoeding wordt onderbroken en de batterij al zijn energie heeft verbruikt. Het verbruik van alle verlichtingskabels is beperkt tot het minimum dat nodig is om de batterij te beschermen tegen diepontlading.

Handmatige test:

Handmatige tests kan alleen worden uitgevoerd als de hoofvoeding en de batterij zijn aangesloten. Door op de testknop kortstondig in te drukken wordt een werkingstest gestart. Gedurende deze testperiode zijn alle indicatie-LED's UIT.

Automatische operationele test:

Het omvat alle hoofdtesten en wordt automatisch om de 15 dagen uitgevoerd. Om de handeling uit te voeren moet het apparaat worden aangesloten op het lichtnet en moet de batterij zijn aangesloten.

Automatische autonome test:

De automatische duurttest meet de autonomie van de noodbediening van het apparaat. Deze test wordt automatisch om de 6 maanden uitgevoerd. Om deze handeling uit te voeren moet het apparaat op het lichtnet zijn aangesloten en moet de batterij zijn aangesloten en volledig zijn opgeladen. Anders wordt de controle uitgesteld totdat de batterij volledig is opgeladen. Als tijdens de automatische autonome test de duur van het armatuur korter is dan de normwaarde (>2) dan moet de batterij vervangen worden.



Back-up status bewerking:

De duur van de batterij modus is tenminste dat gespecificeerd in de tabel van de eerste blz. tijdens de bak-up werking een LED test wordt uitgevoerd.

Indicatie LED- status(met aangesloten netspanning)

Controle:

ON: goede laadstroom

OFF: geen batterij(geen laadstroom of losgekoppelde batterij)

Lamp melding(met L1 aangesloten op L):

ON (met Ledstrip uit): defecte Ledstrip moet vervangen worden.

ON (met Ledstrip aan): probleem in het back-up circuit van de Ledstrip moet dan gecontroleerd worden door de installateur.

OFF: goede Ledstrip.

Batterij melding:

OFF: batterij oké.

Knipperen (met oplaad LED aan): de batterij moet vervangen worden.

Knipperen (met oplaad LED uit): geen laadstroom of losgekoppelde batterij.

Attentie:

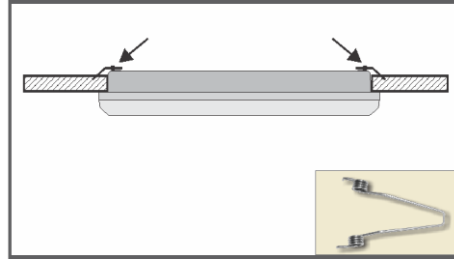
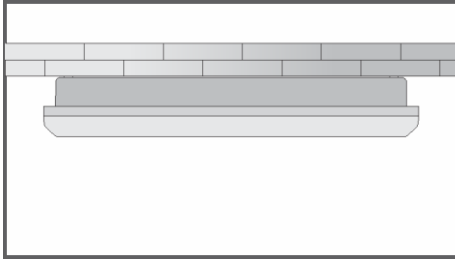
- 1) Voorwerk voor installatie, onderhoud of testen moeten gedaan worden door de installateur.
- 2) Het apparaat moet zijn aangesloten op de netspanning via een zekering die afhankelijk is van de totale vermogensbelasting van het net.
- 3) In het geval van het vervangen van een batterij of een lamp moet deze vervangen worden door onderdelen van dezelfde fabrikant en door de installateur.
- 4) Bij inactief gebruik voor een langere periode dan 2 maanden moet de batterij losgekoppeld door het losmaken van de connectoren op de batterij.
- 5) De batterijen in een recycling bak

Garantie:

Viscoo garandeert de kwaliteit, staat en werking van de goederen. De garantie staat hierboven vermeld. Deze garantie vervalt indien de koper de technische instructies niet opvolgt, of de aanverwante artikelen wijzigt of de reparaties door derden laat uitvoeren , tenzij Viscoo hiermee volledig schriftelijk mee ingestemd heeft.

Producten die beschadigd of defect zijn kunnen binnen de garantie tijd retour naar ons bedrijf voor reparatie of vervanging. Viscoo behoudt zich het recht voor de geretourneerde goederen te repareren of tot vervangen en over te gaan de koper al dan niet deze kosten in rekening te brengen, afhankelijk van de reden van het defect. Wij behouden ook het recht om de transportkosten al dan niet in rekening te brengen bij de koper.

Installatie methode:



Wand – of plafondinstallatie

De bijgeleverde springveren kun je gebruiken voor de inbouw.



351290

De bijgeleverde springveren voor de inbouw. Plafondinstallatie

Batterij vervangen:

Dit mag alleen gedaan worden door een installateur en na stroomonderbreking.

- 1) Volg stap 2 en 3 van de installatieprocedure.
- 2) Maak de connector los en verwijder de oude batterij.
- 3) Sluit de nieuwe batterij van hetzelfde type aan (stap 5 van de installatieprocedure) en plaats deze in de positie zoals van de oude.
- 4) Volg stap 7 van de installatieprocedure en zet de armatuur weer aan.

Bevestiging:

De armatuur kan worden gemonteerd op wanden, plafonds of in verlaagde plafonds. De 351290 accessoire zijn vereist die u kunt vinden op onze site en moet apart besteld worden.

- 1) Verwijder het kunststof om de bevestigingsveren in te passen. Plaats eerst de randen van de montageveer in de respectievelijke gaten en installeer de ene uiteinde van de spoel op de ondersteuning as.
- 2) Installeer de ander uiteinde van de spoel op de andere steunas.
- 3) Buig de veren en plaats de armatuur in het respectieve gat van de verlaagde plafond.

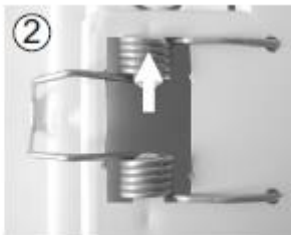
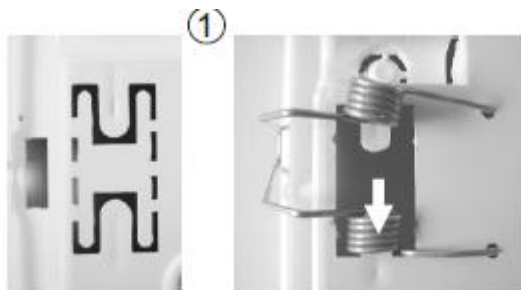


Na het afronden van de installatie dient u de armatuur minimaal 24 uur van stroom te voorzien, zodat ook de batterij word opgeladen.

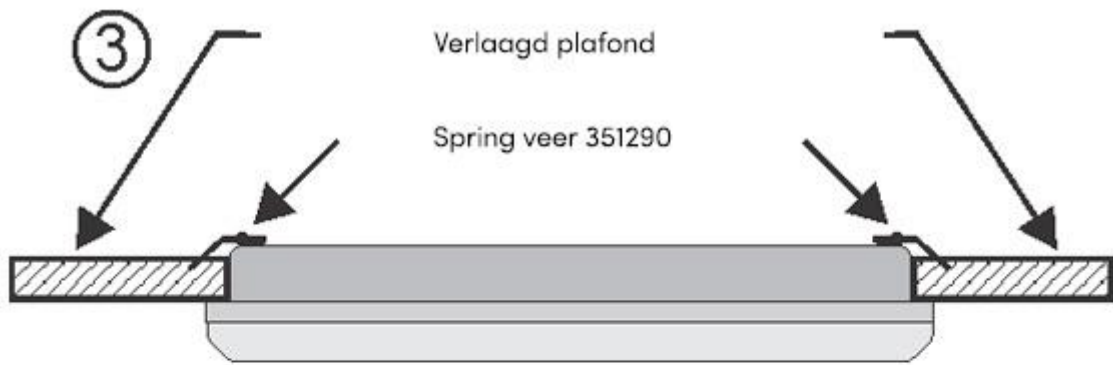
- 1) Om de armatuur te installeren , moet u deze in 3 delen demonteren.
- 2) Plaats een platte schroevendraaier in het gebied A om de kunststof voorstuk (diffusor) los te maken.
- 3) Plaats een platte schroevendraaier in gebied B om de plastic achterkant(reflector) los te maken.
- 4) Gebruik de meegeleverde bevestigingsonderdelen om de kunststof basis te monteren. Leid de netsnoer door een kabeldoorvoerkanaal en bevestig het aan het respectieve kabel bevestiging lipje inclusief de kabelbinder.
- 5) Plaats de connector van de batterij op de corresponderende connector op de P.C.B.
- 6) Sluit de voedingskabels aan op de respectievelijke afneembare aansluitblok. N voor de nul draad, L voor de fase draad en L1 voor de onderhouden werking. De L1 draad kan worden aangesloten op een externe schakelaar om de onderhouden of niet-onderhouden te regelen. Voor permanent onderhouden gebruik twee draden om de armatuur van stroom te voorzien, N voor de nuldraad en L voor onder de fase draad en verbind de L en L1.
- 7) Monteer de verwijderde onderdelen in stap 2 en 3, let op de juiste oriëntatie (vooral voor de diffusor, druk eerst op de punten A, A en dan de punten B, B om de kunststof haken aan te brengen) de armatuur is klaar voor gebruik.



Plaats de plastic bevestigingsaccessoires van het markeringspaneel zoals aangegeven is op de foto.



1. Verwijder met een scherp stuk gereedschap het kunststof om de bevestigingsveren te plaatsen. Plaats eerst de randen van de montageveer op de respectievelijke gaten en installeer de ene uiteinde van de veer op de steunas.
2. Installeer de andere uiteinde van de veer op de andere steunas.
3. Buig de veren en plaats de armatuur in het respectievelijke gat van het verlaagde plafond.



Montage van de armatuur
in een verlaagd plafond

340



124

Deze maten moet je aanhouden als je de noodverlichting wilt inbouwen.

Installatie instructie:

