



# OmniLight Noodverlichting handleiding

## Technische eigenschappen 351503

Spanning	220-240V/50-60Hz
Stroomverbruik	4.3W/4.7VA
Batterij	4.8V/1.2 Ah
Oplaadtijd	24 uur
Beschermingsklasse	IP40
Geproduceerd in overeenstemming	EN60598-1, EN60598-2-22, EN55015, EN61547, EN61000-3-3, EN61000-3-2
Temperatuurbereik	5 tot 40 °C
Luchtvochtigheid	Tot 95%
Materiaal	ABS/PC
Gewicht	442 gram
Garantie	3 jaar (1 jaar voor de batterij)
Back-up tijd	1.5 uur

## Technische eigenschappen LED

Model nummer	0606185
Spanning	3-3.2V DC
Stroomverbruik	1.3W





#### 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 gaande 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.

#### Algemeen:

Deze armaturen worden binnen gebruikt (max. tot 40° C) waar de noodverlichting nodig is. De armatuur heeft de antipanieklens voor geïnstalleerd. Het pakket bevat ook de corridor lens die door de gebruiker kan worden vervangen. Elke armatuur moet permanent zijn aangesloten op de netvoeding. Bij normaal bedrijf wordt de batterij opgeladen. In het geval van een stroomuitval gaat de armatuur over in een noodmodus en gaan de verlichtings-LED aan. Wanneer de stroomvoorziening is hersteld schakelt de armatuur over naar normale situatie.

#### Batterij:

Het opladen van de batterij wordt volledig gecontroleerd.

#### Batterij uitschakeling:

Het apparaat werkt in deze stand wanneer de netvoeding stroomvoorziening uitvalt en de batterij zijn energie. Tijdens deze operatie gaat het apparaat in de rusttoestand en het batterijverbruik is verwaarloosbaar om beschermd te zijn tegen diepe ontlading.

#### Handmatige operationele test:

Deze test kan worden uitgevoerd door op de test knop te drukken. De lichtbron en het nood circuit van het apparaat worden bewaakt. De handmatige operationele test kan alleen worden uitgevoerd als de hoofdvoeding en de batterij zijn aangesloten. Tijdens deze testperiode zijn alle indicatie LED's uit.



#### Automatische operationele test:

Deze test omvat alle handelingen die de handmatige test kent en wordt automatisch uitgevoerd om de 15 dagen. Om te worden uitgevoerd moeten de netvoeding en de batterij aangesloten zijn.

#### Automatische autonome test:

De automatische autonome test wordt uitgevoerd en meet de back-up werking van het toestel en de duur van de noodsituatie. De LED BATTERIJ FAULT LED knippert tijdens de meting, om dit proces aan de gebruiker aan te geven. Deze test wordt automatisch elke 6 maanden uitgevoerd. Om te worden uitgevoerd moeten de netvoeding en de batterij aangesloten zijn en volledig geladen zijn. Als de batterij niet volledig is opgeladen wordt de test uitgesteld totdat de batterij volledig is opgeladen. Als tijdens deze test de autonomie minder is dan de nominale Dan zal de batterijfout -LED continue aan gaan, dan moet de batterij vervangen worden.

#### Fouten resetten:

Druk op de TEST knop gedurende 10 sec. om alle aangegeven LED- fouten te wissen. Daarna gaat het apparaat over in de normale bedrijfsmodus.

#### Testschakelaar:

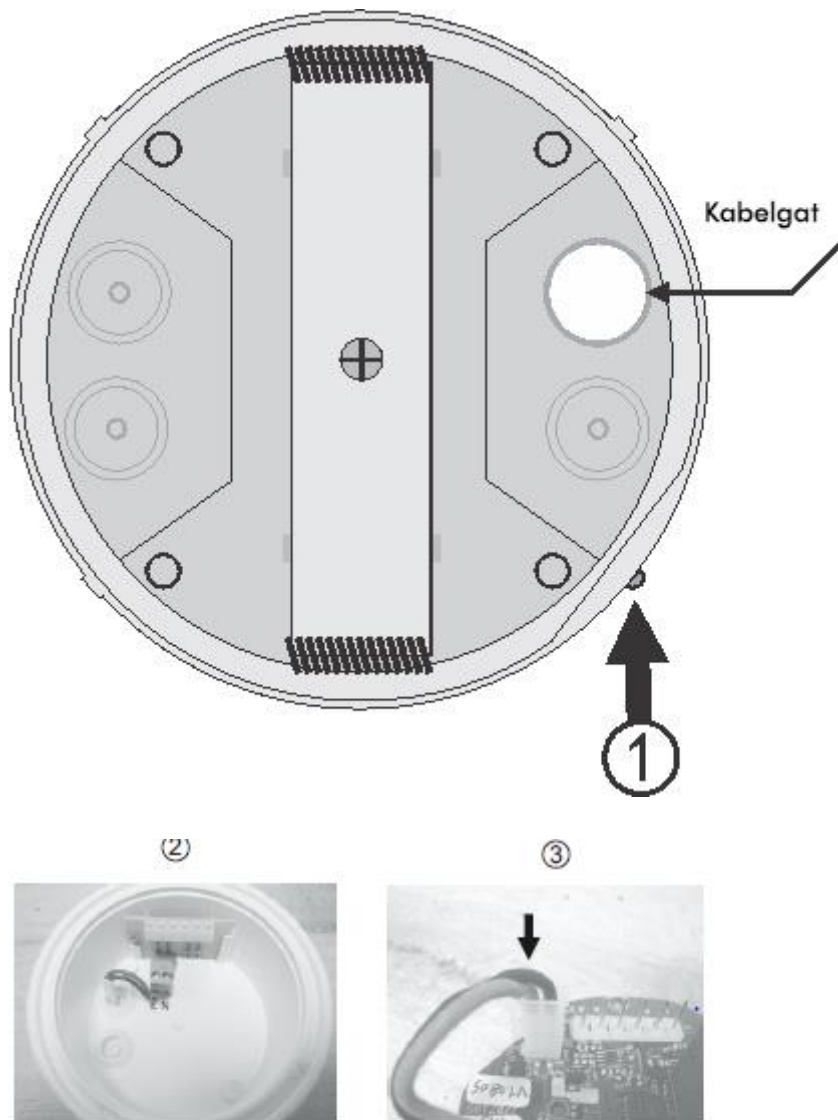
Als u de testschakelaar minder dan 5 sec. indrukt wordt er een lichtbrontest gestart (duurt 3 sec). Als de testschakelaar langer dan 10 sec. wordt ingedrukt dan wordt het apparaat gereset.

#### Attentie:

- 1) Handelingen die voor installatie, onderhoud of test verricht moeten worden, dienen alleen verricht te worden door geautoriseerd personeel.
- 2) Het apparaat moet worden aangesloten op het elektriciteitsnet, stroomvoorziening via een zekering die afhankelijk is van de totale belasting van de lijn.
- 3) Het vervangen van het licht of de batterij moet gedaan worden door de installateur.
- 4) Bij inactief gebruik gedurende een periode langer dan 2 maanden, dient de batterij losgekoppeld te worden door de connector van de batterij los te trekken.
- 5) Lever de batterijen in bij een recycling punt.



Installatie instructie:

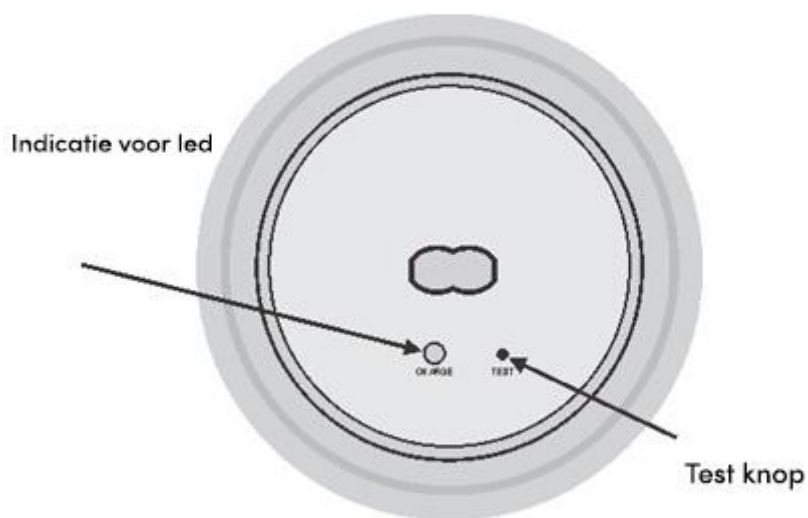


- 1) Draai de schroef los maar verwijder hem niet en trek de reflector omhoog.
- 2) Gebruik in ieder geval een ronde voedingskabel met een diameter van 5-10 mm. De kabel mag op geen enkele manier vervormd zijn (deze vereiste is belangrijk om de IP classificatie te garanderen). Installeer de bijgeleverde pakkingen in de kabel invoeropeningen (controleer of ze niet vervormd zijn). Maak een gat in het midden met behulp van een kleine schroevendraaier. Steek de ronde kabel door de pakking. Maak de voedingskabel los, sluit de draden aan zoals op de foto en bevestig de stroomaansluiting (max. 10 A).
- 3) Plaats de connector van de batterij in de corresponderende connector op de P.C.B.
- 4) Plaats de reflector terug (let op de juiste oriëntatie), draai de schroef stevig vast en de armatuur is klaar voor montage.



LET OP!! Na het voltooien van de installatie moet u de armatuur gedurende ten minste 24 uur van stroom zijn voorzien voor het opladen van de batterij en om de nominale autonomie te bereiken.

Belangrijk voor de geïnstalleerde armaturen in één ruimte !!! de installateur moet eerst de connector van de batterij aansluiten en dan de armatuur van stroom voorzien. De tijd tussen het aansluiten van de batterijen moeten minstens 1,5 minuut bedragen. Met deze variatie wordt verzekerd dat de niet gesynchroniseerde automatische autonome test voor twee of meer armaturen geïnstalleerd in één ruimte , niet op dezelfde dag worden uitgevoerd.

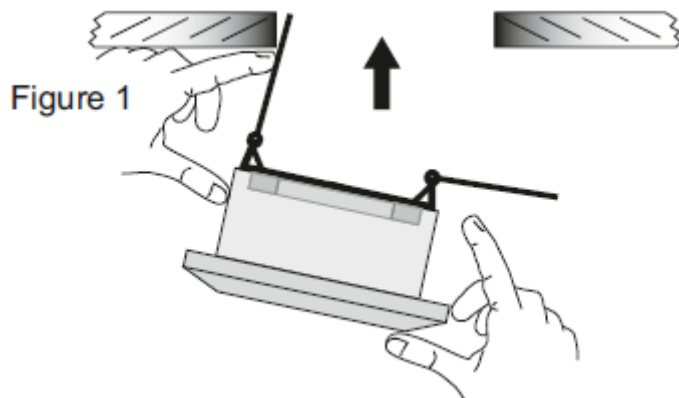




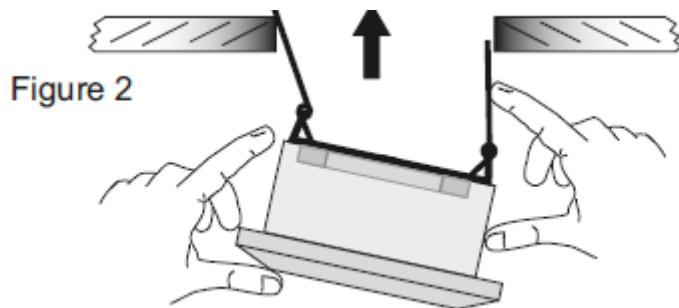
Montage van de lamp in een verlaagd plafond:

Bevestig de lamp aan het verlaagde plafond zoals hieronder is aangegeven (benodigde opening 110mm)

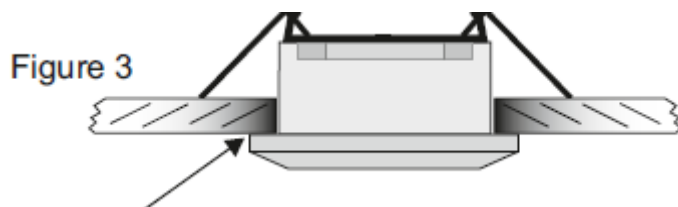
Stap 1) buig de veren om in de opening van het verlaagde plafond te komen, zoals u kunt zien op de volgende afbeelding.



Stap 2) duw de armatuur omhoog zoals getoond in figuur 2.



Stap 3) blijf naar boven duwen tot de lamp vergrendelt.



Als u het apparaat eraf wilt halen zet dan een platte schroevendraaier tussen het apparaat en het plafond.

