

Installatie- en bedieningsinstructies voor LED-noodverlichting voor plafondmontage

Model nummer. : 60.100.040



Goedkeuringen

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de relevante normen: IEC60598-1, IEC60598-2-22, EN61357-1, EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61000-3-3, EN62471, EN62493, EN55015.

Specificaties

Voeding: 220-240VAC, 50/60 Hz	Type: Noodverlichting
Stroomverbruik: Max. 4W	IP-classificatie: IP20
Ta (AC-model): 0°C...+40°C	Functie: Handmatige test en AUTO-test
Lampklasse: Klasse II	Lichtopbrengst: 300lm

Voorzorgsmaatregelen

Dit product moet worden geïnstalleerd door een erkend installateur volgens lokale normen en elektrische voorschriften. Zorg ervoor dat de stroomvoorziening is uitgeschakeld voordat u de installatie uitvoert. In verband met de mogelijkheid tot brandgevaar wordt er met montage een minimale afstand vereist tot constructieve elementen en bouwelementen. SCB (Zijkantafstand aan de onderkant) moet 0 mm zijn en HCB (Horizontale afstand aan de onderkant) moet ook 0 mm zijn.

Service & bediening

Normale werking: Het groene indicatielampje op het bedieningspaneel blijft branden. De LED zal uitgaan als er een stroomstoring is, als de interne oplader defect raakt of als de eenheid zich in de testmodus bevindt.

Batterij: Dit product maakt gebruik van een afgesloten LiFePO4 batterijpakket welke oplaadbaar is. De batterij moet elke 4 jaar vervangen worden. Om schade aan de armatuur te voorkomen en de prestaties te waarborgen, dient de batterij te worden vervangen door een erkende installateur.

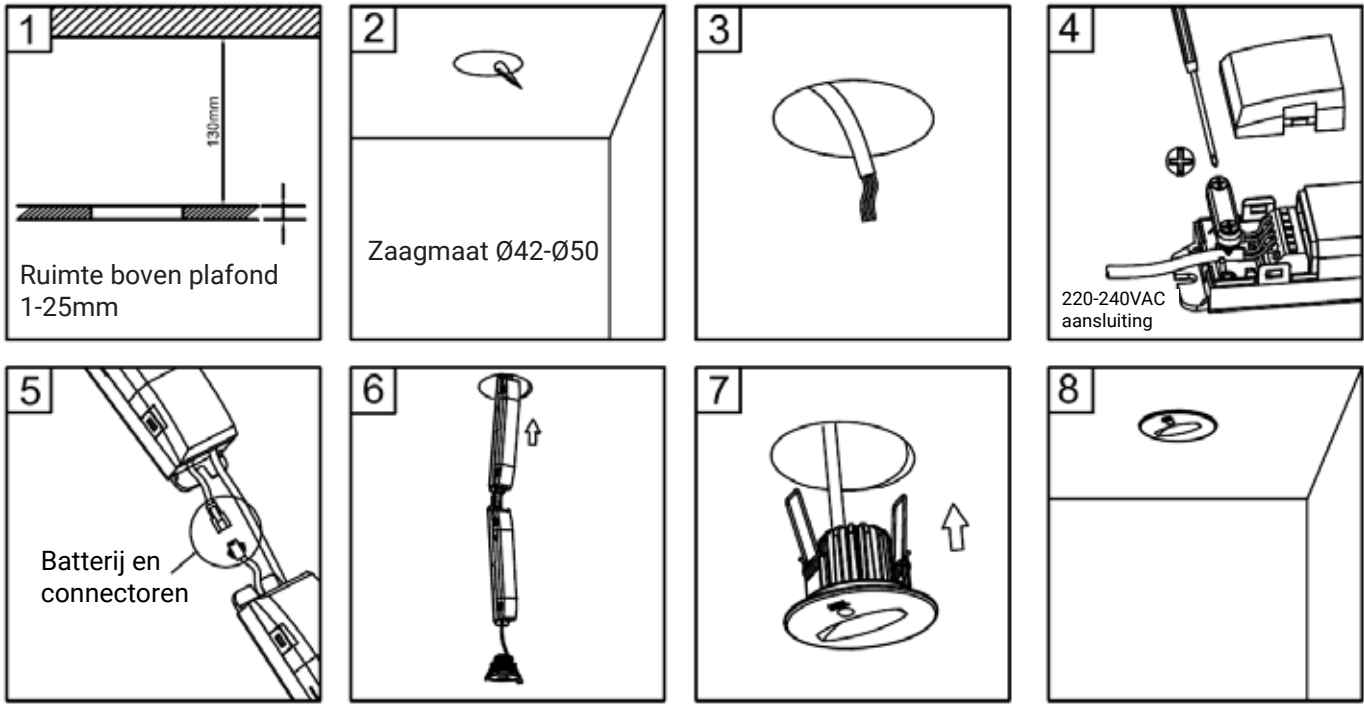
Handmatige test: Druk op de testknop. Hierdoor zal het LED-indicatielampje uitgaan en zal het teken verlicht worden vanuit het batterijpakket.

Montageafstand

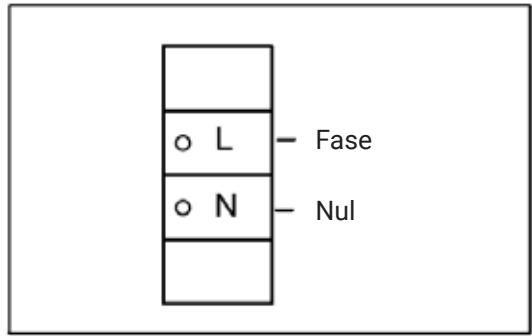
Conform de Europese norm EN1838, zijn de verlichtingseisen voor vluchtroutes als volgt:

- Vluchtroutes tot 2 meter breed: 1lx op de centrale as.
- Daarnaast is een verlichtingsniveau van 0.5lx vereist op 50% van de breedte van de vluchtroute.

Installatie



Bedrading instructie



Verlichtingsverdeling

