

# Handleiding voor Noodbatterij # 3439

## 1. Algemene informatie:

LED noodbatterij voor constante stroom is speciaal ontworpen voor onze LED verlichting. Alle LED verlichting die gerelateerd staan bij deze noodbatterij kunnen zonder problemen worden aangesloten. De juiste aansluitstekkers zijn voormonteerd. De batterij geeft 150 minuten - tot 180 minuten stroom tijdens stroomuitval. Genoeg tijd om een ruimte veilig te verlaten!!

De noodbatterij zorgt ervoor dat een standaard LED verlichting een extra functionaliteit krijgt als noodverlichting. De noodbatterij heeft 3 aansluitsnoeren en een status controlelamp. Deze noodbatterij heeft een Autotest waardoor er geen testknop nodig is. Bij autotest worden automatisch periodieke testen van lichtbron, elektronica en batterij uitgevoerd.

Dit verloopt via een protocol wat voldoet aan de **internationale norm IEC62034**

Het eerste netsnoer wordt aangesloten op een stopcontact ( WCD ) voor het opladen van de accu van de noodbatterij, deze netaansluiting moet permanent zijn dus niet geschakeld.

Dit eerste netsnoer van de noodbatterij heeft een aansluit snoer 2 aderig 150 cm, koppelbaar vergelijkbaar met Wieland® GST18®/3 male, maar we leveren een verloopkabel ( artikel 2721 ) mee met platte euro stekker dus altijd passend!

Het tweede netsnoer is van de voeding van de verlichting die wordt aangesloten op een geschakelde netaansluiting, waardoor u de LED lichtbron ook als normale verlichting kunt in- en uitschakelen.

De batterij heeft een groene LED controlelamp die aangeeft of de accu actief is. Deze noodbatterij moet bij 1e gebruik eerst 24 uur worden geladen.

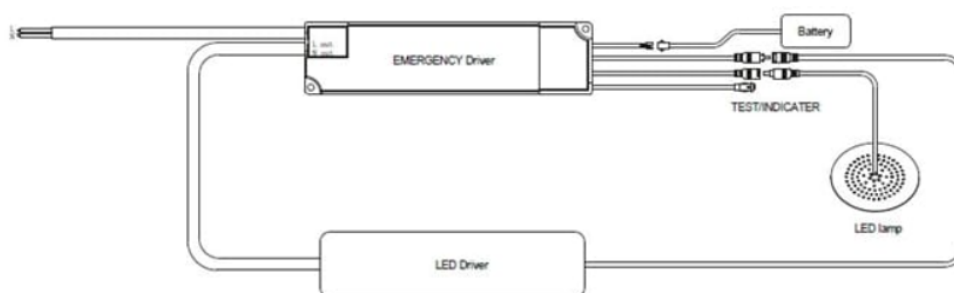
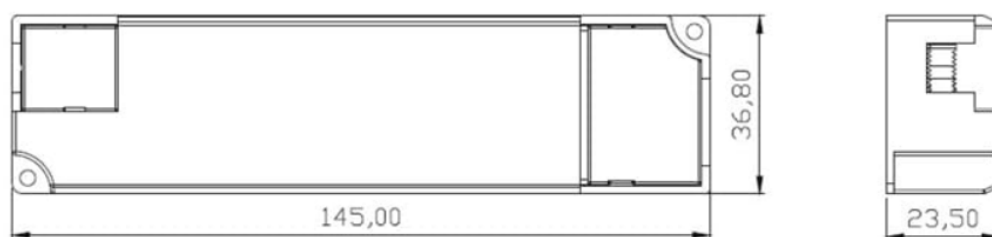
Op de accu is 2 jaar garantie.



**De LED noodbatterij kent de volgende testen:**

1. **Test na ingebruikname:** zodra de LED noodbatterij voor de eerste keer met netspanning is verbonden. De batterijen worden 24 uur lang geladen, waarna een volledige autonomietest plaatsvindt. Daarna worden de batterijen opnieuw 24 uur geladen.
2. **Maandelijks functietest:** automatische maandelijks test van 3 minuten.
3. **Jaarlijkse autonomie test:** automatische, jaarlijkse, volledige autonomietest van 3 uur.

## 2. Technische informatie:



Technische specificaties: Led noodbatterij | 10 - 60V | 70mA | Auto Test

- Nominale spanning 200-240VAC
- Maximaal vermogen Max. 4W
- Output 10-60VDC
- Autonomie Min. 3 uur
- IP klasse IP20
- Lengte 145 mm
- Breedte 36,8 mm
- Hoogte 23,5 mm
- Keurmerk CE, RoHS
- Garantie 2 jaar

## 3. Montage:

Voorafgaand aan de montage eerst de aansluit handelingen en werking testen op de werkvloer.

- 1 Noodbatterij uit verpakking halen
- 2 LED lichtbron met voeding uit verpakking halen
- 3 Sluit voeding VDC stekker aan op contra stekker op de noodbatterij
- 4 Sluit lichtbron VDC stekker aan op contra stekker op de noodbatterij
- 5 Sluit noodbatterij met Wieland® GST18®/3 of met verloop stekker aan op permanente netstroom
- 6 Nu gaat het groene LED indicatielampje branden voor laden accu
- 7 Sluit voeding platte euro stekker aan op een schakelbare contactdoos
- 8 Nu gaat de LED lichtbron voluit branden ( schakelaar in aan stand !! )
- 9 Voor werking test: zet schakelaar in uit stand ( lichtbron nu uit )
- 10 Verwijder nu de noodbatterij stekker uit de permanente stroom, nu gaat de lichtbron in noodstand branden. de lichtsterkte zal afhankelijk zijn van de wattage van de lichtbron, maar altijd voldoende om het vertrek te verlaten.