UNIVERSAL EMG-UNIT ST/AT 4W

UNIVERSELE NOODUNIT VOOR LED 9-48VDC



De Veluws Licht universele noodunit is te gebruiken voor vrijwel alle led verlichting met een constant current led driver. De noodunit heeft een output van 9-48VDC en een maximaal belastbaar vermogen van 55 Watt. In noodstand heeft de unit een vermogen van 4W. Dankzij de multifunctionele elektronica is de noodunit in te stellen als ST (selftest) en AT (autotest). De led driver wordt samen met het armatuur via de voorgemonteerde aansluitconnectoren op de noodunit aangesloten, de fase voor noodstroom wordt rechtstreeks op de noodunit aangesloten. De voeding voor de led driver blijft intact. De Veluws Licht EMG-Unit is niet te gebruiken bij een te hoge/lage belasting. De noodunit wordt compleet geleverd met 3 uurs accu, groen controle led spotje en testknop. 3 jaar garantie.

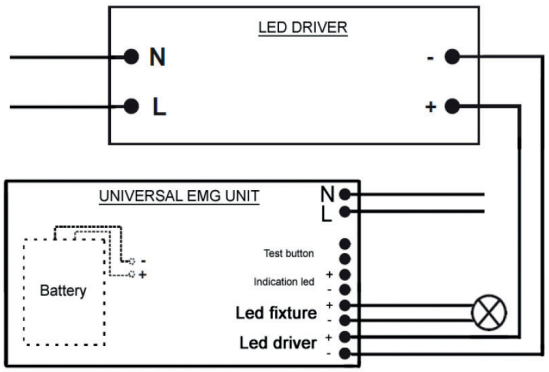
DUURZAME
LIFEPO4 ACCUPACK

CE RoHS 230V 50Hz IP20

Productinformatie		
Artikelnummer	Omschrijving	Testfunctie
VL41031	Universal EMG-UNIT ST/AT | LiFePo4 6,4V 3200mAh accu	ST-testknop/AT

Opties	
Artikelnummer	Omschrijving
VL81070	Connector Male voor led downlight / paneel - ronde connector - los geleverd
VL81071	Connector Female voor led downlight / paneel - ronde connector - los geleverd
VL81099	Accupack ter vervanging Ni-CD 4,8V 3000mAh <2024
VL81108	Accupack ter vervanging LiFePO4 6,4V 3200mAh >2024

Aansluitschema



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 knipperenzodra 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.