



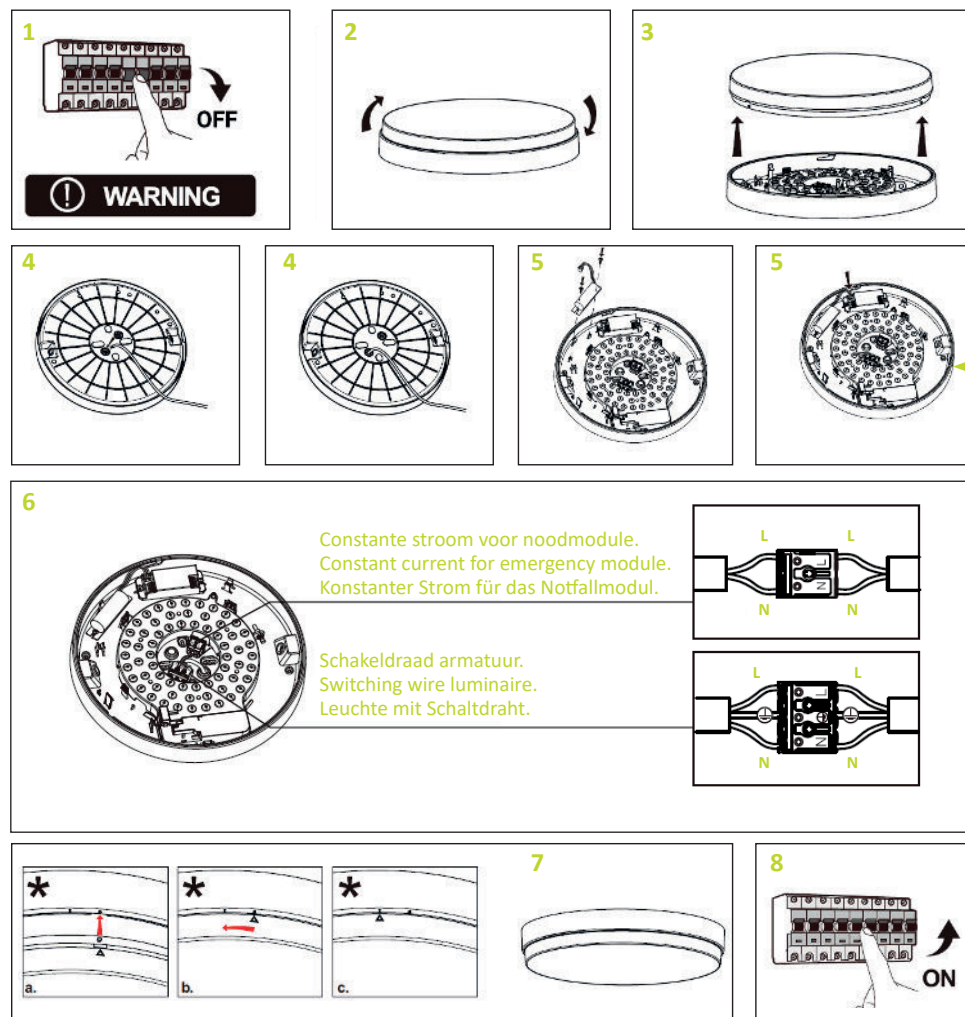
HANDLEIDING/MANUAL/ANLEITUNG
EDGE PLUS
EMERGENCY INVERTER



INTERLIGHTLED.COM



EDGE PLUS INSTALLATIE/INSTALLATION/INSTALLATION



NL

1. Schakel de voeding uit voor de installatie.
2. Draai de kap met de klok mee om te ontgrendelen.
3. Neem de kap af.
4. Voer de voeding kabels via de achterzijde door.
5. Monteer de batterij met de bijgeleverde schroeven en plaats stekker in de inverter.
6. Sluit de bedrading aan.
7. Monteer de afdekkap.
8. Schakel stroom weer in.

Constante stroom voor noodmodule: L > L - N > N
Schakeldraad: L > L - EARTH > EARTH - N > N

EN

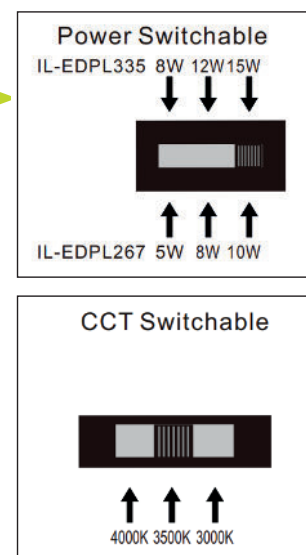
1. Turn off the power supply before installation.
2. Turn the cover clockwise to unlock.
3. Remove the cover.
4. Feed the power supply cable through the back.
5. Mount the battery with the provided screws and insert plug into the inverter.
6. Connect the wiring.
7. Mount the cover cap.
8. Turn power back on.

Constant current for emergency module: L > L - N > N
Switching wire luminaire: L > L - EARTH > EARTH - N > N

DE

1. Schalten Sie die Stromversorgung vor dem Einbau aus.
2. Drehen Sie die Abdeckung im Uhrzeigersinn, um sie zu entriegeln.
3. Nehmen Sie die Abdeckung ab.
4. Führen Sie das Stromversorgungskabel durch die Rückseite.
5. Befestigen Sie die Batterie mit den mitgelieferten Schrauben und stecken Sie den Stecker in den Wechselrichter.
6. Schließen Sie die Verkabelung an.
7. Die Abdeckkappe anbringen.
8. Strom wieder einschalten.

Konstanter Strom für das Notfallmodul: L > L - N > N
Leuchte mit Schaltdraht: L > L - EARTH > EARTH - N > N



E

- NL Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse E.
 Voor meer informatie over dit product: www.jacskoopman.nl
- EN This product contains a light source of energy efficiency class E.
 For more information on this product: www.jacskoopman.nl
- DE Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
 Für weitere Informationen zu diesem Produkt: www.jacskoopman.nl

EN
FUNCTION OF INDICATOR

LED INDICATION	STATUS	DESCRIPTION
Steady green	Standby, System OK	Battery charged, system in operation
Flashing green briefly (0.25 sec.)	Function test	Function test being performed
Flashing green long (1 sec.)	Continuous test	Endurance test is being performed
Continuous red	Lamp failure	Fixture or circuit failure
Red flashing short (0.25 sec.)	Battery failure	Endurance test: battery out of order
Red flashing long (1 sec.)	Battery failure	Battery or circuit failure
Green and red OFF	Battery operation	Emergency, no more power supply

DE
FUNKTION DER ANZEIGELAMPE

LED-ANZEIGE	STATUS	BESCHREIBUNG
Dauerhaft grün	Standby, System OK	Batterie geladen, System in Betrieb
Blinkt kurz grün (0,25 Sek.)	Funktionstest	Der Funktionstest wird durchgeführt
Grünes Blinken lang (1 Sek.)	Dauer-Test	Der Dauertest wird durchgeführt
Dauerhaft rot	Ausfall der Lampe	Ausfall des Geräts oder des Stromkreises
Rotes Blinken kurz (0,25 Sek.)	Ausfall der Batteriekapazität	Dauertest: Batterie nicht in Ordnung
Rotes Blinken lang (1 Sek.)	Akku-Fehler	Ausfall der Batterie oder des Stromkreises
Grün und Rot AUS	Batteriebetrieb	Notsituation, keine Energieversorgung mehr

SPECIFICATIONS

Input Voltage	220-240Vac, 50/60Hz	Operating temperature.	0- 55°C
Output Voltage	60-160Vdc	Emergency output	1.5 Watt
Battery type	LiFePO4 1,500mAH 3.2Vdc	Emergency operating time	>2 hours
Charging time	<24 hours	IP rating	IP40

SPEZIFIKATIONEN

Input Voltage	220-240Vac, 50/60Hz	Betriebstemp.	0- 55°C
Output Voltage	60-160Vdc	Notausgang	1,5 Watt
Battery type	LiFePO4 1,500mAH 3.2Vdc	Notlaufzeit	>2 Stunden
Charging time	<24 hours	IP-Wärme	IP40

TESTING AUTOMATIC/MANUAL
Automatic testing

- Function test: every 7 days a short (5 seconds) function test is performed to check the emergency lighting module, the battery and the connected LED lights.
- Initial duration test: this is performed 24 hours after installation.
- Semi-annual endurance test: this is performed after every 180-182 days.

Manual testing

- Test button short press starts a short function test that will last 5 seconds.
- Test button long press (>10 seconds) resets the built-in (test) timer for automatic testing.
- After installation, the green LED light will blink for up to 6 days before being permanently lit. This is a sign that the endurance test has been successful

TESTS AUTOMATISCH/MANUELL
Automatische Prüfung

- Funktionstest: Alle 7 Tage wird ein kurzer (5 Sekunden) Funktionstest durchgeführt, um die Notlichtmodul, die Batterie und die angeschlossene LED-Beleuchtung.
- Erster Dauertest: Dieser wird 24 Stunden nach der Installation durchgeführt.
- Halbjährlicher Dauertest: Dieser wird alle 180-182 Tage durchgeführt.

Manuelle Prüfung

- Kurzes Drücken der Test-Taste startet einen kurzen Funktionstest, der 5 Sekunden dauert.
- Langes Drücken der Test-Taste (>10 Sekunden) setzt den eingebauten (Test-)Timer zurück für automatische Prüfung.
- Nach der Installation blinkt die grüne LED-Leuchte bis zu 6 Tage lang, bevor sie dauerhaft leuchtet. Dies ist ein Zeichen dafür, dass der Dauertest erfolgreich verlaufen ist

NL

INDICATOR LAMP FUNCTIE

LED INDICATIE	STATUS	OMSCHRIJVING
Permanent groen	Standby, system OK	Batterij opgeladen, systeem in werking
Groen knipperen kort (0.25 sec.)	Function test	Functietest wordt uitgevoerd
Groen knipperen lang (1 sec.)	Duration test	Duurtest wordt uitgevoerd
Permanent rood	Lamp failure	Storing armatuur of circuit
Rood knipperen kort (0.25 sec.)	Battery capacity failure	Duurtest: batterij niet in orde
Rood knipperen lang (1 sec.)	Battery fault	Storing batterij of circuit
Groen en rood UIT	Battery operation	Noodsituatie, geen voeding meer

NL

Heeft u de optionele sensor bijbesteld, scan dan de onderstaande QR code voor instructie en sensor instellingen.

EN

If you ordered the optional sensor as an option, scan the QR code below for an instruction and sensor settings.

DE

Wenn Sie den optionalen Sensor bestellt haben, scannen Sie den QR-Code unten, um ein Anleitung und Sensoreinstellungen.



SPECIFICATIES

Input Voltage	220-240Vac, 50/60Hz	Bedrijfstemperatuur.	0- 55°C
Output Voltage	60-160Vdc	Nooduitgang	1,5 Watt
Batterij type	LiFePO4 1.500mAH 3.2Vdc	Bedrijfstijd in noodgevallen	>2 uur
Oplaadtijd	<24 uur	IP-waarde	IP40

TESTEN AUTOMATISCH/HANDMATIG

Automatisch testen

- Functietest: iedere 7 dagen wordt een korte (5 seconden) functietest uitgevoerd ter controle van de noodverlichting module, de batterij en de aangesloten led verlichting.
- Initiële duurtest: deze wordt uitgevoerd 24 uur na installatie.
- Halfjaarlijkse duurtest: deze wordt uitgevoerd na elke 180-182 dagen.

Handmatig testen

- Test knop kort indrukken start een korte functietest die 5 seconden zal duren.
- Test knop lang indrukken (>10 seconden) zorgt voor een reset van de ingebouwde (test)timer voor automatisch testen.
- Na installatie zal het groene ledlampje knipperen gedurende max. 6 dagen voordat het permanent brandt. Dit als teken dat de duurtest geslaagd is.

EDGE^{plus}

