



Montage & Service Handleiding CELO

Famostar
emergency lighting

MONTAGE

1 Zaag een gat van Ø76 mm op de gewenste positie in het plafond.
Plaats de 'houderring' in het gat. (LET OP: vluchtwegrichting bij L- en XL-versies!)

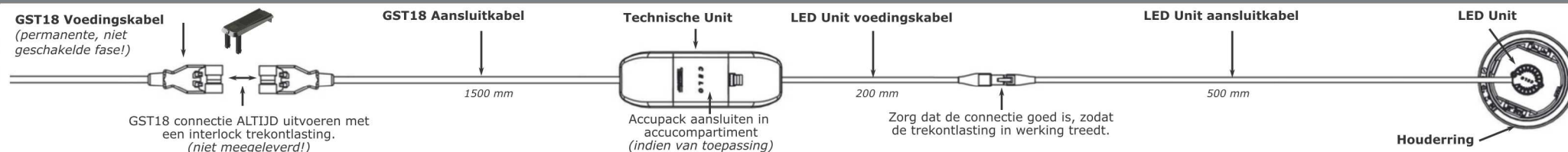
2 Druk één van de veren voorzichtig naar buiten. Ratel deze rechtstandig naar beneden zodat de 'houderring' stevig vast zit. Herhaal dit voor de andere veer.

3 Sluit de accustekker aan.
Leg de accupack in de 'technische unit', (zoals aangegeven in het accu compartiment) Sluit de accudeksel.

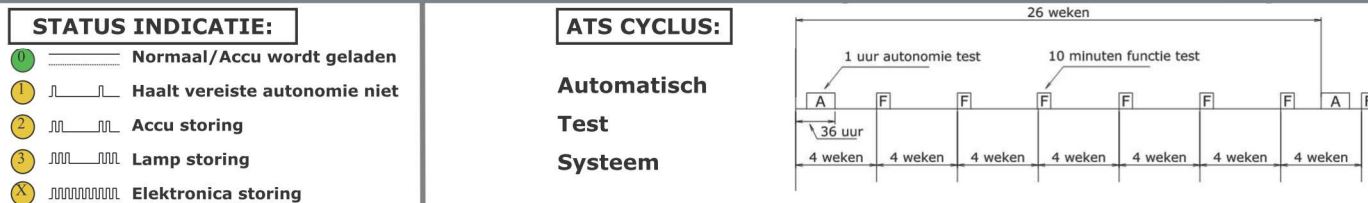
4 Bevestig de GST18 stekker van de 'technische unit' aan de 'GST18 voedingskabel' of verdeel-dooz. Voer vervolgens de 'technische unit' door de 'houderring' tot op het plafond.

5 Klik de connector van de 'LED unit aansluitkabel' aan 'LED unit voedingskabel'. Voer de kabel door de 'houderring' en klik de 'LED unit' vast.

AANSLUITSCHEMA



TESTSCHEMA



ONDERHOUD

1 Verwijder de 'LED unit' door een schroevendraaier in de uitsparing te plaatsen en deze te kantelen.

2 Trek voorzichtig aan het snoer tot de 'technische unit' uit het plafond komt. Koppel desgewenst de 'LED unit' en/of de 'technische unit' los.

3 Vervang minimaal elke 4 jaar de accu. Indien de periodieke autonomietest (zie Testschema) niet gehaald wordt dient de accu te worden vervangen.

4 Maak elk jaar het armatuur schoon met een zachte doek. Houdt het logboek up-to-date na inspectie.

SPECIFICATIES

Type	Artikelnr.	Spanning	Opgenomen vermogen	Stroom	Power factor
CELO CI VA-1 C	391530	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI VA-1 L	391531	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI VA-1 S	391600	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI VA-1 XL	393213	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI V-230 C	391532	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46
CELO CI V-230 L	391533	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46
CELO CI V-230 S	391601	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46
CELO CI V-230 XL	393215	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46

Voor een compleet overzicht van alle CELO armaturen zie www.famostar.nl

LET OP: De armatuur moet zodanig worden gemonteerd dat langdurig staren in de lichtbron, op een afstand kleiner dan 0,45 meter, niet aangenaam is.

Montage	Op normaal ontvlambare oppervlaktes.
Alleen voor vaste aansluiting	Standaard GST18 met interlock.
Temperatuurbereik	+5 °C tot +30 °C (V-230 +5 °C tot +40 °C)
Afmetingen	Zie www.famostar.nl
Autonomie	1 uur
Lichtbron	Led
Lichtstroom	192 Lumen
ATS	Automatisch Test Systeem (IEC 62034)
Accu	3,6 V 1,1 Ah NiMH (AA cel)
Beschermingsklasse	IP 40
Keurmerk	ENEC Kema-Keur (IEC 60598-2-22)
Isolatieklasse	Klasse II, toestellen hoeven niet geaard te worden.
Materiaal	Poly Carbonaat (PC) en Aluminium

Garantie, toebehoren, afstandstabellen en verdere informatie zie www.famostar.nl.





Mounting & Service Manual CELO

Famostar
emergency lighting

MOUNTING

- 

1 Create a hole of Ø76 mm at the desired position in the ceiling. Place the 'mounting ring' into the hole. (Please pay attention to the escape route direction for L- and XL-types!)
- 

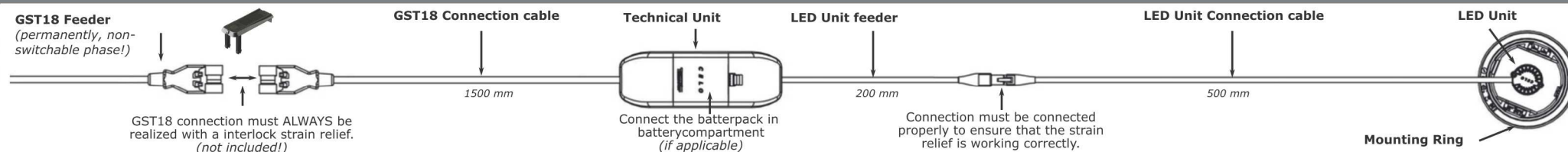
2 Push against one of the springs to release it. Pull the spring downwards until the 'mounting ring' is assembled firmly. Repeat the same procedure for the second spring.
- 

3 Put the battery connector in place. Position the battery pack in the 'technical unit'. (as indicated in the battery compartment). Assemble the battery compartment cover. Write installation date on battery label.
- 

4 Connect the 'GST18 connection cable' to the 'GST18 feeder' or socket. Insert the 'technical unit' through the 'mounting ring' onto the ceiling. Don't forget the strain relief! Check wiring diagram.
- 

5 Connect the 'LED unit connection cable' to the 'LED unit feeder'. Insert the cable and click the 'LED unit' into the 'mounting ring'. Hook on. Click!

WIRING DIAGRAM



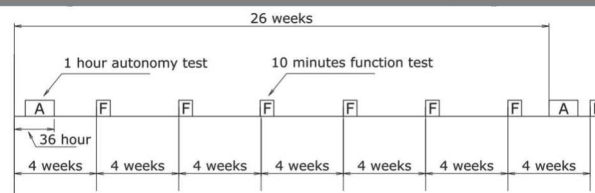
TESTING

STATUS INDICATION:

- Normal/Battery is being charged
- Required autonomy not achieved
- Battery failure
- LED failure
- Elektronik failure

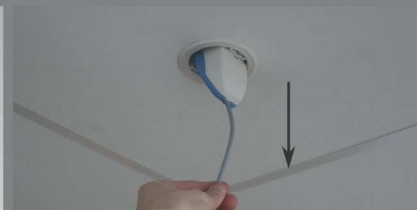
ATS CYCLE:

Automatic Test System



SERVICE

- 

1 Position a screwdriver in the slot and subvert the screwdriver to remove the 'LED unit'.
- 

2 Pull the wire gently downwards until the 'technical unit' appears. If desired, disconnect the 'technical unit' and/or the 'LED unit' from the 'GST18' feeder.
- 

3 Change the battery at least every 4 years. When the required autonomy isn't achieved (see Testing), battery must be changed. Write installation date on battery label.
- 

4 Clean the luminaire every year. Keep logbook up-to-date after inspection.

SPECIFICATION

Type	Article no.	Voltage	Power consumption	Current	Power factor
CELO CI VA-1 C	391530	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI VA-1 L	391531	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI VA-1 S	391600	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI VA-1 XL	393213	230 V / 50 Hz	1,1 W / 2,4 VA	11 mA	0,47
CELO CI V-230 C	391532	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46
CELO CI V-230 L	391533	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46
CELO CI V-230 S	391601	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46
CELO CI V-230 XL	393215	230 V / AC/DC	2,6 W / 5,6 VA	22 mA	0,46

For a complete overview of all CELO luminaires see www.famostar.nl

ATTENTION: The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,45 meter is not expected.

Mounting	Installation on normal flammable surfaces.
Only for fixed mounting	Standard GST18 with interlock.
Temperature range	+5 °C till +30 °C (V-230 +5 °C till +40 °C)
Dimensions	Zie www.famostar.nl
Autonomy	1 hour
Light source	Led
Rated Lumen output	192 Lumen
ATS	Automatic Test System (IEC 62034)
Battery	3,6 V 1,1 Ah NiMH (AA cell)
Protection rate	IP 40
Marking (see on Luminary)	ENEC Kema-Keur (IEC 60598-2-22)
Class II	Double insulated (no ground connection needed).
Material	Poly Carbonate (PC) & Aluminium

Warranty, accessories and spacing tables and further information see www.famostar.nl.

