

Installationsanvisning **GRL-37 LED** strålkastaraggregat

Strålkastaraggregat för beredskapsdrift. E-nr: 73 000 06

Allmänt

GRL-37 LED ansluts till elnätet, 230V 50 Hz. Vid normaldrift laddas batteriet och vid nätavbrott tänds aggregatet automatiskt upp i nöddrift. När elnätet är återställt återvänder aggregatet till sitt normala läge.

Drift

Batteriet skyddas mot djupurladdning med ett inbyggt djupurladdningsskydd.

Batteriladdning

Batteriet laddas kontrollerat som förlänger batteriets livslängd. Under normaldrift underhållsladdas batteriet.

Manuellt test

Manuella test kan utföras endast om nätspänning och batteriet är anslutet. Genom att trycka på TEST-knappen startar en operation, testet initieras. Under denna testperiod är alla lysdioder släckta. Strålkastarna tänds via ett simulerat nätavbrott. Testet påverkar inte den automatiska testen.

Automatiskt funktionstest

Detta test innefattar alla funktioner som manuell test genomförs och görs automatiskt var 15:e dag. Kan utföras endast om nätspänning och batteriet är anslutet

Automatisk kapacitettest

Det automatiska testet utförs och mäter armaturens funktioner och batteriets kapacitet. Testet utförs automatiskt var sjätte månad. För att testet ska kunna utföras måste nätspänning och batteri vara anslutna. Om batteriet inte är fulladdat förskjuts testet tills batteriet är fulladdat. Om batteriet inte uppfyller testets parametrar måste batteriet bytas.

Återställa fel

Tryck in TEST-knappen i 5 sekunder för att släcka alla testindikeringar. Armaturen återgår därefter i normalt driftläge.



Tekniska data	
Anslutn.spänning	230-240V 50/60 Hz
Skyddsklasser	IP 65, klass II
Maximal effektförbrukning	16 VA
Material	Bayblend FR3010. Transparent polykarbonat, Aluminium
Batteri	Pb 12V 7Ah
Återuppladdningstid	24 h
Ljuskälla	12 st Power LEDs
Batteriskydd	Överladdning/djupurladdningsskydd
Batteri drifttid	1 h
Nominellt ljusflöde	3200 lm

Tekniska data	
Temperaturområde vid drift	0 - 40° C
Relativ fuktighet	Upp till 95 %
Mått, b x dj x h	307 x 100 x 333 mm
Vikt	4,25 kg
Framställd i enlighet med	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Tillbehör/ Reservdelar	
E-nr	Benämning
73 488 18	Batteri, Pb 12V 7 Ah
808000036	LED-strålkastare med inkopplingskabel

Installationsinstruktion - väggmontage

1. Använd bifogad montagesats för montering av strålkastaraggregatet.
2. Skruva bort de fyra skruvarna på aggregatets front .
3. Montera anslutningskabel i förskruvningen för att uppnå rätt skyddsform (IP65).
4. Koppla in nätkabeln till respektive plint och anslut, L och N (se bild).
5. Anslut batterikablarna på batteriet, tänk på polariteten svart (-), röd (+) (punkt 5, bild).
6. Återmontera fronten med de fyra skruvarna . Notera! Fyra tätningar finns i skruvhålen.

Notera! Strålkastarna kan lossas och externmonteras med beaktande av spänningsfall beroende på val av kabelarea.

Autotest

Indikering med färgad lysdiod (med anslutet elnät).

Power/Charge (grön diod)

Lyser: Laddning pågår, normaldrift.

Släckt: Batteri bortkopplat, ingen laddning.

Blinkar: Laddning pågår

Lamp fault/Batt fault (röd diod)

Lyser: Lågt batteri, batteriet bör bytas

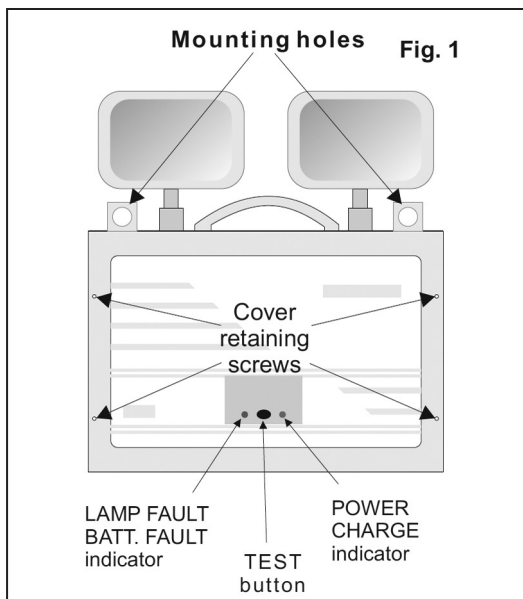
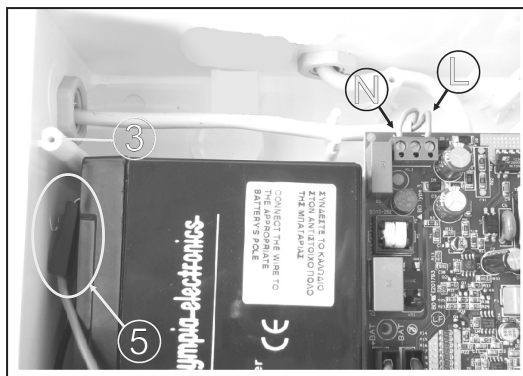
Släckt: Normaldrift

Blinkar: Ljuskällefel

1) Om eventuella fel inte åtgärdas, så indikeras felen vid nästkommande test. Detta återkommer tills felen är åtgärdade.

Dimringsfunktion

Aggregatet kan vid spänningsbortfall stegvis neddimras med testknapp på fronten från 100 %, 50 %, 33 %, eller släckas helt . Det gäller när aggregatet är i nödljusläge (batteridrift). Funktionerna återställs när nätspänning återvänder.



Viktigt!

1. Installation och underhåll av armatur får endast utföras av behörig personal.
2. Armaturen måste vara ansluten till elnätet via säkring dimensionerad för lasten.
3. Vid batteri- eller LED/ lampbyte måste dessa ersättas med delar av samma typ.
4. Vid inaktiv användning under en period längre än två månader, koppla bort batteriet genom att dra ur batteriets kontakt.
5. Det är inte tillåtet att kasta batterier i soporna. De kasseras på miljöstation.

OBS! Efter avslutad installation måste underhållsladdning ske i minst 24 timmar för att kunna utföra armaturens autotestfunktioner.

Kom ihåg! Vid allt arbete med produkten skall nätspänning alltid fränkopplas!



Tänk på miljön - lämna alltid uttjänta batterier för återvinning.