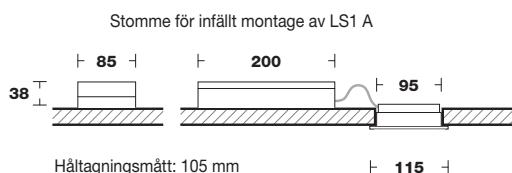


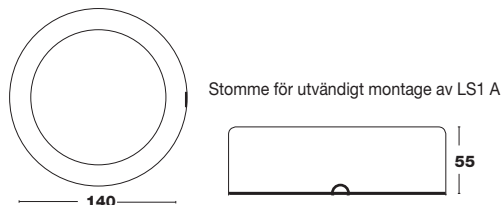
LS 1



Mått (mm):



Utvändig LS1 A



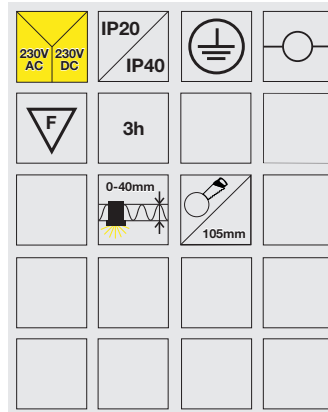
TILLBEHÖR:

73 506 19 Stomme i metall med förstansade kabelingångar för att utvändigt montera LS1 A

E. nummer	Typ nr.	Ljuskälla	Vikt kg.
Central reservkraft			
73 506 17	LS1 A infälld	LED	0.2



Armatyr LS-1 är certifierad och testad av den oberoende sammanslutningen Green Buildings och får genom detta bära dess logotyp då användandet av denna armatur hjälper till att reducera energiförbrukning, växthusgaser samt förbättra byggnaders hållbarhet.



UTFÖRANDE:

Armaturstomme i vit plast, färg RAL 9016. Armaturen har en opaliserad kupa i glas. Armaturen är endast avsedd för beredskapsdrift. Ljuskälla ingår.

A-MODELLERNA:

Är avsedd för anslutning till centralt nödljusaggregat såsom växelriktare eller UPS.

MONTAGE:

Infällt och utvändigt i tak.

OBS! Vid utvändigt montage av LS1 A skall tillbehör 73 506 19 användas.



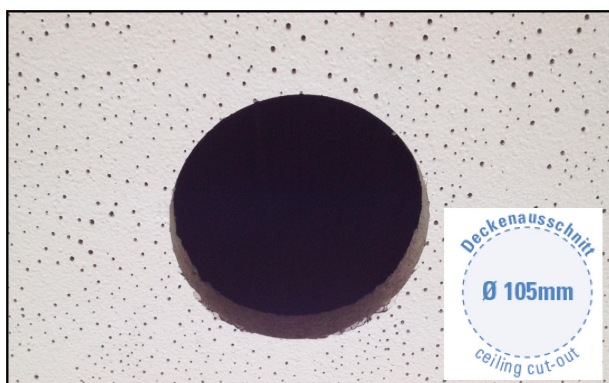
Installationsmanual gällande armatur LS1

Montage:

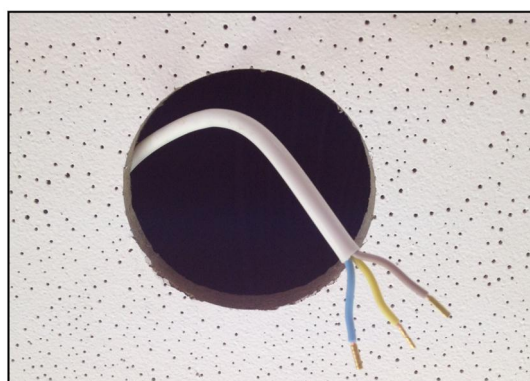
I tak infällt eller utanpåliggande.

Anslutning:

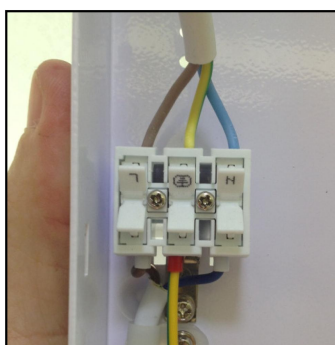
Alla armaturer skall monteras och installeras i enlighet med gällande lagar och normer.



Skär ut hål i undertak.



Ta fram kabeln för inkoppling.



Koppla in kabeln i armaturens plint enligt ovan. I kopplingsbox vid infälld eller i stommen för utanpåliggande montage (73 506 19) vid denna montage typ.



Lägg upp kopplingsboxen ovan undertak, fäll in fjädrarna och sätt fast armaturen.



Vid utanpåliggande montage så fälls armaturen in i stommen likt i undertak. Den medlevererade kopplingsboxen behöver inte användas då inkopplingen sker i stommen (73 506 19).

Installationsanvisning för LS 1 med AT (autotest)

Armaturen består av två delar. Armaturhus samt batteri och elektronikdel.

Batterierna är inte anslutna vid leverans. Detta sker genom att snabbkopplingen ansluts på anvisad plats i elektronikdelen.

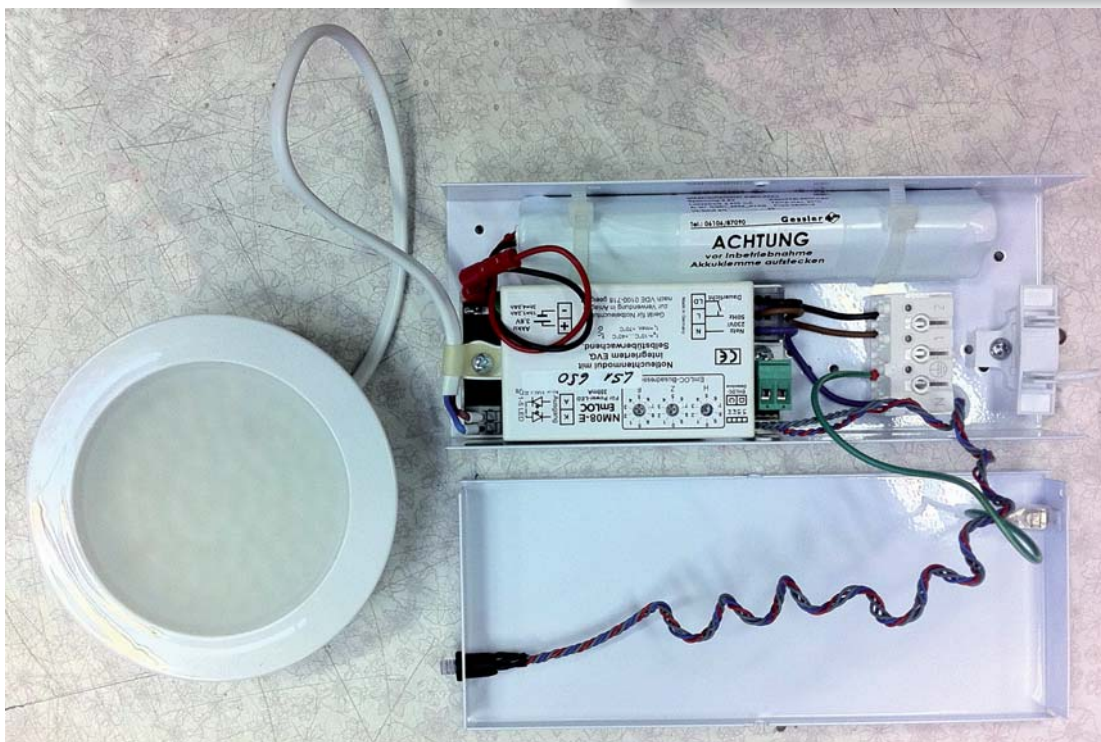
Nätet ansluts på plinten. Fast fas ansluts på plint märkt med 1, jord på plint märkt med jordtecken och nollan på plint märkt med N. Fasen skall vara obruten eftersom den ger underhållsladdning till batteriet samt känner av ett eventuellt nätbortfall. OBS! Armaturen är enbart avsedd för beredskapsdrift (lyser bara efter nätbortfall).

OBS! Armaturen är avsedd för beredskapsdrift men den har även tändfas som kan byglas mot fast fas eller via brytare om man vill att armaturen skall vara tänd även vid nätspänning.

Observera att vid kontinuerlig drift är livslängden på ljuskällan beräknad till ca 25,000 timmar.

Lysdioderna markerar enligt nedan:

- OK, nät drift
- Test, blinkar
- Batteridrift, nätfel
- Fel batterispänning
Blinkar x 1
- Laddarfel
Blinkar x 2
- Temperaturfel > 80°C
Blinkar x 3
- Fel på ljuskälla
Blinkar x 4



EFFEKTA
POWER SYSTEMS

Installationsanvisning för LS 1 med AT (autotest) för utvändigt montage

Armaturen består av två delar. Armaturen delas genom att man sticker in en liten skruvmejsel eller syl i hålen på sidorna för att trycka in de två "tungorna" som håller fast ovandelen i bottendelen (se bilderna 1-3). Bottenplattan skruvas upp med fyra skruvar och innehåller anslutningsplint, aggregat och batteri. Ovandelen innehåller armaturen med ljuskällan.

Batteriets ena pol är inte anslutet vid leverans. Detta ansluts vid installationstillfället på anvisad plint i aggregatet (inringat på bild 5).

Nätet ansluts på plinten (bild 4). Fast fas ansluts på plint märkt med 1, jord på plint märkt med jordtecken och nollan på plint märkt med N. Fasen skall vara obruten eftersom den ger underhållsladdning till batteriet samt känner av ett eventuellt nätbortfall.

OBS! Armaturen är avsedd för beredskapsdrift men den har även tändfas (plinten märkt med 2), som kan byglas mot fast fas eller via brytare om man vill att armaturen skall vara tänd även vid nätspänning. Observera att vid kontinuerlig drift är livslängden på ljuskällan beräknad till ca 25,000 timmar.

Bild 1



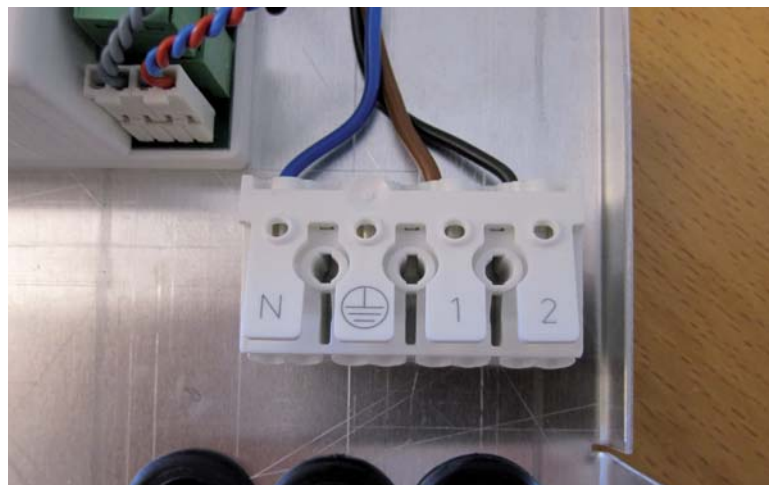
Bild 2



Bild 3



Bild 4



Lysdioden (inringat i bild 6) markerar enligt nedan:

- OK, nät drift
- Test, blinkar
- Batteridrift, nätfel
- Fel batterispänning
Blinkar x 1
- Laddarfel,
Blinkar x 2
- Temperaturfel > 80°C
Blinkar x 3
- Fel på ljuskälla,
Blinkar x 4

Bild 5

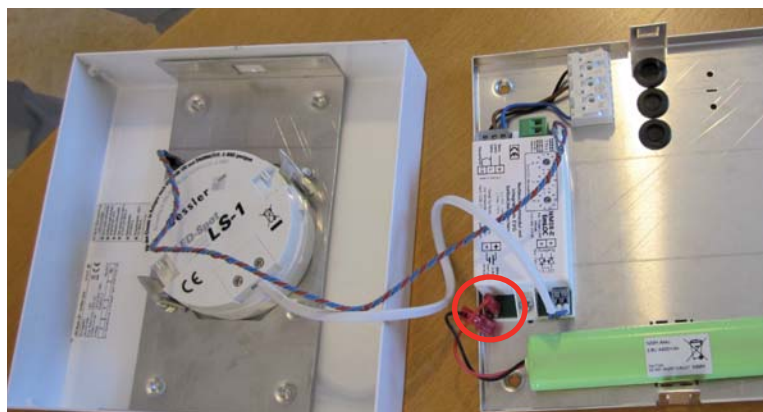


Bild 6



EFFEKTA
POWER SYSTEMS