

## ANSLUTNING TILL NÄTSPÄNNING

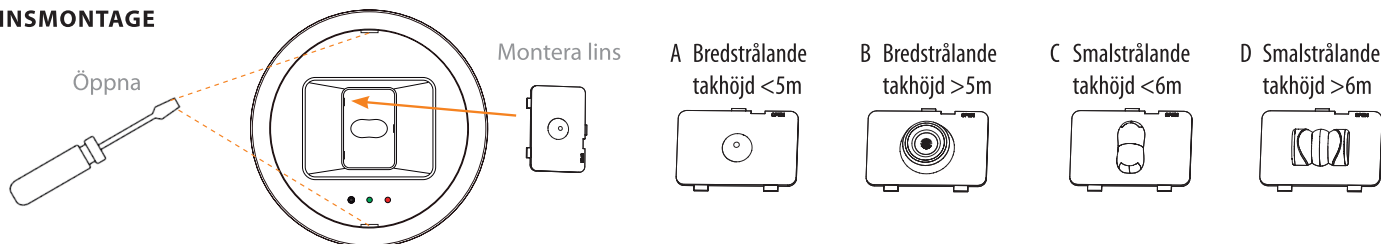
**STS:** 230Vac 50 Hz  
**Centralt batterisystem:** 230Vac/dc 50 Hz

## ATT TÄNKA PÅ VID INSTALLATION

### Bryt alltid nätspänningen innan armaturen öppnas!

- Vid stötspänningsprovning skall ej armaturen vara inkopplad.
- Full uppladdningstid för batteriet är 24 timmar.
- Armaturen får ej stå spänningslös under längre perioder utan att batteriet bortkopplas.

## LINSMONTAGE



## NÄTANSLUTNING

STS med inbyggd batteribackup

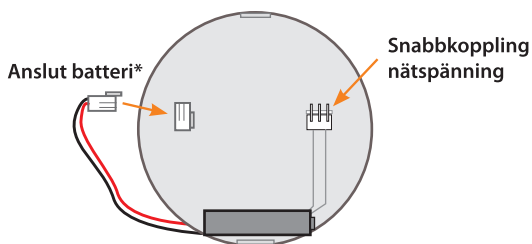
\* 120 lm vid nät drift  
220lm vid nöddrift.

Ständigt tänd	Tänds och släcks med strömbrytare	Tänds endast vid strömavbrott
Noll — N	Noll — N	Noll — N
Fas — L2*	Fas — L2*	L2
L1	L1	Fas — L1

## Självtest indikering

BERGDAHLS AB NÖDBELYSNING RÄDDAR LIV	
● Nätdrift OK (Fast sken)	● Uthållighetstest (Ej slutfört)
● Funktionstest (Blinkar långsamt)	● Fel på ljuskälla (Blinkar långsamt)
● Uthållighetstest (Blinkar snabbt)	● Fel på batteri (Blinkar snabbt)
○ Spänningsbortfall (Släckt)	

Testknapp	Grön LED	Status
Ej intryckt	Fast sken	I drift, inget fel
Intryckt <1sek	Släckt	Startar kort test 5sek
Intryckt <3sek	Blinkar långsamt	Startar funktionstest 30sek
Intryckt >5sek	Blinkar snabbt	Startar uthållighetsstest 1h
Intryckt igen >5sek		avbryter uthållighetsstest



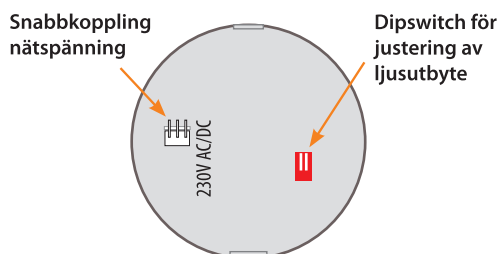
\*Armaturen får ej stå spänningslös under längre perioder utan att batteriet bortkopplas!

## STS självtestsystem

STS självtestsystem gör automatiskt en test under 30 sek en gång i veckan och 1 ggr/år sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med diod på armaturens utsida. 20 timmar efter driftsättning/spänningsbortfall sker ett test under 30 sek. Efter ytterligare 4 timmar görs ett 60 min test. Därefter fortgår testerna veckovis enl. ovan

## NÄTANSLUTNING

Centralt batterisystem

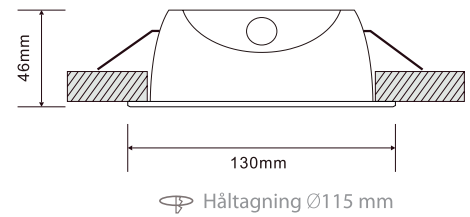
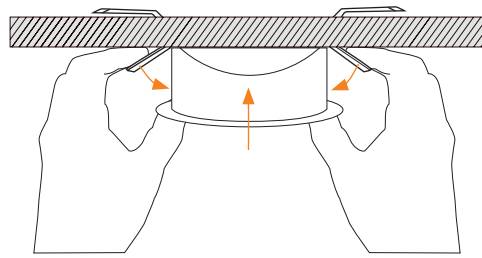


Noll — N	ON	2	1	100%
Fas — L	ON	2	1	75%
	ON	2	1	50%

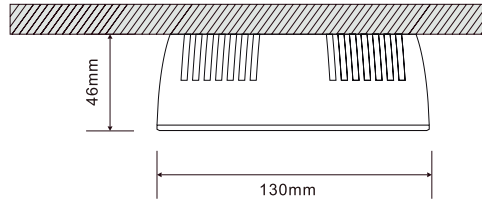
# LAVENDEL

## Montageanvisning

### INFÄLLT MONTAGE



### UTANPÅLIGGANDE MONTAGE



### SKÖTSEL/ TESTINSTRUKTIONER FÖR NÖDBELYSNING

Inbyggt resp. Centralt  
batterisystem.

### Armaturer med inbyggt nödbelysningsaggregat samt STS självtestsystem

#### Månadstest

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Kontrollera att indikering för laddning är aktiverad samt att inga felindikeringar är aktiverade.

### Armaturer för centralt batterisystem

#### Dagligt test

- Nödbelysningsaggregatet kontrolleras dagligen att det är spänningssatt samt att inga eventuella felindikationer är aktiverade.

#### Månadstest

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Nödbelysningsarmaturernas funktion vid nöddrift kontrolleras genom att koppla från nödbelysningsaggregatets inkommande 230 volts matning. Efter frångkoppling kontrolleras att varje ansluten nödbelysningsarmatur lyser vid nöddrift.

#### Halvårstest

- Nödbelysningsaggregatets batterikapacitet kontrolleras. Nödbelysningsaggregatets inkommande 230 volts matning kopplas från.

#### Batteribyte

- Batteribyte får endast utföras av behörig personal.
- Bryt alltid nätspänningen innan armaturen öppnas, detta för din säkerhet samt för att återställa batterifel och testcykel efter byte.
- Öppna armaturen, byt batteri.
- Montera ihop armaturen och slå på nätspänningen, kontrollera att den gröna lysdioden tänds samt att armaturen lyser som den ska.
- Det gamla batteriet ska lämnas in till miljöstation för återvinning.

#### Förbrukad produkt

Förbrukad produkt får ej kastas med vanligt hushållsavfall. Produkten ska lämnas till en miljöstation för återvinning av elektriska produkter.

