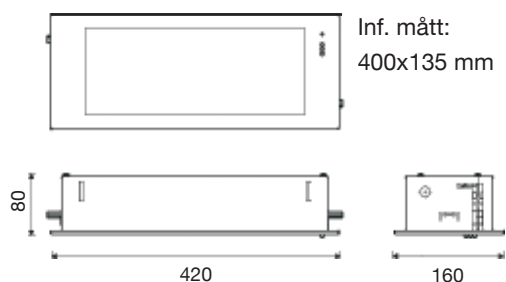


Light In



< 230V DC	IP 20	
		1h
AT	ATXL	ATXP

UTFÖRANDE:

Armaturstomme i vitmålad stålplåt, RAL 9003. Ljuskälla ingår.

A-MODELLERNA:

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

AT-MODELLERNA:

Har inbyggt nödljusaggregat och batteri för egen strömförsörjning i minst 60 minuter vid nätbortfall. Armaturen är även försedd med automatiskt test av ljuskälla, laddning och batteri.

AT armaturerna kan utrustas med potentialfritt larmrelä.

MONTAGE:

Infälld i tak eller vägg.

E. nummer	Typ nr.	Ljuskälla	Drift	Vikt kg.	P/B	Ljusutbyte vid batteridrift.
Permanent drift			Batteri			
73 500 54	42082-AT	8W/G5	NiMH	2,2	Ja/Ja	50%
73 502 44	42082-ATXL	8W/G5	NiMH	2,4	Ja/Ja	50%
73 503 54	42111-AT	11W/2G7	NiMH	2,2	Ja/Ja	50%
73 502 45	42111-ATXL	11W/2G7	NiMH	2,2	Ja/Ja	50%
Central reservkraft						
73 500 56	42082-A	8W/G5		2,0		
73 500 57	42111-A	11W/2G7		2,0		
73 502 38	42082-ATXP	8W/G5		2,0		
73 502 39	42111-ATXP	11W/2G7		2,0		

ATXL för anslutning till Elmax.
ATXP för anslutning till växelriktare med Elmax.

Permanentdrift/Beredskapsdrift = P/B



Light IN

Montage:

Börja med att ta loss underplåten med det prismatiska rastret. Den är fjäderbelastad och lossnar när man drar isär. Tag därefter bort innerdelen med lysrör genom att föra de bägge spakarna åt sidan (fig 1) och tryck sedan på de bägge knapparna på insatsdelens yttersidor för att frigöra insatsplåten (fig. 2).

För sedan in inkopplingsledningen och anslut på plinten. Gör sedan fast insatsdelen i undertakets urspärning genom att vrida de bägge skruvarna medurs tills att spännklorna ligger fast an mot takets ovansida, (fig 3).

Koppla därefter in batteriet via snabbkopplingen. Sätt tillbaka insattsplåten (kontrollera att snäppsprintarna faller in på plats) och ramen med det prismatiska rastret.

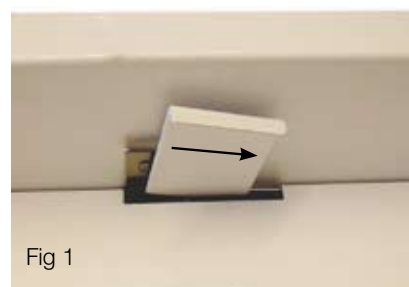
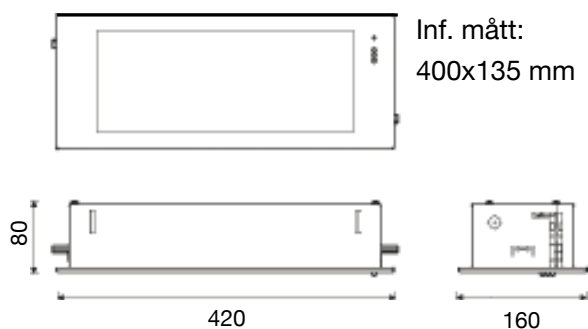


Fig 1

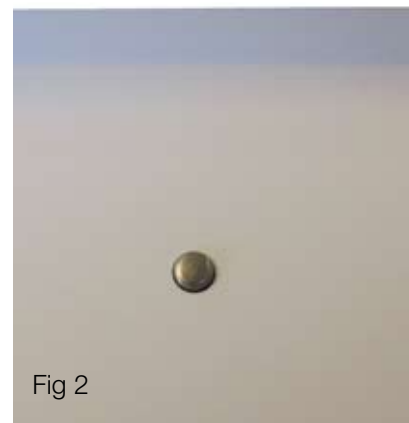


Fig 2

Tillbehör

80 483 08	Lysrör 8 W standard
83 020 00	Lysrör 8 W longlife
80 019 48	Lysrör 11W

Teknisk specifikation

Spänning:	230V 50Hz
Ljuskälla:	8 W/G5, 11W/2G7
Batteri:	4,8V/2,1Ah NiMH
Isolationsklass:	Skall skyddsjordas
Skyddsform:	IP 20
Montage:	Infällt



Fig 3

Manual för armatur med inbyggt aggregat - AT

Anslutning:

Armaturen skall anslutas till 230V/50Hz. Den har en plint med följande spec:

L1=obruten laddningsfas, L1'=tändfas, N=nolla och jord.

Kontrollera att grön lysdiod lyser när armaturen är ansluten till nätet (laddningsindikator)

Om bara L1, N och jord är anslutet lyser armaturen enbart vid nätbortfall. Om man lägger en brygga mellan L1 och L1' lyser armaturen konstant.

Via separat tändfas kan armaturen tändas och släckas samt kommer att tändas vid nätbortfall oavsett om den lyser innan nätbortfallet.

Test:

Armaturen bör testas en gång per år. Innan testet bör batteriet ha stått på laddning under 24h. Självtestarmaturerna testar sig själv regelbundet. Varje vecka, ca. 15 sek, sker en funktionstest.

Var 26:e vecka sker en fullständig test som kontrollerar armaturens alla funktioner. Detta innebär full urladdning av batteriet.

Ljuskälla och batteri är förslitningsdelar som måste ersättas förr eller senare.

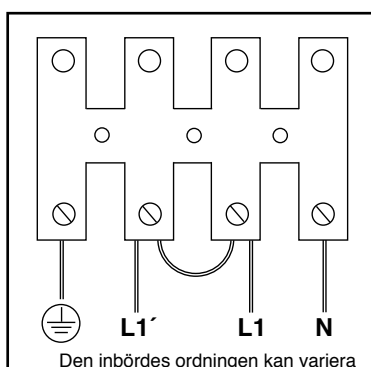
När ljuskällan är utbytt, håll testknappen intryckt i 5 sek. vilket nollställer testfunktionen och den röda dioden slocknar. När batteriet skall bytas, gul diod lyser konstant, byt batteri, vilket nollställer testfunktionen och den gula dioden slocknar.

Batteri:

Batteriet skal bytas när den specificerade brinntiden inte längre kan uppnås. NiCd och NiMH batterier har en förväntad livslängd på 4 år.

Viktigt:

För att få korrekt funktion skall armaturen först vara ansluten till nätet under 24h utan avbrott.



Fast grönt ljus	OK
Blinkande gult, snabbt	Test pågår
Fast grönt + fast rött	Fel på lysrör
Fast grönt + fast gult	Fel på batteri
Blinkande gult	Batteridrift
Ingen diod tänd	Ingen laddning
Efter lysrörsbyte, tryck på TEST i 5 sek. för reset	

