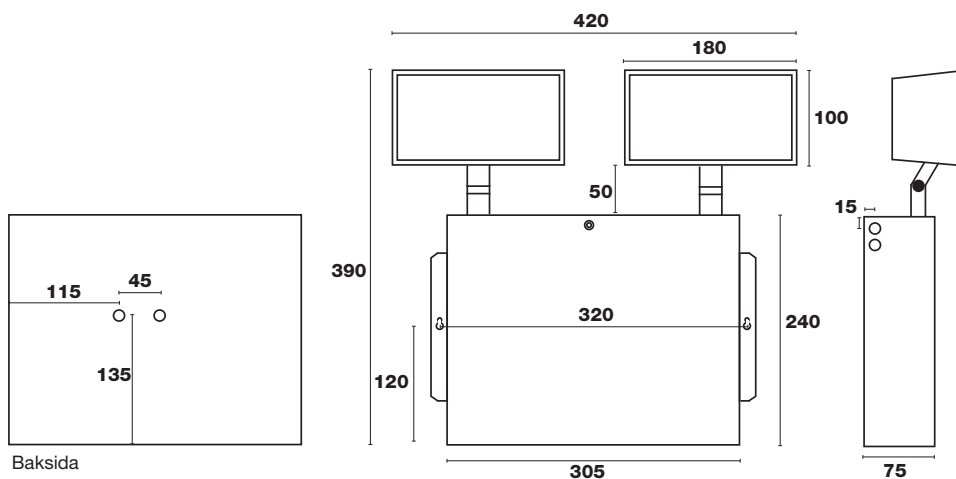
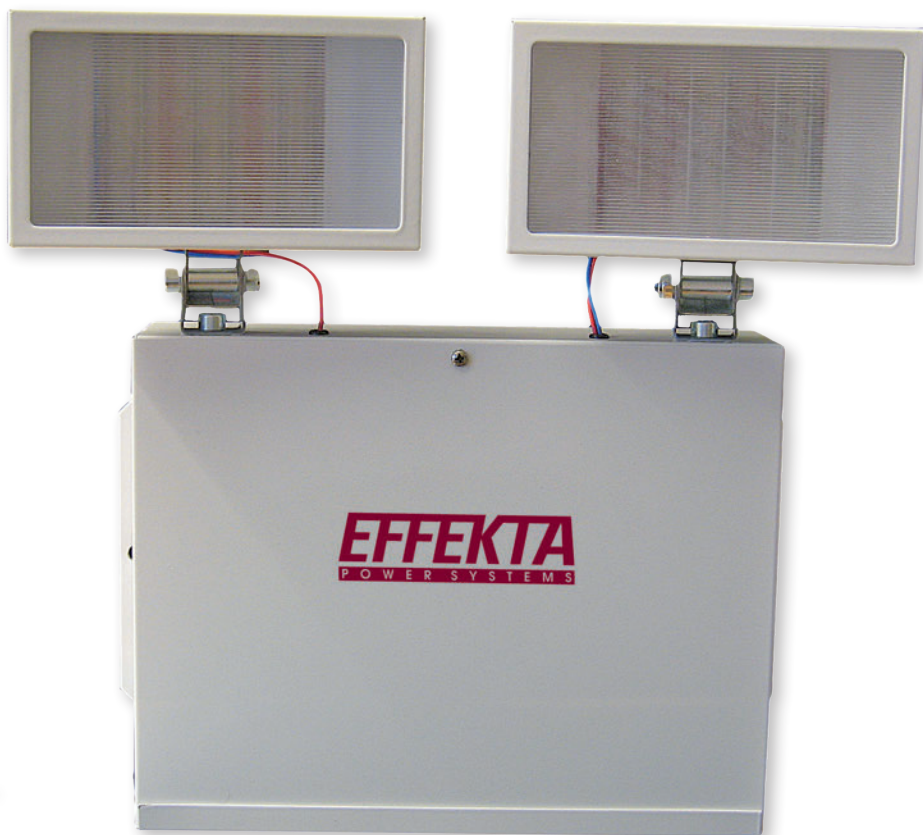


Strålkastaraggregat TwinLED



	IP 20		
	1h		
AT	ATXL	ATFM	ATXP
ATXPL			

UTFÖRANDE:

Armaturstomme i lackerad stålplåt, färg vit RAL 9003.

Aggregatet är försett med två bredstrålande strålkastare med vardera 9 High Power LEDs. De båda strålkastarna fungerar oberoende av varandra eftersom varje strålkastare har eget batteri och elektronik. Tack vare detta ökas säkerheten.

Strålkastarna kan frigöras från stommen för extern installation och är försedda med 2 m ledning som standard. Rekommenderad maxlängd vid kabelarea 1,5mm² är 15 meter.

Kabelgenomföring i båda gavlar samt på baksidan. 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.

MONTAGE:

På vägg.

E. nummer	Typ nr.	Ljuskälla	Drift	Vikt kg.	P/B
Permanent drift/Beredskapsdrift					
73 290 37	49021AT	LED	NiMH	5,5	Ja/Ja
73 290 38	49021ATXL	LED	NiMH	5,5	Ja/Ja
Central reservkraft					
73 290 39	49021A	LED		4,5	
73 290 36	49021ATXP	LED		4,5	

Permanentdrift/Beredskapsdrift = P/B

TwinLED/Reflux manual

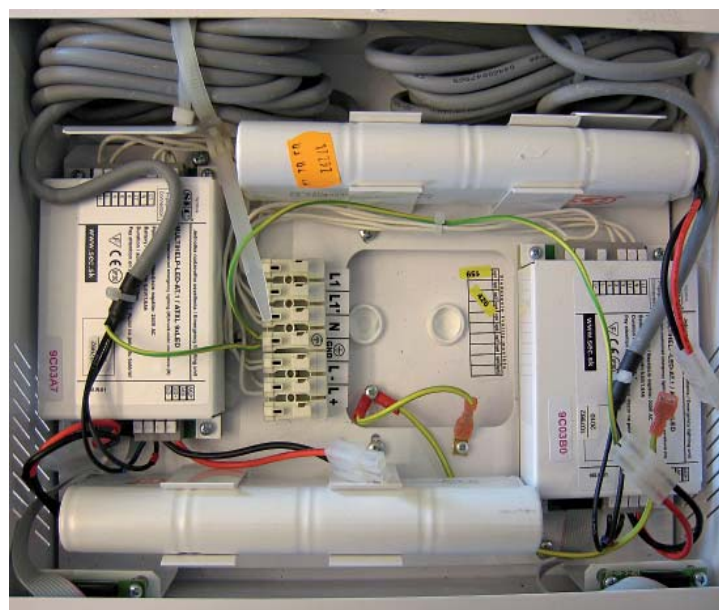
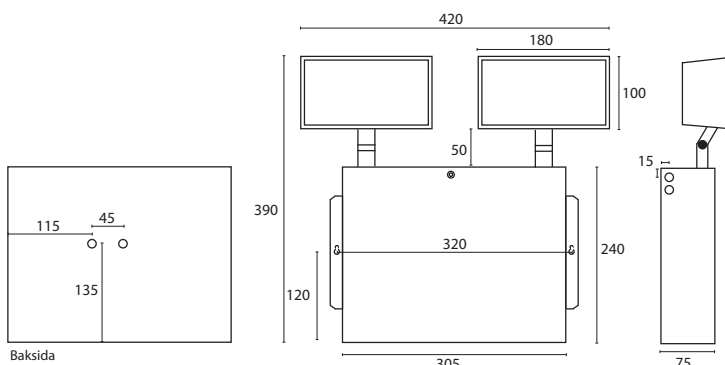
Montage:

Armaturen innehåller i princip två styck av varandra oberoende strålkastarsystem med en gemensam plint.

På insidan, under varje armaturhus finns extra ledning, 2 x 3 m, som kan användas då man separerar armaturhuset(n) från elektronikboxen.

Börja med att skruva loss skruven som håller frontplåten. För därefter in installationsledningen och anslut på plinten, enligt de anvisningar som finns på omstående sida. Klämmorna på plinten som är märkta L+ och L- är avsedda för anslutning till Elmax centrala övervakningssystem.

Montera därefter upp enheten på underlaget. C/C avståndet mellan nyckelhålsfästena är 320 mm. Koppla in bägge batterierna via snabbkontaktarna. Sätt därefter tillbaka frontplåten. Om jordningen till frontplåten varit bruten, under montaget, skall klämman sättas på igen.



Teknisk specifikation

Spänning:	230V 50Hz
Ljuskälla:	LED
Batteri:	2 x 9,6V/0,4Ah NiMH
Isolationsklass:	Skall skyddsjordas
Brinntid	1 h
Skyddsform:	IP 41
Montage:	I tak, på vägg

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 testas 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. Genom att hålla testknappen intryckt i minst 2 sek. startar man en korttidstest. Långtidstesten går ej att påverka manuellt.

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.

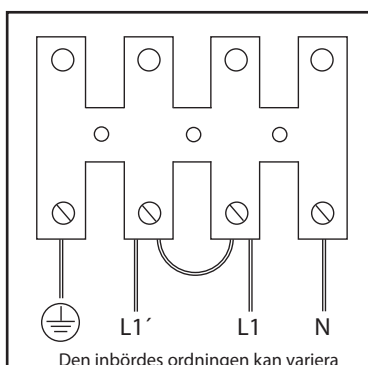
När batteriet skall bytas, lyser gul diod konstant. Byt batteri, vilket nollställer testfunktionen och den gula dioden slocknar.

Batteri:

Batteriet skall 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	Test pågår
Fast grönt + fast rött	Fel på ljuskälla
Fast grönt + fast gult	Fel på batteri
Blinkande rött	Fel i kommunik.
Ingen diod tänd	Batteridrift

Efter byte av ljuskälla, tryck på TEST för återställning.

