

DuoLed 90



< 230V DC	IP 20	
		1h
100%	LED	
AT	ATXL	ATXP

UTFÖRANDE:

Armaturstomme i vitlackerad aluminium, RAL 9003.

Armaturen är försedd med två vinklade lysdioder för ellipsformad ljusbild och långa montageavstånd i t ex utrymningsvägar.

Utvändig modell är överkopplingsbar. 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.

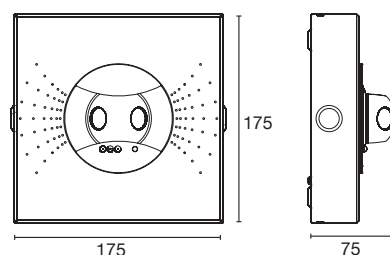
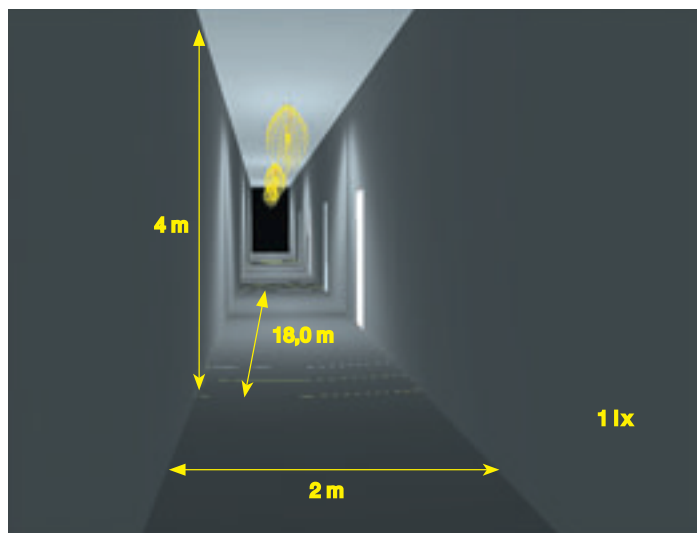
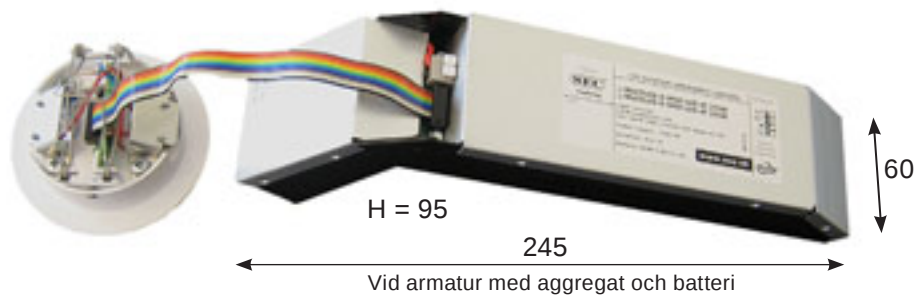
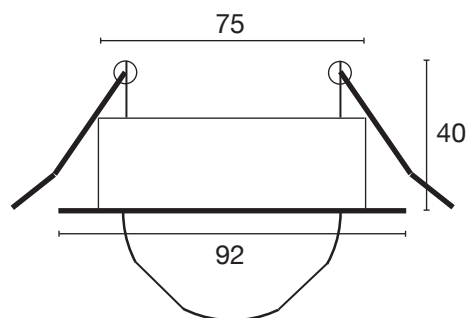
Armaturen är även försedd med automatiskt test av ljuskälla, laddning och batteri. AT armaturerna kan utrustas med potentialfritt larmrelä.

MONTAGE:

Infällt och utvändigt i tak.



DuoLed 90



E. nummer	Typ nr.	Ljuskälla	Drift	Vikt kg.	P/B	Ljusutbyte vid batteridrift
Permanentdrift		Batteri				
73 505 16	42037-AT infälld	LED	NiMH	0,5	Ja/Ja	100%
73 505 17	42037-ATXL infälld	LED	NiMH	0,5	Ja/Ja	100%
73 509 77	401671000AT utvändig	LED	NiMH	0,8	Ja/Ja	100%
73 509 78	401671000ATXL utvändig	LED	NiMH	0,8	Ja/Ja	100%
Central reservkraft						
73 505 18	42037-A infälld	LED		0,5		
73 509 79	401671000A utvändig	LED		0,6		
73 509 81	401671000ATXP infälld	LED		0,5		
73 509 80	401672000ATXP utvändig	LED		0,6		

ATXL för anslutning till Elmax.
ATXP för anslutning till Elmax.

Permanentdrift/Beredskapsdrift = P/B



Duoled 80 & 90 manual

Multiled-Spot A & B



Montage:

Armaturerne är för infällnad.

Armaturlösning med inbyggt batteri.

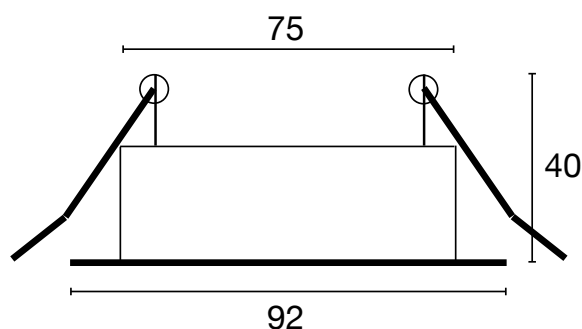
Börja med att lossa skruven vid A i fig 1 och anslut på plinten under täckplåten enligt inkopplingsschema på omstående sida.

Under täckplåten, B, finns en snabbkontakt för batteriet som skall sättas samman. Flatkabeln, som förbinder elektronik/batteri med armaturen skall sättas i vid C.

För sedan upp installationsledningen och elektronik/batteripaketet genom infällnadshålet och fixera slutligen armaturhuset i hålet med hjälp av stålfjäderna.

Armaturlösning för central reservkraft

Installeras på samma sätt som ovan, dock utan inkoppling av batteri.



Infällnadsmått = 75 mm

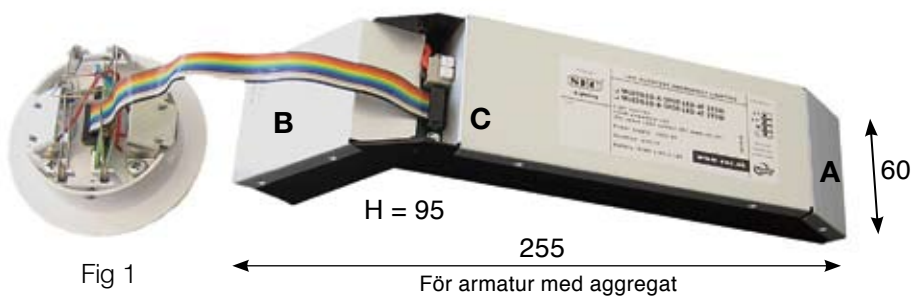


Fig 1

För armatur med aggregat



För armatur för central reservkraft Fig 2

Teknisk specifikation:

Skyddsform: IP 20
Ljuskälla: 2 x 3W LED
Spänning: 230 V AC
Batteri: NiMH 4,8 V/2,1 Ah
Brinntid: 1 h



Manual för armatur med inbyggd 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.

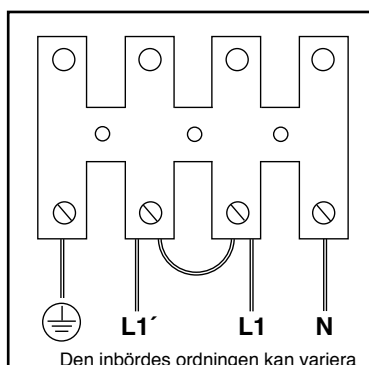
När batteriet skall bytas, gul diod lyser konstant, byt batteri, vilket nollställer testfunktionen och den gula dioden slocknar.

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
<i>Efter lysrörsbyte, tryck på TEST i 5 sek. för reset</i>	

