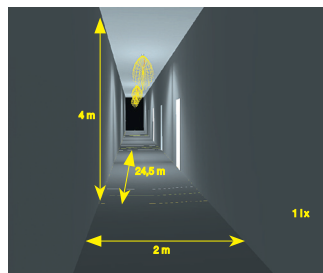
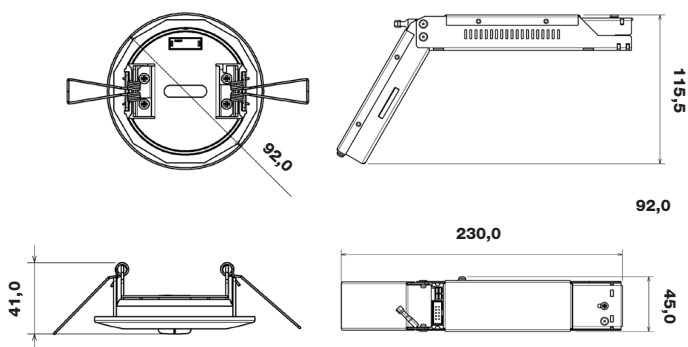


LedSpot



Mått (mm):



<230V 230V AC 230V DC	IP 20		
	1h		
	AT	ATXL	ATXP

UTFÖRANDE:

Armaturen för infällnad är utförd i svarvad, vitmålad aluminium, RAL9003. Elektronikdelen för montage ovan undertak är i plåt. Vid utvändig modell sitter armaturdelen monterad i en vitmålad plåstomme, även den RAL9003.

De armaturer som är märkta i tabellen med (öppna ytor) har cirkelformad ljusbild och de som är märkta med (utrymningsväg) har elipsformad ljusbild.

Utvändig modell är överkoppningsbar. 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:

Infällt och utvändigt i tak.

E. nummer	Typ nr.	Ljuskälla	Drift	Vikt kg.	P/B
Permanent drift/Beredskapsdrift			Batteri		
73 412 65	401761000AT inf (utrymn väg)	LED	NiMH	0,5	Ja/Ja
73 412 66	401762000AT inf (öppna ytor)	LED	NiMH	0,5	Ja/Ja
73 412 67	401763000AT utv (utrymn väg)	LED	NiMH	0,9	Ja/Ja
73 412 68	401764000AT utv (öppna ytor)	LED	NiMH	0,9	Ja/Ja
Central reservkraft					
73 412 69	401761000A inf (utrymn väg)	LED		0,5	
73 412 70	401762000A inf (öppna ytor)	LED		0,5	
73 412 71	401763000A utv (utrymn väg)	LED		0,8	
73 412 72	401764000A utv (öppna ytor)	LED		0,8	

Permanentdrift/Beredskapsdrift = P/B



LedSpot

Montage:

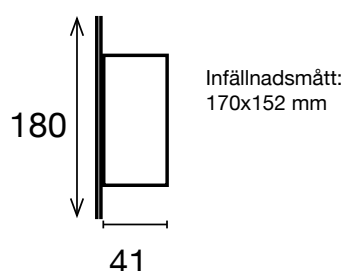
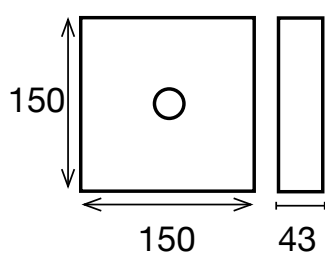
Utanpåliggande:

Börja med att släppa på de bägge skruvarna som finns på sidan av armaturen. Bottenplåten frigörs härvid och man kan ansluta på plinten. Skruva därefter upp bottendelen i taket och anslut batteriet innan armaturdelen skruvas fast i takdelen. På plinten finns även L+ och L- vilka är till för ATXL dvs. för anslutning till övervakningssystemet ELMAX.

Infälld:

Börja med att ta bort den synliga underdelen. Den är fjäderbelastad och lossnar när man drar isär. 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 1). Anslut sedan batteriet innan armaturdelen trycks tillbaka. På plinten finns även L+ och L- vilka är till för ATXL dvs. för anslutning till övervakningssystemet ELMAX.

Tänk på att anslutningsstiften på kretskortet skall passas in i motsvarande hona på plinten.



Teknisk specifikation

Spänning:	230V 50Hz
Ljuskälla:	LED
Batteri:	4,8V/2,1Ah NiMH
Isolationsklass:	Skall skyddsjordas
Skyddsform:	IP 20
Montage:	I tak, infällt/utv.



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.

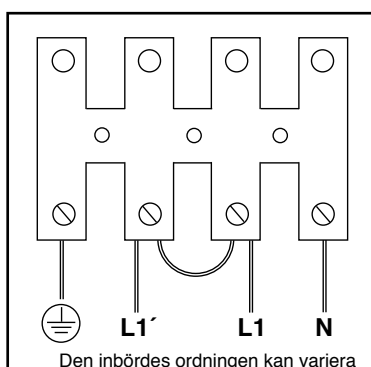
När ljuskällan är utbytt, håll testknappen intryckt i 5 sek. vilket nollställer testfunktionen och den röda dioden slocknar. När batteriet skall bytas, gul diod lyser konstant, byt batteri, vilket nollställer testfunktionen och den gula dioden slocknar.

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

