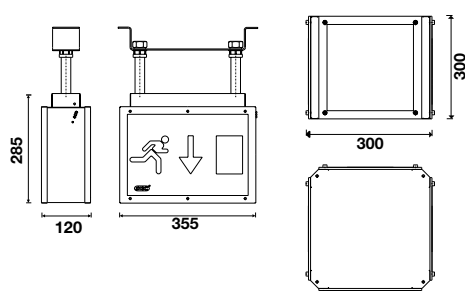


Huligan



Mått (mm):



Armaturtyp Läsavstånd	Vägg/tak/pendel 42 m	Kub 50 m
	73 424 86	73 500 41
	73 424 87	73 500 42
	73 424 88	73 500 43
	73 418 76	Opalvit 73 505 23
	73 418 77	-- -- --
	73 418 78	-- -- --

Läsavstånd enl. SS-EN 1838

E. nummer	Typ nr.	Ljuskälla	Drift	Vikt kg.	P/B
Permanentdrift/Beredskapsdrift			Batteri		
73 401 71	401511000ATR vägg	LED	NiMH	4,0	Ja/Ja
73 401 47	401512000ATR tak	LED	NiMH	4,0	Ja/Ja
73 401 52	401513000ATR tak pendel	LED	NiMH	6,0	Ja/Ja
73 401 57	401511000AT kub	LED	NiMH	7,0	Ja/Ja
Central reservkraft					
73 401 45	401511000A vägg	LED		3,8	
73 419 61	401511000RPPL vägg	LED		3,8	
73 401 50	401512000A tak	LED		3,8	
73 401 55	401513000A tak pendel	LED		5,8	
73 401 60	401514000A kub	LED		6,8	

Permanentdrift/Beredskapsdrift = P/B

	IP 54		
	1h		
	AT		

UTFÖRANDE

Armaturstomme i extra kraftigt rostfritt stål, färg RAL9002. Skylten är screenad på 5 mm tjock polykarbonat. Skruvarna är av antivandaltyp.

Finns i enkelt- och dubbelsidigt utförande samt med dubbel-pendel. Armaturen finns också i en fyrsidig kubmodell. Piktogram beställs separat. Ljuskälla ingår.

A-MODELL

För anslutning till centralt nödljusaggregat eller UPS.

AT-MODELL

Har inbyggt nödljusaggregat och batteri för drifttid i minst 60 minuter vid nätbortfall. Är försedd med automatiskt test av ljuskälla, laddning och batteri.

ATR-MODELLERNA

Är enligt ovan samt utrustade med potentialfritt larmrelä.

MONTAGE:

På vägg, pendel och i tak.

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. På Huligan sitter den innanför ett hål vid sidan av lysdiодerna.

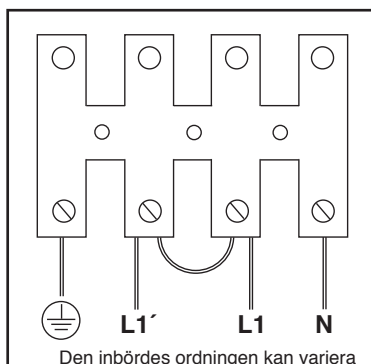
När batteriet skall bytas, gul diod lyser konstant, byt batteri, vilket nollställer testfunktionen och den gula dioden slocknar.

Batteri:

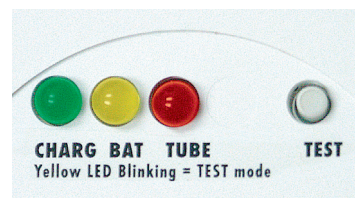
Batteriet skal bytas när den specificerade brinntiden inte längre kan uppnås. NiCd och NiMH batterier har en förväntad livslängd på 4 år.

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>	



Montageanvisning

Anslutning:

Armaturen öppnas, och stängs, med hjälp av den medlevererade och T formade skruvmejseln, bild 2, som är för vandalsäker skruv, bild 1. Mejseln har en tapp som passar in skruvskallarnas hål.

Var noga med att spara mejseln för framtida servicebruk.

Under lysröret sitter en reflektorplåt som måste tas bort när armaturen ansluts till nätet. Detta sker genom att man släpper på skruven i mitten, som sitter i ett oregelbundet hål. Den andra skruven, i reflektorplåten, som är till för jordningen, skall inte bort. Armatur för central reservkraft är överkopplingsbar.

Vid armatur med inbyggt aggregat och batteri måste batteriet anslutas genom att batteriets ledning med snabbkoppling kopplas ihop med elektroniken.

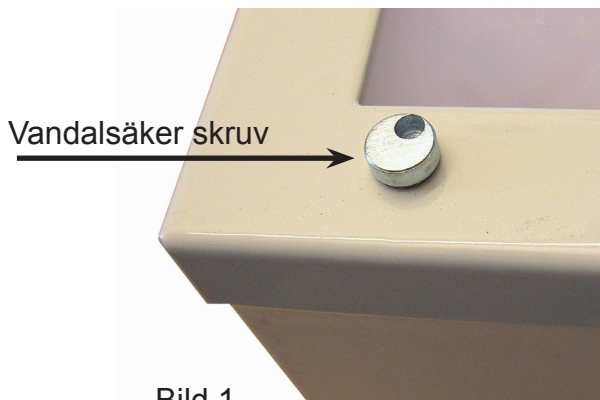


Bild 1

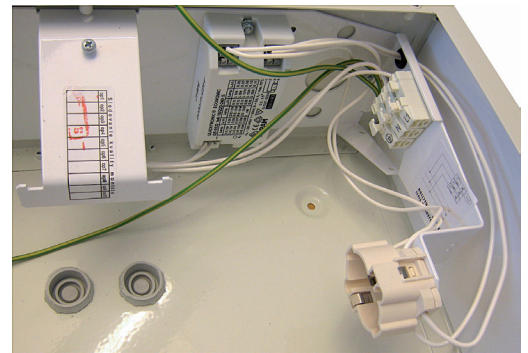


Bild 2

Teknisk specifikation:

Skyddsform: IP 54

Ljuskälla: 11 W/2G7

Spänning: 230 V AC

Batteri: NiCd 4,8 V/2,5 Ah

Brinntid: 1 h

Vikt: 4,9 kg

