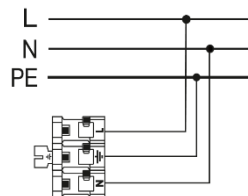
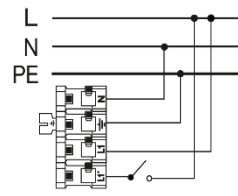


Elektrisk inkoppling

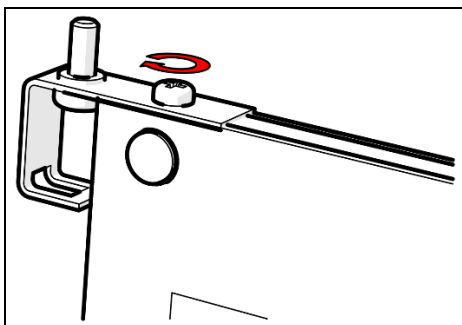
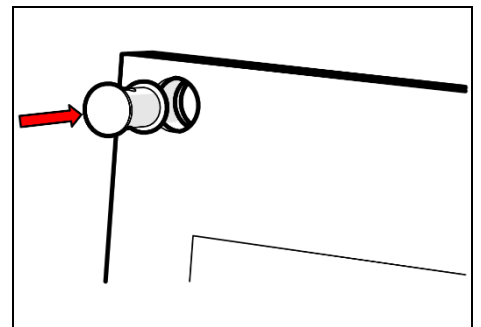
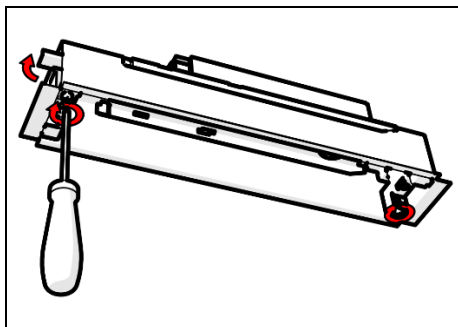
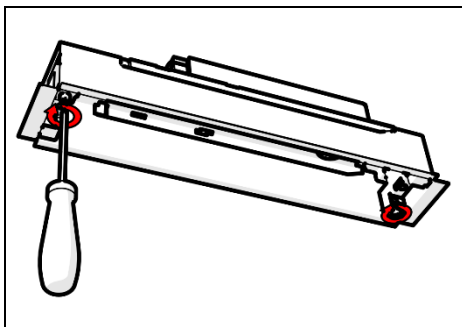
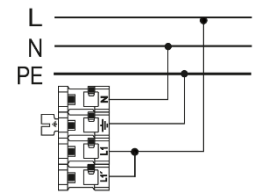
Inkoppling vid armatur i beredskapsdrift

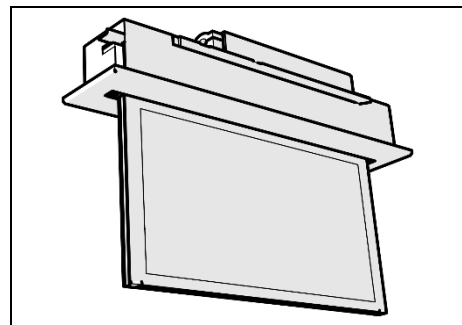
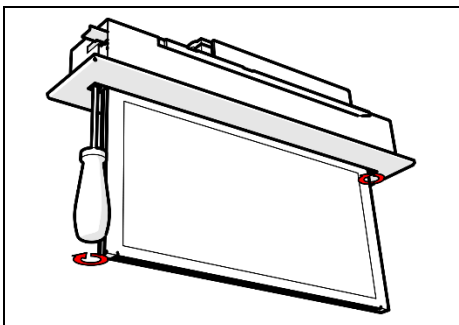
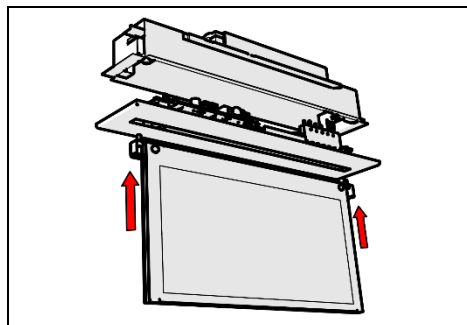


Inkoppling av batteriarmatur med tänd- och släckfunktion via brytare.



Inkoppling vid batteriarmatur med permanentdrift





Inkoppling

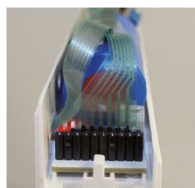
Matningsspänningen (L & N) måste alltid vara fast så att batterierna laddas konstant vilket visas av en grön indikations LED. Om armaturen ska vara i permanentdrift så bygla L' (tändfasen) och L. Vid beredskapsdrift ska dessa vara obygglade och armaturen tändas då upp vid nätbortfall.

Om L' kopplas via en strömbrytare så kan armaturen tändas och släckas i normaldrift men tänds alltid vid nätbortfall oavsett läge på strömbrytare.

Installationsläge, dvs. nedstängning/blockering av nödljussfunktionen är möjlig via den integrerade F+f kontakten genom att koppla in extern DC spänning mellan 6 och 12VDC. Detta driftläge ska användas på installationer där nätet slås av och på under byggets tid för att inte förstöra batterierna.

För att dimma ner armaturen till 33% av det normala ljuset i nätdrift, ställ dipswitch S3 på ON.

Drifttidstest kan endast utföras efter 20 timmars kontinuerlig laddning.



Observera!

Flatkabeln från testknappen sitter normalt redan i kontakten men om man har lossat denna (vid t.ex. användning av infällnadsram) så är det viktigt att kontaktyrorna är vända inåt krestkortet!

Teknisk specifikation:

Tillåten omgivningstemperatur i drift:	-10 ... +35°C
Tillåten omgivningstemperatur i lagerföring:	-10 ... +35°C
Matningsspänning:	230V / AC 50/60Hz
Spänning tändfas:	230V / AC 50/60Hz +/-15%
Batteri:	LiFePO4 3,2V/570mAh eller 3Ah
Drifttid (batteri):	1h, 3h eller 8h
Matningsspänning för blockering av nöddrift:	6-12V DC
L, N:	Huvudmatning
L', N:	Tändfas
F, f:	Blockering av nöddrift
Batteri:	Inkoppling med kontakt (polaritetsskyddad)
Testknapp/ladd/testindikator:	Testknapp och LEDs för visa laddning och fel

Inställning och konfiguration av Dipswitchar:

Inställning av DIP switch S1,S2,S3			
S1	S2	S3	Test- (Autotest) och drifttid
AV	AV	AV	1h – ingen ljusreducering i batteridrift
PÅ	AV	AV	3h – ljusreducering i batteridrift
AV	PÅ	AV	8h – ljusreducering i batteridrift
PÅ	PÅ	AV	utan funktion
AV	AV	PÅ	1h – ingen ljusreducering i batteridrift, dimmad i nät drift (33% ljus)
PÅ	AV	PÅ	3h – ljusreducering i batteridrift, dimmad i nät drift (33% ljus)
AV	PÅ	PÅ	8h – ljusreducering i batteridrift, dimmad i nät drift (33% ljus)
PÅ	PÅ	PÅ	1h – blinkar i batteridrift (skiftar mellan 50 och 100% ljus)

OBS!

Drifttiden är förprogrammerad och dipswitch S1 och S2 har ingen funktion i dessa armaturer.

Anslutning av armaturerna sker enkelt genom att spänningssätta dem och sedan följa manualen gällande Wireless-systemet (dator eller Koordinator-box). Armaturen och dess förpackning har etikett utanpå med en fyrsiffrig nätverksadress och i lådan ligger även fler etiketter vilka t.ex. kan användas för att märka ut armaturer på pappersritningar. Armaturerna kan tändas- och släckas individuellt via mjukvaran eller i grupper med andra armaturer. Se separat manual för systemet för mer information. Permanent- och beredskapsdrift kan även väljas hårdvarumässigt med tändfasen i armaturen (L').