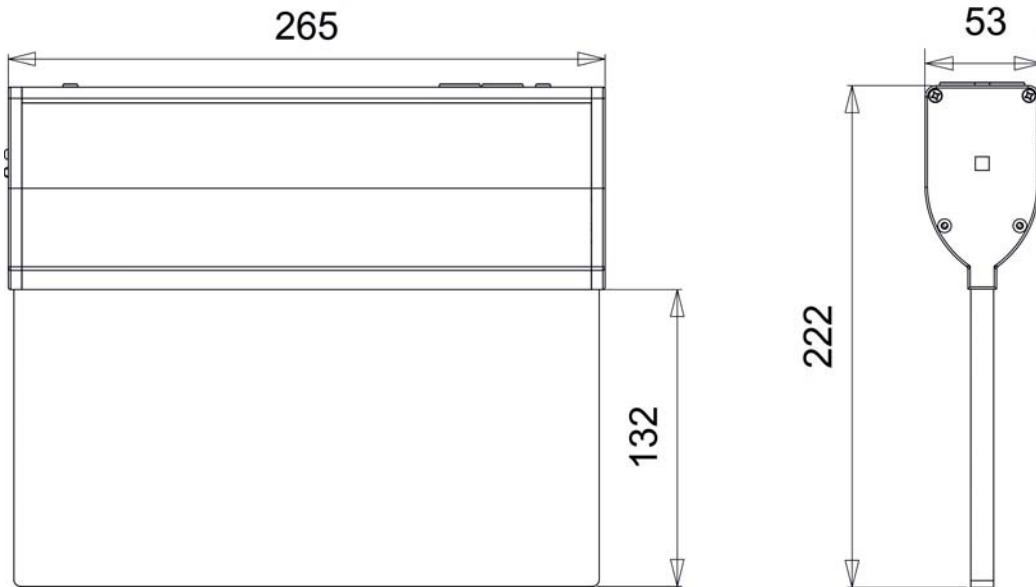
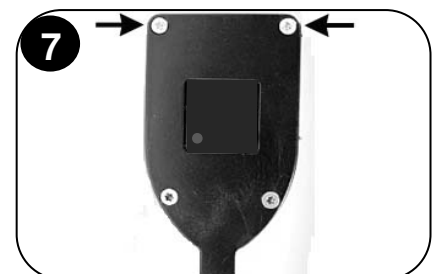
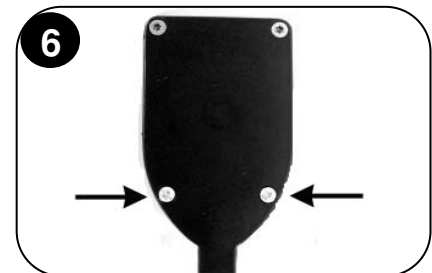
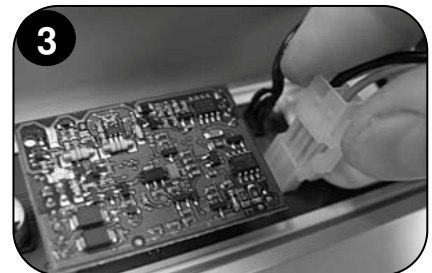
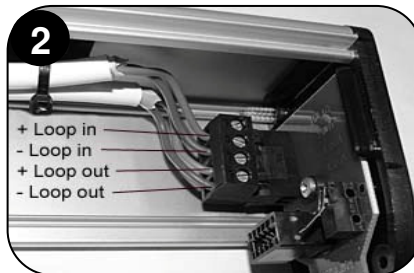
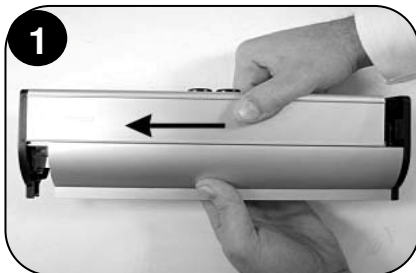


Surface mounted

Dimensional drawings:



Installation:



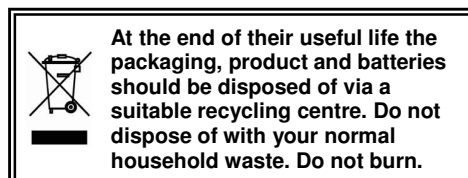
The product contains bracket for wall mounting and spacers for ceiling mounting.

- Step 1:** Program the loop address (using a hand-held programmer) before any installation cables are connected.
Dismantle the luminaire by sliding the mounting part as shown in picture. Fasten the mounting part (with screws from within) to either wall bracket (supplied), ceiling (with or without supplied spacers), pendulum, wire or flag bracket.
- Step 2:** Pass the loop cables through the cable glands. Connect the loop cables to terminal blocks, observe correct polarity.
Tighten the cable tie around the cables.
- Step 3:** Connect the battery pack. NB: Do not connect the battery pack before commissioning of the Delta DA Quad loop is imminent.
- Step 4:** Carefully slide the sign in place.
- Step 5:** Slide the two aluminium parts carefully together.
- Step 6:** Fasten the two screws (included) as shown in picture.
- Step 7:** Fasten the two screws (included) as shown in picture.
- Step 8:** The function of the luminaire must be programmed in Delta DA Quad using FireWin Explorer.

Note: In case of loop power disconnection for a period of more than one month, the battery must be disconnected.

Technical description

Part number:	290280
Lumen output, normal:	20 lm (adjustable in FireWin Explorer)
Lumen output, emergency:	40 lm
Weight:	540 g
Maximum power consumption:	1 W
Operation voltage:	36 VDC (Delta DA Quad loop)
Emergency mode duration:	Minimum 1 hour
Battery:	3,6 V / 600 mAh NiMH
Battery protection:	Overcharge and deep discharge
Ambient temperature range:	5 to 40 °C
Relative humidity:	0 – 85 %
Classification:	EN60598-2-22, EN54-17:2006, EN54-18:2006
IP40	
Expected battery lifetime	4 years



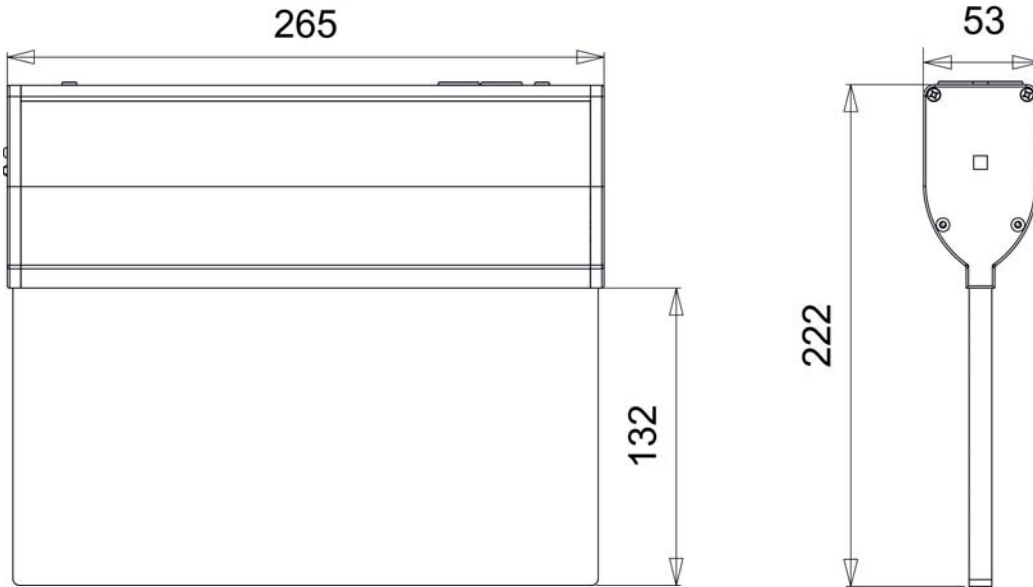
The ExiLED LP is a self-contained LED exit sign with selftest function. The selftests are initiated from the DA Quad.

Selftest functions

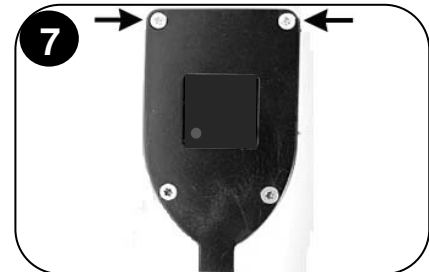
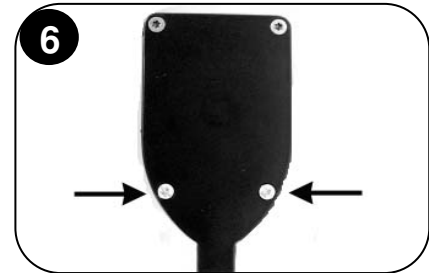
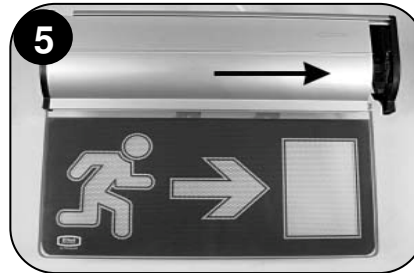
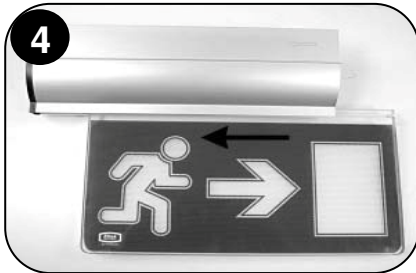
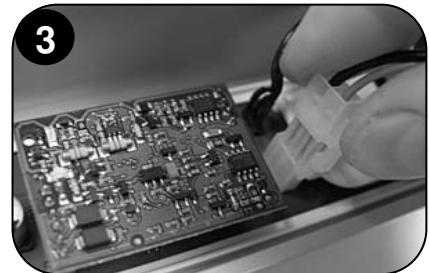
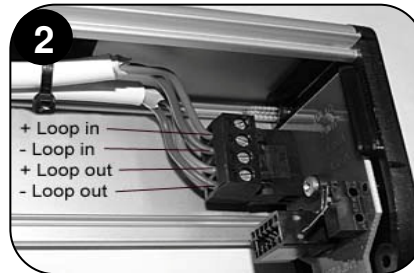
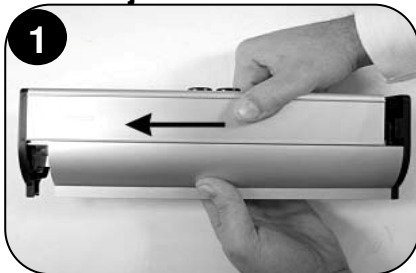
Every 15 days the luminaire will perform an emergency operation test, this will light the exit sign for approx. 60 seconds using power from the battery pack.

Every 6. month the luminaire will perform a battery condition test. The test will light the exit sign for 60 minutes using power from the battery pack.

Målskisse:



Installasjon:



Produktet inneholder brakett for veggmontasje og avstandsstykker for takmontasje.

- Pkt. 1:** Programmerer sløyfeadressen (med en håndholdt programmerer) før installasjonskabler tilkobles.
Fest den øvre delen (skru fra innsiden) til enten medfølgende veggbrakett, til tak (med eller uten avstandsstykker), pendel, wire eller flaggbrakett.
- Pkt. 2:** Tre sløyfekablene gjennom niplene på toppen og koble dem til rekkeklemmen, påse at det blir rett polaritet. Stram kabelstripset rundt kablene.
- Pkt. 3:** Koble til batteripakken. NB: Ikke koble til batteripakken før idriftsettelse av Delta DA Quad-sløyfen er nært forestående.
- Pkt. 4:** Tre nødlysskiltet inn i sporet og skyv forsiktig på plass.
- Pkt. 5:** Tre den nedre del av armaturen inn på enden av den øvre del og skyv forsiktig sammen de to delene.
- Pkt. 6:** Fest de to (medfølgende) skruene som vist på bildet.
- Pkt. 7:** Fest de to (medfølgende) skruene som vist på bildet.
- Pkt. 8:** Nødlysets funksjon må programmeres i Delta DA Quad ved bruk av FireWin Explorer.

Merk: Dersom sløyfe-spenningen skal frakobles for lengre perioder enn en måned, må batteriet frakobles.

Teknisk beskrivelse

Artikkelnummer:	290280
Lumenutbytte, normaldrift:	20 lm (innstillbart i FireWin Explorer)
Lumenutbytte, nøddrift:	40 lm
Vekt:	540 g
Maks effektforbruk:	1 W
Driftsspennning:	36 VDC (Delta DA Quad-sløyfe)
Varighet nøddrift:	Minimum 1 time
Batteri:	3,6 V / 600 mAh NiMH
Batteribeskyttelse:	Overlading og dyputlading
Omgivelsestemperatur:	5 - 40 °C
Relativ fuktighet:	0 - 85 %
Klassifisering:	EN60598-2-22, EN54-17:2006, EN54-18:2006
IP40	
Forventet batterilevetid 4 år	



ExiLED LP er et desentralisert LED markeringslys med selvtestfunksjon. Selvtestene igangsettes fra DA Quad.

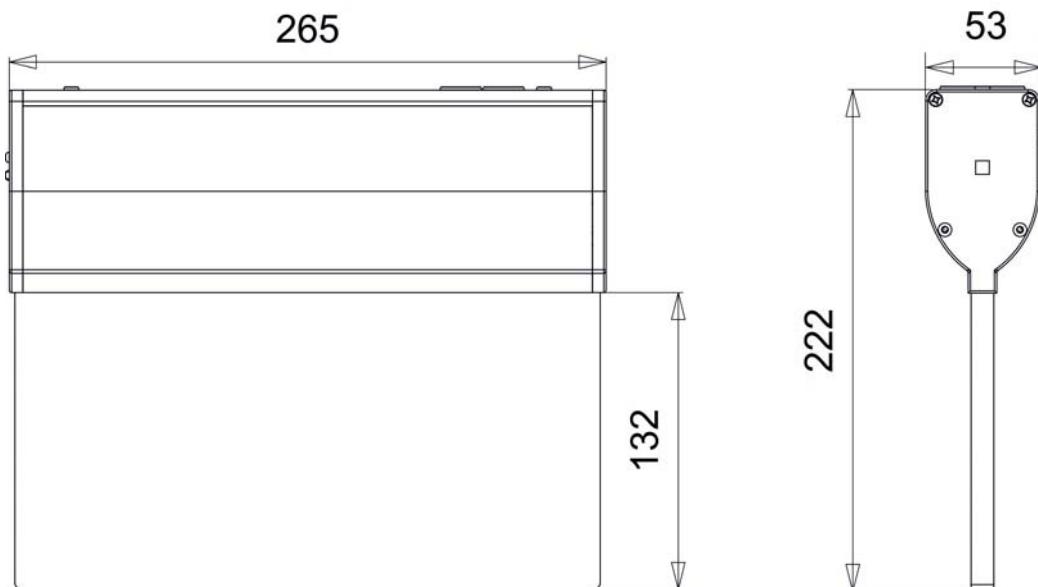
Selvtestfunksjoner

Hver 15. dag gjennomfører nødlysarmaturen en kort selvtest av nødlysfunksjonen, dette vil belyse skiltet i ca. 60 sekunder med strøm fra batteripakken.

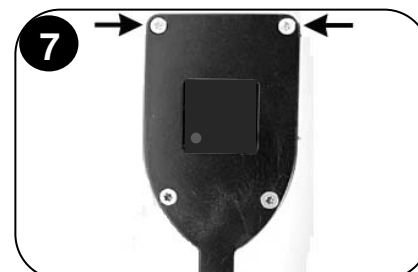
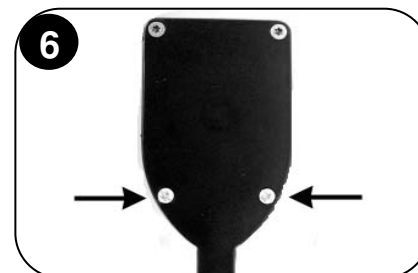
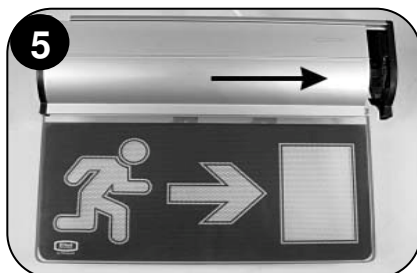
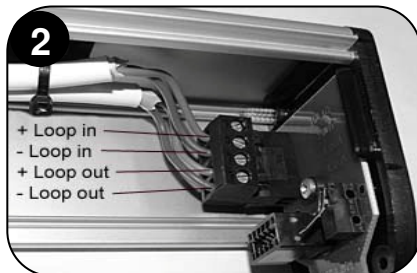
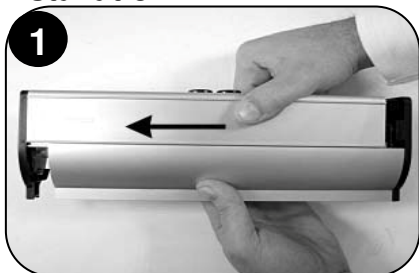
Hver 6. måned gjennomfører nødlysarmaturen en test av batteriets kapasitet. Testen vil belyse skiltet i 60 minutter med strøm fra batteripakken.

Utanpåliggande

Måttskiss:



Installation:



Produkten levereras med fäste för väggmontage och distanser för takmontage.

Steg 1: Programmera slingadressen (använd handvertyg för programmering) före anslutning av installationskabeln.

Ta av överdelen av armaturen genom att skjuta den i sidled, se fig 1.

Fäst överdelen (skruva från insidan) mot alt. medföljande väggfäste, dikt tak (med eller utan medföljande distanser), pendel, wire eller flaggkonsol.

Steg 2: För slingkabeln genom en av kabelgenomföringen på ovansidan. Anslut kablarna på plinten. Obs! Viktigt att det blir rätt polaritet. Spänn avlastningsstripsen runt kablarna.

Steg 3: Anslut batteriet. Obs! Anslut inte batteriet långt före det är klart att driftsätta Delta DA Quad slingan.

Steg 4: Skjut in piktogrammet försiktigt in i armaturhusets spår.

Steg 5: Skjut in nederdelen av armaturhuset mot den överdelen försiktigt på plats.

Steg 6: Fäst dom två undre skruvarna (medföljer), se fig 6.

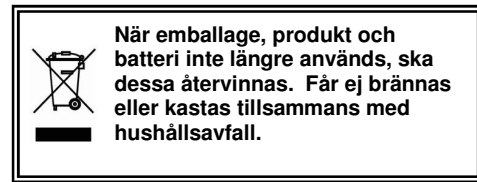
Steg 7: Fäst dom två övre skruvarna (medföljer), se fig 7.

Steg 8: Nödbelysningens funktion måste programmeras i Delta DA Quad, använd FireWin Explorer.

Notera: Om slingspänningen frånkopplas för en längre period än en månad, skall batteriet frånkopplas.

Teknisk beskrivning

Artikel nummer:	290280
Lumen, normaldrift:	20 lm (inställbart i FireWin Explorer)
Lumen, nöddrift:	40 lm
Vikt:	540 g
Max effektförbrukning:	1 W
Driftspänning:	36 VDC (Delta DA Quad slinga)
Nöddrifttid :	Minimum 1 timma
Batteri:	3,6 V / 600 mAh NiMH
Batteriskydd:	Överladdning och djupurladdning
Omgivningstemperatur:	5 - 40 °C
Relativ fuktighet:	0 – 85 %
Klassificering:	EN60598-2-22, EN54-17:2006, EN54-18:2006
IP40	
Förväntad batterilivslängd är 4 år	



ExiLED LP är en decentraliserad vägledande markering med LED ljuskälla och självtestsystem . Självtestsystemet styrs från DA Quad.

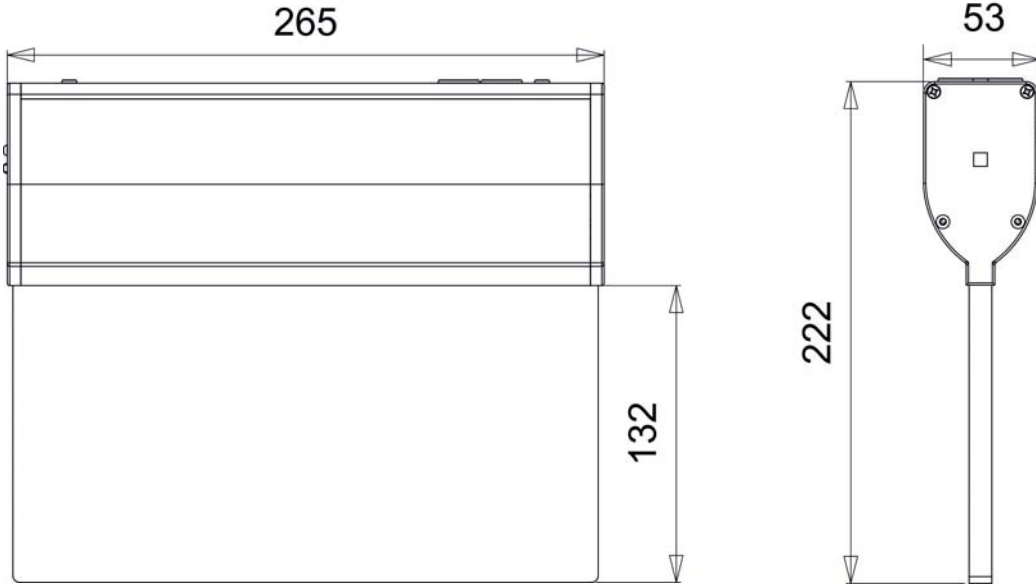
Självtestsystemet

Var 15:e dag genomför armaturen ett kort självtest av nödljusfunktionen. Testet pågår under ca 60 sekunder med ström från batteriet.

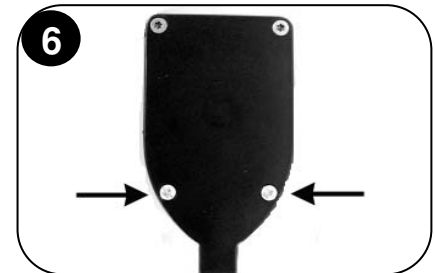
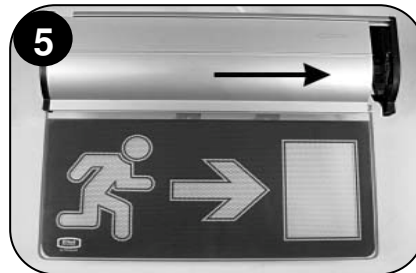
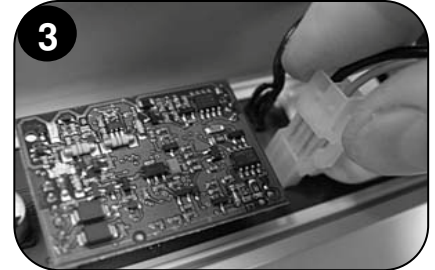
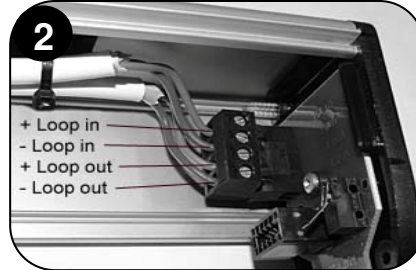
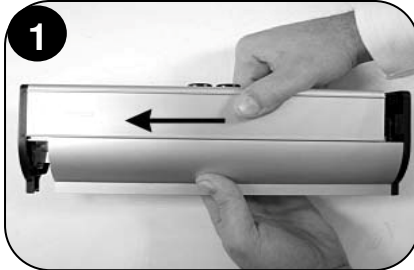
Var 6:e månad genomför armaturen ett test av batterikapaciteten. Testet pågår under ca 60 minuter med ström från batteriet.

Pinta-asennus

Mitat:



Asennus:



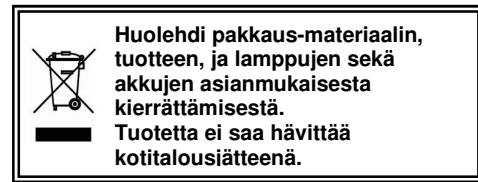
Tuotteen mukana toimitetaan seinäasennuskannatin sekä korotuspalat kattoasennusta varten.

- 1: Ohjelmoi osoite valaisimeen (erillisellä EDP laitteella) ennen kuin mitään kaapelia on liitetty/kytketty laitteeseen.
Avaa valaisin liu'uttamalla rungon osat erilleen kuten kuvassa. Kiinnitä rungon kiinteä osa (ruuveilla sisäpuolelta) seinäkannakkeeseen, Kattoon (korokepaloilla), ripustuskannakkeeseen, -vajjeriin tai Lippukannakkeeseen.
- 2: Tuo silmukkakaapelit läpivienneistä rungon sisälle. Kytke silmukkakaapeli: tuleva +/loop in +, tuleva -/loop in -, lähtevä +/loop out+ ja lähtevä -/loop out -. Kiinnitä kaapelit vedonpoistoon.
- 3: Liitä akusto. Huom.: Älä liitä akustoa ennen Delta DA Quad suursilmukan käyttöönottoa.
- 4: Liu'uta opaste huolellisesti valaisimen runkoon.
- 5: Liu'uta rungon kappaleet huolellisesti yhteen.
- 6: Kiinnitä valaisin päädyistä kuvan 6 mukaisesti.
- 7: Kiinnitä valaisin toisesta päädyistä kuvan 7 mukaisesti
- 8: Valaisimen toiminta Delta DA Quad keskuksen suursilmukkaan määrittää FireWin Explorer konfigurointiohjelmalla.

Huom.: Irkitytke valaisimen akusto mikäli valaisin ei ole liitettyä jännitteelliseen suursilmukkaan kuukauteen.

Tekniset tiedot

Tuotenumero:	290280
Valonvoimakkuus, normaali: ohjelmalla)	20 lm (määriteltävissä FireWin Explorer
Valonvoimakkuus, akkukäyttö:	40 lm
Paino:	540 g
Maks. virrankulutus:	1 W
Käyttöjännite:	36 VDC (Delta DA Quad silmukka)
Emergency mode duration:	Minimi 1 h
Akusto:	3,6 V / 600 mAh NiMH
Akuston suojaus:	Ylijännite ja syväpurkaus
Käyttölämpötila:	+5°C - +40°C
Suhteellinen kosteus:	Maks 85 %
Luokitus:	EN60598-2-22, EN54-17:2006, EN54-18:2006
IP40	
Akuston odotettu toimintaikä	4 vuotta



ExiLED LP on LED yksikkövalaisin jossa on itsetestausominaisuus. Yksikkötestit aktivoidaan Delta DA Quad keskuksesta.

Testitoiminnot

Turvavalotesti suoritetaan 15 päivän välein, poistumisopastetta valaistaan 60 sekunnin ajan määritellyllä valonvoimakkuudella.

Laajempi testi (sisältäen akkutestin) suoritetaan kuuden kuukauden välein. Testi aktivoi opastevalon 60 minutin ajaksi käyttämällä valaisimen omaa akustoa.