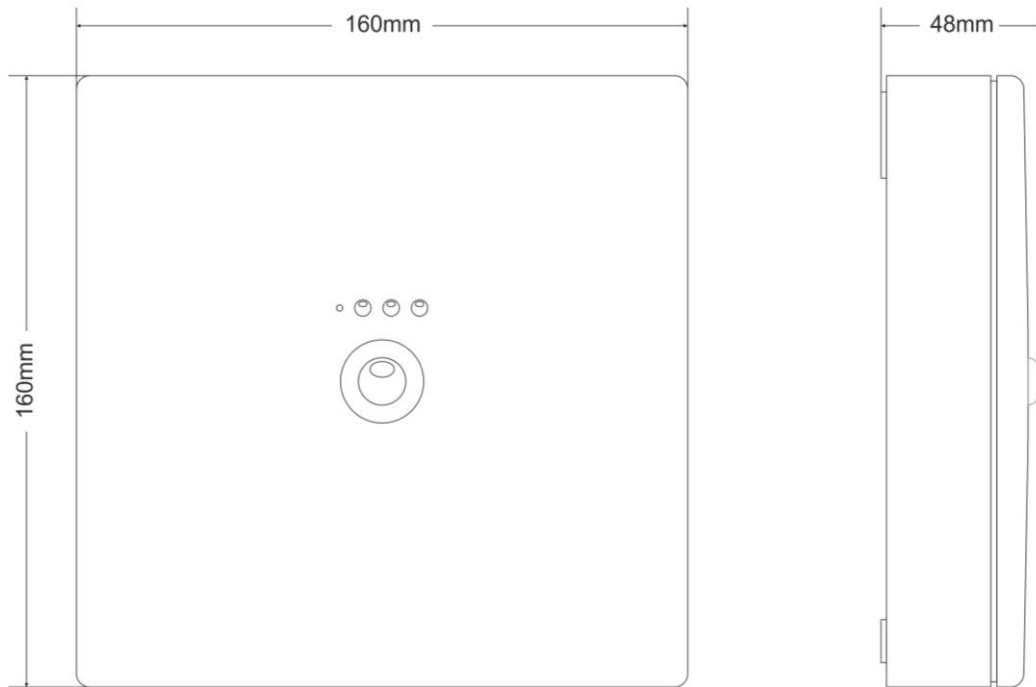
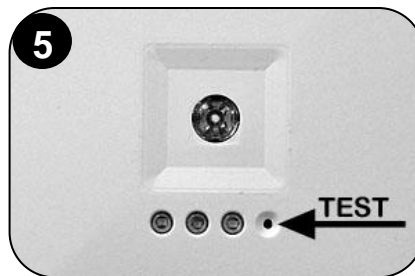
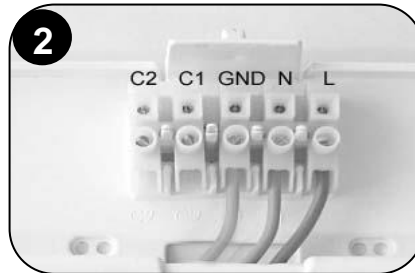
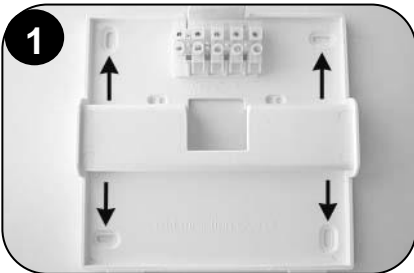


Surface mounted

Dimensional drawings:



Installation:



Important notice when installing luminaires within the same area!!!

To avoid that luminaires perform their battery test at the same day, connect the battery packs with more than 1,5 minutes inbetween.

In case of mains power disconnection for a period of more than two months, the battery must be disconnected.

Step 1: Mount the socket.

Step 2: Connect the mains cables **L**, **N** and **GND** (optional) to the terminal block. The **C1** and **C2** terminals are used for eIBus communication (optional). DALI communication (optional) or voltage free contact (optional).

Step 3: Connect the battery.

Step 4: Hook the luminaire to the two notches in the socket and push carefully until the plastic hook locks.

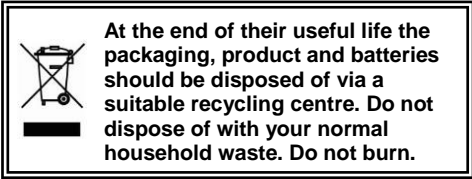
Step 5: A test button for manual tests and reset is located next to the indication LEDs.

Disassembly: Press the plastic hook (picture 4) using e.g. a screwdriver and carefully pull the luminaire down.

Indicator LEDs	Description																											
<table border="0"> <tr> <td>GREEN</td> <td>YELLOW</td> <td>RED</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>⊗</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>⊗</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>○</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>⊗</td> <td>⊗</td> </tr> </table>	GREEN	YELLOW	RED	⊗	○	○	⊗	○	○	○	○	○	○	⊗	○	⊗	⊗	○	○	○	⊗	⊗	○	⊗	⊗	⊗	⊗	<p>Normal</p> <p>Charging (battery test not possible while charging)</p> <p>Mains off, battery not connected or charger fault</p> <p>Battery test</p> <p>Battery fault</p> <p>Light source test</p> <p>Light source fault</p> <p>Battery fault and light source fault</p>
GREEN	YELLOW	RED																										
⊗	○	○																										
⊗	○	○																										
○	○	○																										
○	⊗	○																										
⊗	⊗	○																										
○	○	⊗																										
⊗	○	⊗																										
⊗	⊗	⊗																										
<p>LED status explanation</p> <p>○ Off ⊗ On ⊗ Flashing</p>																												

Technical description

Part no.:	290073.10
Lumen output:	360 lm
Operation voltage:	220-240VAC 50/60Hz
Emergency mode duration:	Minimum 1 hour
Battery:	6.4 V / 1.2Ah LiFePO4
Battery protection:	Overcharge and full discharge
Maximum power consumption:	3,8W / 4,3VA
Charging time:	18 hours
Ambient temperature range:	5 to 40°C
Relative humidity:	Up to 95%
Weight:	598g
Classification:	EN 60598-2-22
Technical lifetime (light source):	> 100000 hours
IP20	
Expected battery lifetime	10 years



The **AeriLED AP** is a self-contained non-maintained luminaire with selftest function.

Selftest functions

Every 15 days the luminaire will perform an emergency operation test, this will light the white LED for approx. 3 seconds. The red LED will flash during this test sequence.

Every 6. month the luminaire will perform a battery condition test. The test will last for 60 minutes. The white LED will be lit and the yellow LED will flash during this test sequence.

Note: When using DALI or Wireless communication, the frequencies and schedules for tests will instead be determined by the connected PC software.

Manual test functions

Manual tests can only be performed if both mains and battery are connected.

By pressing the test button briefly (less than 5 seconds) an emergency operation test is performed. The white LED will be lit for approx. 3 seconds, the red LED will flash during this test sequence.

By pressing the test button for between 5 and 10 seconds a battery condition test is performed. This test will last for 60 minutes and can only be performed when the battery is fully charged (steady green LED). The white LED will be lit and the yellow LED will flash during this test sequence.

Resetting errors

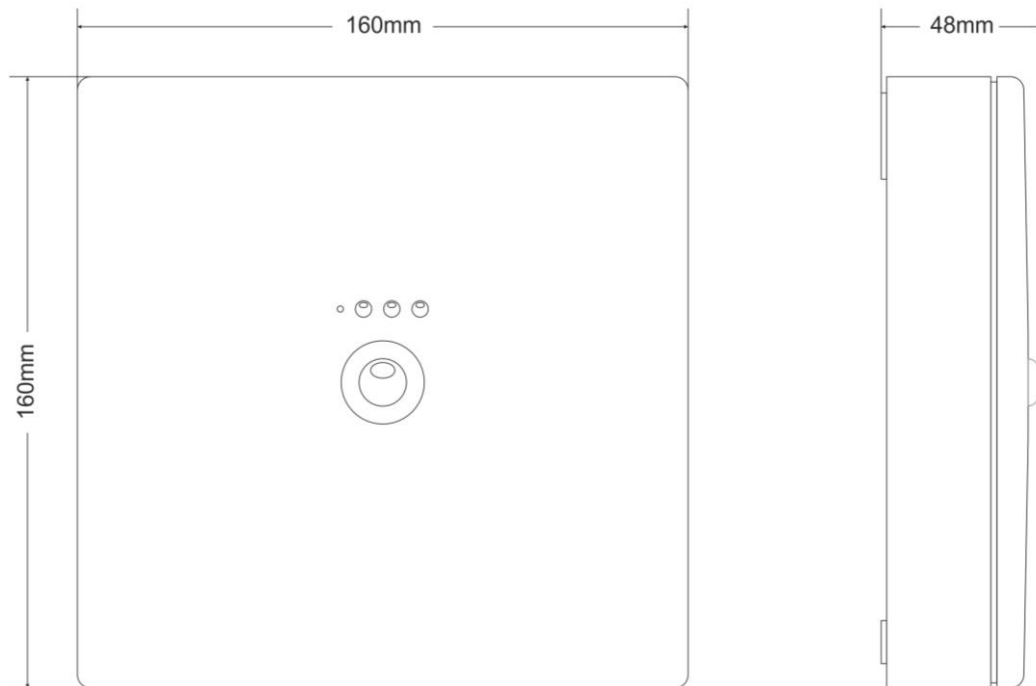
Push the test button for >10 seconds to delete all indicated errors. Then the luminaire enters regular operation mode.

Note: In case of battery replacement, this must be replaced with the same type. The replacement must be performed by the manufacturer or a competent person.

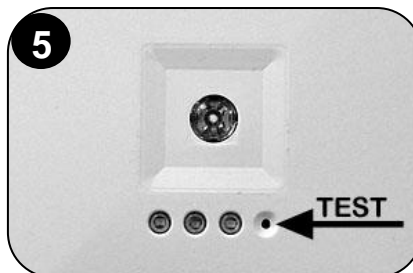
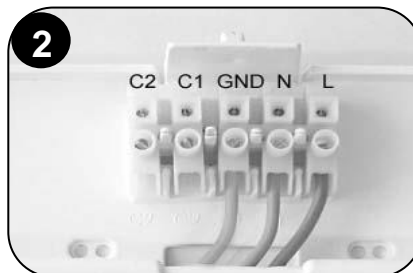
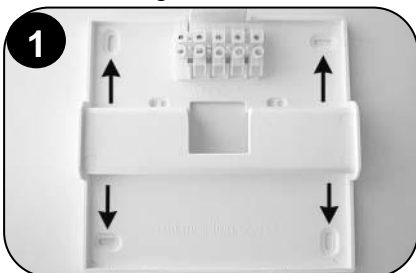
Note: The light source is non-replaceable.

Note: If the supply cable of the luminaire is damaged, it shall exclusively be replaced by a competent person in order to avoid hazard.

Målskisse:



Installasjon:



Viktig å merke seg når flere nødlys installeres i samme område!!!

For å unngå at nødlysarmaturer skal utføre batteritest på samme dag, må batteripakkene tilkobles med tidsintervall større enn 1.5 minutter.

Dersom nettspenningen skal frakobles for lengre perioder enn 2 måneder, må batteriet frakobles.

Pkt. 1: Monter sokkelen.




























Pkt. 2: Koble nettkabel **L**, **N** og **GND** (valgfri) til rekkeklemmen. **C1** og **C2** benyttes til eIBus-kommunikasjon (tilleggsutstyr), DALI-kommunikasjon (tilleggsutstyr) eller potensialfri kontakt (tilleggsutstyr).

Pkt. 3: Koble til batteripakken.




Pkt. 4: Heng opp armaturen i sokkelen ved å huke de to tappene i armaturen fast i sokkelens ene side, og klikk fast armaturen i låsetappen på den andre siden.

Pkt. 5: En testknapp for bruk ved manuelle tester og tilbakestilling av feil er plassert ved siden av lysdiode.

Demontering: Trykk inn låsetappen (se bilde 4) med en skrutrekker e.l. og trekk armaturen forsiktig ned.

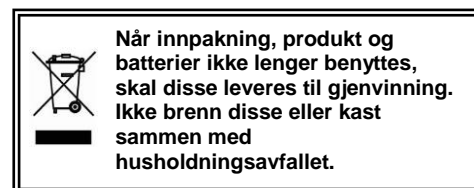
Indikator-dioder	Beskrivelse
 GRØNN  GUL  RØD	
  	Normal
  	Lading (batteritest ikke mulig under lading)
  	Nettspenning borte, batteri ikke tilkoblet eller ladefeil
  	Batteritest
  	Batterifeil
  	Lyskildetest
  	Lyskildefeil
  	Batterifeil og lyskildefeil

LED-status beskrivelse

 Av
  På
  Blinkende

Teknisk beskrivelse

Artikkelnr.:	290073.10
Lumenutbytte:	360 lm
Driftsspenning:	220-240VAC 50/60Hz
Varighet nøddrift:	Minimum 1 time
Batteri:	6.4 V / 1.2Ah LiFePO4
Batteribeskyttelse:	Overlading og dyputlading
Maks. effektforbruk:	3,8W / 4,3VA
Ladetid:	18 timer
Omgivelsestemperatur:	5 - 40°C
Relativ fuktighet:	Inntil 95%
Vekt:	598g
Klassifisering:	EN 60598-2-22
Teknisk levetid (lyskilde):	> 100000 timer
IP20	
Forventet batterilevetid	10 år



AeriLED AP er et desentralisert ledelys med selvtestfunksjoner.

Selvtestfunksjoner

Hver 15. dag gjennomfører nødlysdarmaturen en kort selvtest av nødlysfunksjonen. Den hvite lysdioden tennes i 3 sekunder. Den røde lysdioden blinker i denne perioden.

Hver 6. måned vil nødlysdarmaturen gjennomføre en full test av batteriets kapasitet. Testens varighet er 60 minutter. Armaturen vil lyse i denne perioden og gul LED blinke.

NB: Ved bruk av DALI eller trådløs kommunikasjon blir frekvenser og tidspunkt for tester i stedet styrt fra det tilkoblede PC-programmet.

Manuelle testfunksjoner

Manuelle tester kan kun utføres dersom både nett og batteri er tilkoblet.

Ved å trykke inn testknappen kortvarig (mindre enn 5 sekunder) vil det utføres en test av nødlyset. Den hvite lysdioden tennes i 3 sekunder. Den røde lysdioden blinker i denne perioden.

Ved å trykke inn testknappen i en lengre periode (mellom 5 og 10 sekunder) utføres en test av batteriets kapasitet. Denne testen varer 60 minutter og kan kun startes når batteriet er fullt oppladet (grønn LED lyser fast). Armaturen vil lyse i denne perioden og gul LED blinke.

Tilbakestilling av feil

Hold testknappen inne i mer enn 10 sekunder for å slette eventuelle feilindikasjoner. Armaturen går deretter over i normal drift.

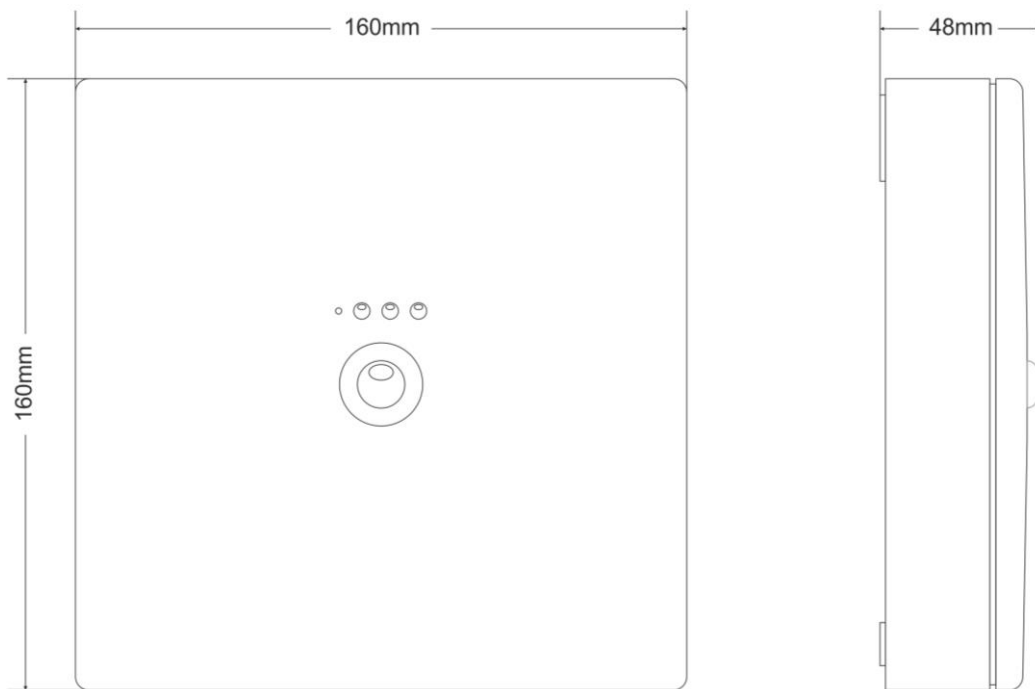
Merk: Dersom batteri skal skiftes ut, må dette erstattes med samme type. Utsiftingen må utføres av leverandør eller kvalifisert person.

Merk: Lyskilden er ikke utskiftbar.

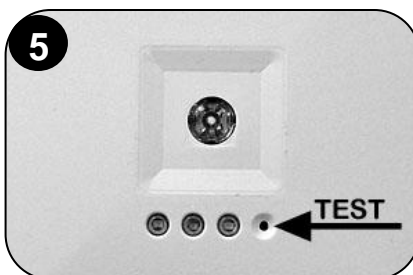
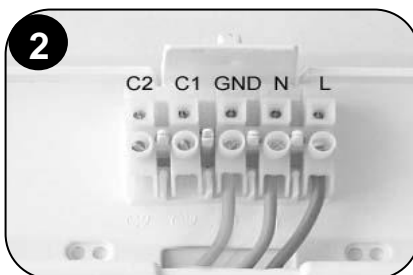
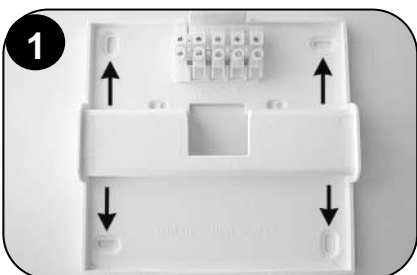
Merk: Dersom armaturens nettkabel er skadet, må den kun skiftes ut av kompetent person for å unngå fare.

Utanpåliggande

Måttskiss:



Installation:



Viktigt att tänka på när flera nödljus installeras i samma område !!
För att undvika att nödbelysningsarmaturena utför batteritest på samma dag, skall batterierna anslutas med ett tidsintervall på mer än 1,5 minuter

Om nätspänningen kopplas bort för en längre period än 2 månader, skall batteriet frångömmas.

Steg 1: Montera sockeln.

Steg 2: Anslut nätkabel **L**, **N** och **GND** (valfritt) till kopplingsplint. **C1** och **C2** används till eBus kommunikation (tillval), DALI kommunikation (tillval) eller potentialfri kontakt (tillval).

Steg 3: Anslut batteriet.

Steg 4: Häng upp armaturen på sockeln och tryck försiktigt till så att armaturen hakar fast på den ena sidan och klicka fast armaturen mot låshaken på den andra sidan.

Steg 5: En testknapp för start av manuellt test och återställning av fel finns bredvid indikeringsdioderna.

Demontering: Tryck in låshaken (se bild 4) med hjälp av en skruvmejsel och ta försiktigt ner armaturen.

