

ahlsell

Installation Information

Emergency luminaire LED

Installationsanvisning

Installasjonsanvisning

Asennusohje

Installationsvejledning



a-c
a·collection

SE 7341089
FI 4212945

English 3-5

Svenska 6-8

Norsk 9-11

Suomi 12-14

Dansk 15-17

Installation Information for aEmergency Light 65 LED emergency lighting

Emergency lighting fixtures for continuous or standby operation

General

Every fixture is connected to the electrical mains, 230V 50 Hz. The battery is charged during standard operation, and the fixture's emergency mode is automatically activated during power failures. Can be adjusted for continuous and standby operation. Once the mains power is restored, the fixture resumes in standard mode. Pictograph set which can be read at a distance of 22 metres included in delivery.

Operations

The battery has a built-in deep discharge protection device which prevents it from fully discharging.

Battery charging

Battery charging is controlled and this prolongs its lifespan. The battery undergoes maintenance charging during standard operation.

Manual test

A manual test can only be performed when the mains voltage and battery are connected. The test is activated by a magnetic tag which is held against the end of the fixture (The tag is an accessory). The button starts the operation, the test initiates. During the test period, all LEDs are off.

Automatic function test

This test includes all the functions checked by the manual test and is automatically performed every 15 days. Can only be performed when the mains voltage and battery are connected.

Automatic capacity test

This test is automatically performed and measures the fixture's functions and the battery capacity level. The test is automatically performed every six months. For this to be done, the mains voltage and the battery must be connected. If the battery is not fully charged, the test is postponed until the battery is fully charged. If the battery does not meet the test parameters, the battery must be replaced.

Reset faults

Hold the magnetic card (accessory) against the fixture end for 5 seconds. All test indicators will deactivate. The fixture then resumes standard operation mode.

Important!

1. The installation and maintenance of the fixture may only be carried out by authorised personnel.
2. The fixture must be connected to the electrical mains via a fuse corresponding to the load.
3. When replacing the battery or LED/lamp, these must be replaced with identical components.
4. Disconnect the battery by pulling out the battery connector if not used for a period exceeding 2 months.
5. It is not permitted to dispose of batteries with refuse. They must be handed in for battery recycling.

NOTE! Following installation, the fixture must be allowed to maintenance charge for at least 24 hours so that the fixture's automatic test functions may be performed.

Autotest

LED indication (connected to electrical mains)

Charge

Light on: Busy charging, standard operation.
Light off: Battery disconnected, not charging.

Lamp fault

Light on: Diode bridge fault
Light off: Diode bridge OK

Fault

Light off: Battery OK.
Fault blinking/charge light on: The battery capacity level is too low, the battery must be replaced.
Fault blinking/charge light off: No charging current or battery disconnected.



Technical data	
Connection voltage	230-240V 50/60 Hz
Protection class	IP65, class II
Maximum power consumption	4.8W/ 5.2VA
Material	Bayblend FR3010. Transparent polycarbonate
Battery (NiMH)	3.6V/1.5Ah
Battery protection	Overcharge/deep discharge protection
Recharging time	24 h
Indicators	Charging, light source fault, LED indication
Battery time	1 hour
Light source	30 white LEDs
Luminous flux (Mains/Power failure)	210lm/210lm
Operating temperature range	0 - 40° C
Relative humidity	Up to 95%
External dimensions	313 x 113 x 63 mm
Weight	590 g
Manufactured in accordance with	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Consider the environment - always hand in spent batteries for recycling.

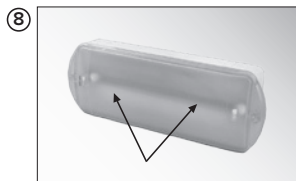
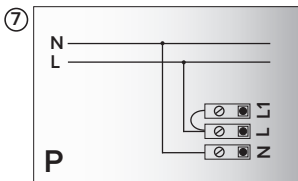
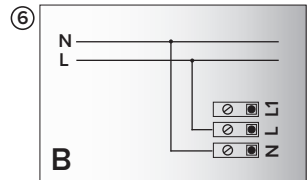
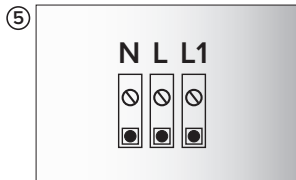
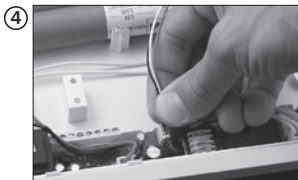
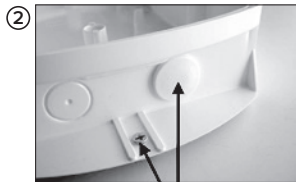
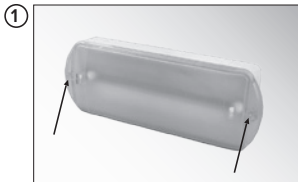
Remember! The mains voltage must always be disconnected before any work is carried out on the product!

Installation Instructions

1. Detach the cover and reflector with a screwdriver and carefully remove the reflector from the bottom section.
2. Mount the supplied cable glands and gaskets to the connection holes at each end. Attach the fixture in the determined position with the supplied screws and plugs.
3. Secure the connection cable to the gland to achieve the correct enclosure class, IP65.
4. Fit the battery connector to the corresponding connector on the circuit board.
5. Connect the mains cable to the corresponding terminal. Use the supplied strip (if necessary) to firmly secure the connection cable to the fixture.
6. Standby operation (B): Connect L and N.
7. Continuous operation (P): Connect L and N and a shackle between L and L1.
8. Reattach the reflector with the snap fasteners.
9. Finally, refit the cover and secure it with the two supplied screws.

For fixtures with continuous operation, attach the optional pictograph to the cover (supplied).

Attachment tips for the pictograph sticker: Apply soapy water (or similar) to the cover, Remove the protective film, replace with the symbol sticker. Before finishing, drag a rubber scraper across the sticker to get rid of any excess water.



Nödbelysningsarmatur för permanent- eller beredskapsdrift

Allmänt

Varje armatur ansluts till elnätet, 230V 50 Hz. Vid normaldrift laddas batteriet och vid nätavbrott tänds armaturen automatiskt upp i nöddrift. Omkopplingsbar för permanent- och beredskapsdrift. När elnätet är återställt återvänder armaturen till sitt normala läge. Piktogramset med läsavstånd 22 meter medlevereras.

Drift

Batteriet skyddas mot djupurladdning med ett inbyggt djupurladdningsskydd.

Batteriladdning

Batteriet laddas kontrollerat som förlänger batteriets livslängd. Under normaldrift underhållsladdas batteriet.

Manuellt test

Manuella test kan utföras endast om nätspänning och batteriet är anslutet. Testet aktiveras med en magnetbricka mot armaturens gavel (Brickan är ett tillbehör). Knappen startar en operation, testet initieras. Under denna testperiod är alla lysdioder släckta.

Automatiskt funktionstest

Detta test innefattar alla funktioner som manuell test genomför och görs automatiskt var 15:e dag. Kan utföras endast om nätspänning och batteriet är anslutet.

Automatisk kapacitettest

Det automatiska testet utförs och mäter armaturens funktioner och batteriets kapacitet. Testet utförs automatiskt var sjätte månad. För att testet ska kunna utföras måste nätspänning och batteri vara anslutna. Om batteriet inte är full- laddat förskjuts testet tills batteriet är fulladdat. Om batteriet inte uppfyller testets parametrar måste batteriet bytas.

Återställa fel

Håll magnetkortet (tillbehör) mot armaturgaveln i 5 sek. Då släcks alla testindikeringar. Armaturen återgår därefter i normalt driftläge.

Viktigt!

1. Installation och underhåll av armatur får endast utföras av behörig personal.
2. Armaturen måste vara ansluten till elnätet via säkring dimensionerad för lasten.
3. Vid batteri eller LED/lampbyte måste dessa ersättas med delar av samma typ.
4. Vid inaktiv användning under en period längre än 2 månader, koppla bort batteriet genom att dra ut batteriets kontakt.
5. Det är inte tillåtet att kasta batterier i soporna de kasseras endast i batteriåtervinning.

OBS! Efter avslutad installation måste armaturen underhållsladdas i minst 24 timmar, för att kunna utföra armaturens autotestfunktioner.

Autotest

Indikering med LED (med anslutet elnät).

Charge

Lyser: Laddning pågår, normaldrift.
Släckt: Batteri bortkopplat, ingen laddning.

Lamp fault

Lyser: Diodbrygga felaktig
Släckt: Diodbrygga Ok

Fault

Släckt: Batteriet OK.
Fault blinkar/charge lyser: Batteriet har för låg kapacitet, batteriet måste bytas.
Fault blinkar/charge släckt: Ingen laddningsström eller bortkopplat batteri.



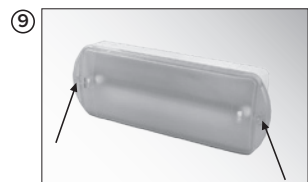
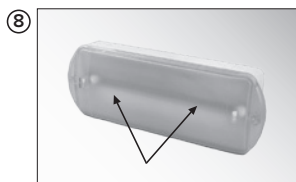
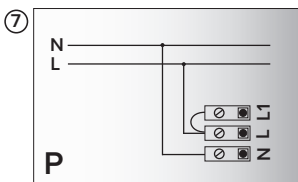
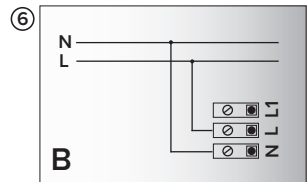
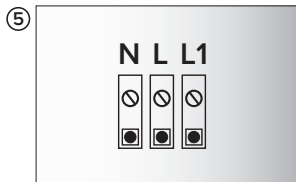
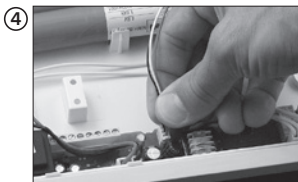
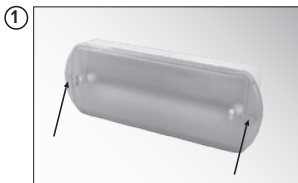
Tekniska data	
Anslutn.spänning	230-240V 50/60 Hz
Skyddsklasser	IP65, klass II
Maximal effektförbrukning	4.8W/ 5.2VA
Material	Bayblend FR3010. Transparent polykarbonat
Batteri (NiMH)	3,6V/1,5Ah
Batteriskydd	Överladdning/djupurladdningsskydd
Återuppladdningstid	24 h
Indikationer	Laddning, ljuskälla fel, indikering LED
Batteridrift tid	1 timme
Ljuskälla	30 vita LED
Ljusflöde (Nät/Nätavbrott)	210lm/ 210lm
Drift, temperaturområde	0 - 40° C
Relativ fuktighet	Up till 95%
Ytermått	313 x 113 x 63 mm
Vikt	590 g
Framställd i enlighet med	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Tänk på miljön - lämna alltid uttjänta batterier för återvinning

Kom ihåg! Vid allt arbete med produkten skall nätspänning alltid fränkopplas!

Installationsinstruktioner

1. Ta bort kupan och reflektorn med hjälp av en spårskruvmejsel och lyft försiktigt upp reflektorn från botten delen.
2. Montera medföljande kabelförskruvning och tätning i inkopplingshålen, finns på vardera gaveln. Skruva fast armaturen på utvald plats med medföljande skruv och plugg.
3. Montera anslutningskabel i förskruvningen för att uppnå rätt skyddsform, IP65.
4. Tryck fast batteriets kontakt till motsvarande kontakt på kretskortet.
5. Anslut nätkabel till respektive plint. Använd medföljande stripe (om det behövs) för att fästa anslutningskabeln ordentligt i armaturen.
6. Beredskapsdrift (B): Anslut L och N.
7. Permanentdrift (P): Anslut L och N samt en bygel mellan L och L1.
8. Montera tillbaka reflektorn med snäppfästena.
9. Slutligen placera kupan och skruva fast den med de två medföljande skruvarna.
Armatur med permanentdrift, montera valfritt medföljande piktogram på kupan.
Montagetips piktogramfolie: Stryk på såpavatten eller liknande på kupan. Ta bort skyddsfilm, lägg därefter på symbolfolien. Dra slutligen en gummiskrapa över folien så att överflödigt vatten trycks ut.



Installasjonsanvisning aEmergency Light 65 LED nødbelysning

Nødbelysningsarmatur for permanent drift eller beredskapsdrift

Generelt

Hver armatur kobles til strømnettet, 230 V 50 Hz. Ved normaldrift lades batteriet, og ved strømbrudd tenner armaturen automatisk i nøddrift. Kan omkobles for permanent drift o beredskapsdrift. Når strømmen kommer tilbake, går armaturen tilbake til normal drift. Piktogramsett med leseavstand 22 meter medfølger.

Drift

Batteriet beskyttes mot dyputladning ved hjelp av innebygget dyputladningsvern.

Batterilading

Batteriet lades kontrollert, noe som forlenger batteriets levetid. Under normal drift blir batteriet vedlikeholdsladet.

Manuell test

Manuell test kan kun utføres hvis nettspenning og batteriet er koblet til. Testen aktiveres ved hjelp å holde en magnetbrikke mot siden av armaturen (brikken er tilbehør). Knappen starter en operasjon, og testen startes. I testperioden er alle lysdioder slukket.

Automatisk funksjonstest

Denne testen inkluderer alle funksjoner fra en manuell test, og den gjennomføres automatisk hver 15. dag. Kan kun gjennomføres hvis nettspenning og batteriet er tilkoblet.

Automatisk kapasitetstest

Den automatiske testen utføres og måler armaturens funksjoner og batteriets kapasitet. Testen utføres automatisk hver sjettemåned. For at testen skal kunne utføres, må nettspenning og batteri være tilkoblet. Hvis batteriet ikke er fulladet, utsettes testen til batteriet er fulladet. Hvis batteriet ikke oppfyller testens parametre, må batteriet byttes.

Tilbakestill feil

Hold magnetkortet (tilbehør) mot enden av armaturen i 5 sekunder. Da slukkes alle testindikasjoner. Armaturen går deretter tilbake til normal drift.

Viktig!

1. Installasjon og vedlikehold av armatur må kun utføres av kvalifisert personell.
2. Armaturen må være koblet til strømnettet via sikring som er dimensjonert for belastningen.
3. Ved bytte av batteri eller LED/pærer må disse erstattes med deler av samme type.
4. Ved inaktiv bruk i perioder lengre enn 2 måneder må du koble fra batteriet ved å trekke ut batteriets kontakt.
5. Det er ikke tillatt å kaste batterier i søppelen – de må leveres til resirkulering.

OBS! Når installasjonen er fullført, må armaturen vedlikeholdslades i minst 24 timer for å kunne utføre autotestfunksjonene.

Autotest

Indikering med LED (tilkoblet strømnett)

Charge

Lyser: Lading pågår, normal drif.

Slukket: Batteriet er frakoblet, ingen lading

Lamp fault

Lyser: Feil i diodebrygge

Slukket: Diodebrygge OK

Fault

Slukket: Batteriet er OK.

Fault blinker / charge lyser:

Batteriet har for lav kapasitet, batteriet må byttes

Fault blinker / charge er slukket:

Ingen ladestrøm, eller batteriet er frakoblet



Tekniske data	
Tilkoblingsspenning	230–240 V 50/60 Hz
Verneklasser	IP65, klasse II
Maksimalt effektforbruk	4,8 W / 5,2 VA
Materiale	Bayblend FR3010. Transparent polykarbonat
Batteri (NiMH)	3,6 V / 1,5 Ah
Batteribeskyttelse	Overlading/dyputladningsvern
Ladetid	24 t
Indikasjoner	Lading, feil i lyskilde, indikering LED
Batteridrift tid	1 time
Lyskilde	30 hvite LED
Lysmengde (strøm/strømbrudd)	210 lm / 210 lm
Drift, temperaturområde	0–40 °C
Relativ fuktighet	Inntil 95 %
Ytre mål	313 x 113 x 63 mm
Vekt	590 g
Produsert i henhold til	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

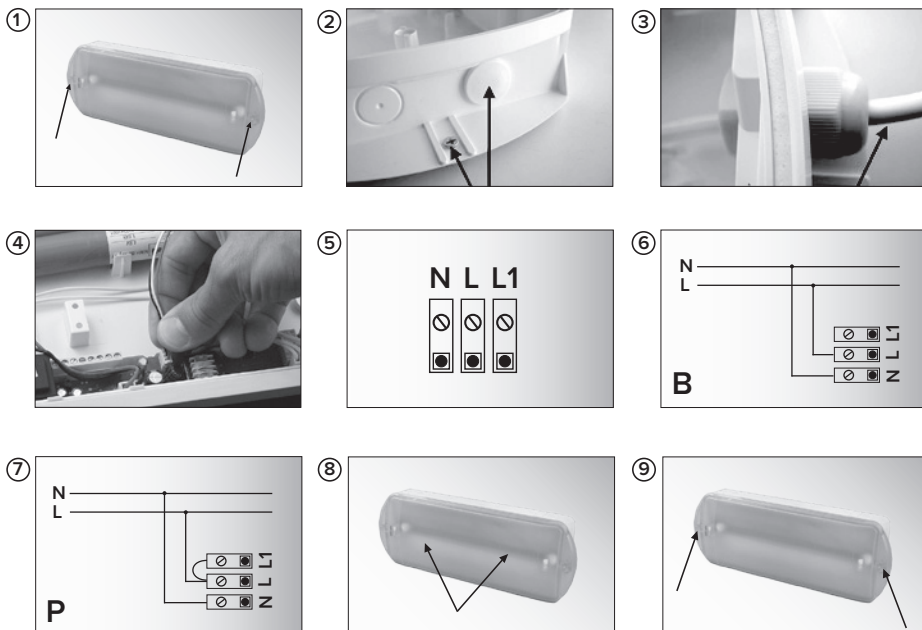
Tenk på miljøet – lever batterier til gjenvinning

Husk! Ved alt arbeid med produktet må nettspenningen kobles fra.

Installasjonsinstruksjoner

1. Fjern kuppelen og reflektoren ved hjelp av en skrutrekker, og løft reflektoren forsiktig fra bunndelen.
2. Monter medfølgende kabelgjennomgang og tetting i koblingshullene på hver ende. Skru fast armaturen på valgt sted ved hjelp av medfølgende skrue og plugg.
3. Monter tilkoblingskabelen i gjennomgangen for å få riktig verneklasse IP65.
4. Trykk fast batteriets kontakt til tilsvarende kontakt på kretskortet.
5. Koble strømkabelen til respektiv pinne. Bruk medfølgende stripe (hvis det er nødvendig) for å feste kabelen skikkelig i armaturen.
6. Beredskapsdrift (B): Koble til L og N.
7. Permanent drift (P): Koble til L og N samt en bøyle mellom L og L1.
8. Monter reflektoren igjen ved hjelp av klipsene.
9. Til slutt plasserer du kuppelen og skrur den fast ved hjelp av de to skruene som medfølger.

Armatur med permanentdrift, monter valgfritt medfølgende piktogram på kuppelen. Monteringstips piktogramfolie: Stryk på såpevann eller lignende på kuppelen. Fjern beskyttelsesfilmen, og legg deretter symbolfolien på. Til slutt drar du en gum miskrape over folien for å presse ut overflødig vann.



Asennusohje aMergency Light 65 LED -häätävalaisimelle

Häätävalaisin pysyvään tai valmiuskäyttöön

Yleistä

Jokainen valaisin liitetään sähköverkkoon 230V 50 Hz. Normaalkäytössä akku ladataan, ja sähkökatkoksen aikaa valaisin syttyä automaattisesti varakäyttötilassa. Liitettävissä pysyvään ja valmiuskäyttöön. Kun sähköverkko palautuu, valaisin palaa normaalitilaan.. Toimitukseen sisältyy kuva-merkisarja, joka on luettavissa 22 metrin päästä.

Käyttö

Akussa on tyhjenemissuoja, joka estää sitä tyhjenemästä täydellisesti.

Akun lataaminen

Akku ladataan ohjatusti, mikä pidentää sen käyttöikää. Normaalkäytössä akku huoltoladataan.

Manuaalinen testi

Manuaalinen testi voidaan suorittaa vain, jos verkkojännite ja akku ovat liitettyinä. Testi aktivoidaan magneetikortilla, joka pannaan valaisinta vasten (Kortti on lisätarvike). Painike käynnistää toiminnan, testi alkaa. Tämän testijakson aikana kaikki loistediodit ovat sammuksissa.

Automaattinen toimintatesti

Tämä testi käynnistää kaikki toiminnot, jotka manuaalinen testi suorittaa. Se tehdään automaattisesti joka 15. päivä. Testi voidaan suorittaa vain, jos verkkojännite ja akku ovat liitettyinä.

Automaattinen kapasiteettitesti

Automaattinen testi suoritetaan, ja se mittaa valaisimen toiminnot ja akun kapasiteetin. Testi suoritetaan automaattisesti joka seitsemäs kuukausi. Testi voidaan suorittaa vain, akku on liitettyinä. Jos akku ei ole täynnä, testi lykkäytyy ajankohtaan, jolloin akku on täynnä. Jos akku ei ole täytettyä testin parametreja, akku on vaihdettava.

Vian korjaaminen

Pidä magneetikorttia (lisätarvike) valaisimen seinämää vasten 5 sekuntia. Silloin kaikki testivalot sammuvat. Valaisin toimii sen jälkeen käyttötilassa.

Tärkeää!

1. Valaisimen asennuksen ja huollon saa suorittaa vain pätevä henkilökunta.
2. Valaisin on liitettävä sähköverkkoon sen kuoritukselle mitoitettun sulakkeen kautta.
3. Akku tai LED/lamppu on vaihdettava aina samantyyppiseen.
4. Jos laite on ollut epäaktiivinen yli 2 kuukauden ajan, irrota akku vetämällä sen kontaktit irti.
5. Akut on aina vietävä asianmukaiseen aukiolle tarkoitettuun kierrätyspisteeseen.

HUOM! Asentamisen jälkeen valaisinta on ylläpidotadattava vähintään 24 tuntia, jotta valaisimen itsetestaustoiminnot voidaan suorittaa,

Itsetestaus

LED-merkkivalo (sähköverkkoon liitettynä).

Charge

Palaa: Lataus käynnissä, normaalkäyttö.
Ei pala: Akku irrotettuna, ei latausta.

Lamp fault

Palaa: Diodisilta viallinen
Ei pala: Diodisilta kunnossa

Fault

Ei pala: Akku kunnossa
Fault vilkkuu/charge palaa:
Akun kapasiteetti on liian heikko, akku on vaihdettava
Fault vilkkuu/charge ei pala:
Ei latausvirtaa tai akku on irrotettu



Tekniset tiedot

Liitäntäjännite	230-240V 50/60 Hz
Suojausluokat	IP65, luokka II
Tehonkulutus enintään	4.8W / 5.2VA
Materiaali	Bayblend FR3010. Läpinäkyvä polikarbonaatti
Akku (NiMH)	3,6V / 1,5Ah
Akun suojaus	Ylilataus / tyhjenemissuoja
Uudelleenlatausaika	24 h
Merkkivalot	Lataus, valonlähdevika, LED-merkkivalo
Akkukäyttöaika	1 tunti
Valonlähde	30 valkoista LEDiä
Valovirta (Verkko/sähkökatkos)	210 lm / 210 lm
Käyttö, lämpötila-alue	0 - 40° C
Suhteellinen kosteus	Korkeintaan 95 %
Ulkomitat	313 x 113 x 63 mm
Paino	590 g
Valmistettu seuraavien standardien mukaisesti:	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

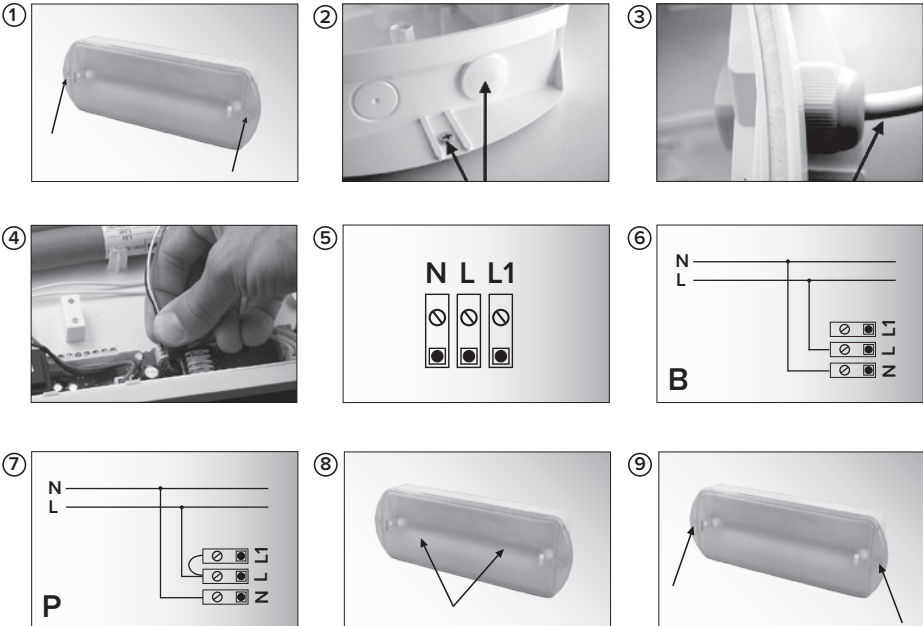
Ajattele ympäristöä – toimita käytetty akku kierrätettäväksi.

Muista! Laitetta huollettaessa verkkojännite on aina irrotettava!

Asennusohjeet

1. Irrota kupu ja heijastin ruuvitaltalla ja nosta heijasti varovasti pohjaosan päältä.
2. Asenna toimitukseen kuuluva kaapelivaruste ja tiiviste asennusreikään, joka sijaitsee joka sivussa. Ruuvaa valaisin valitulle paikalle ruuvien ja tulpan avulla.
3. Asenna liitäntäkaapeli varustukseen oikean suojauksen (IP65) saavuttamiseksi.
4. Paina akun kontaktit vastaaviin kontakteihin piirikortilla.
5. Liitä verkkokaapeli vastakkeeseen. Kiinnitä tarvittaessa liitäntäkaapeli valaisimeen kiinni teipillä.
6. Valmiustila (B): Liitä L ja N yhteen.
7. Pysyvä käyttö (P): Liitä L ja N sekä L:n ja L1:n välinen sanka.
8. Asenna heijastin ja lukitsin paikalleen.
9. Pane lopuksi kupu paikalleen ja ruuvaa kiinni kahdella ruuvilla.

Jos valaisin on pysyvässä käytössä, valitse haluamasi kuvamerkki kupuun. Kiinnitysvinkkejä kuvamerkille: Sivele kupuun saippuavettä tai vastaavaa. Ota suojakalvo pois ja pane sitten symboli paikalleen. Vedä lopuksi kumikaapimella kelmun yli, niin että liika vesi puristuu pois.



Nødllysarmatur til permanent eller standby drift

Generelt

Hver armatur forbindes til elnettet, 230V 50 Hz. Ved normal drift oplades batteriet, og ved strømafbrydelse tændes armaturet automatisk i nødstilstand. Kan omstilles til permanent- og beredskabsdrift. Når elnettet er genoprettet, vender armaturet tilbage til sin normale tilstand. Piktogramsæt med læseafstand på 22 meter medfølger.

Drift

Batteriet beskyttes mod dybdeafledning med en indbygget dybdeafledningsbeskyttelse.

Batteriopladning

Batteriet oplades kontrolleret, hvilket forlænger batteriets levetid. Under normal drift vedligeholdes opladningen af batteriet.

Manuel test

Manuelle tests kan kun udføres, hvis netspænding og batteri er tilsluttet. Testen aktiveres med en magnetbrik mod armaturets ende (Brikken er et tilbehør). Knappen starter en operation, testen initieres. Under denne testperiode er alle lysdioder slukket.

Automatisk funktionstest

Denne test inkluderer alle funktioner, der udføres ved manuel test, og udføres automatisk hver 15. dag. Kan kun udføres, hvis netspænding og batteri er tilsluttet.

Automatisk kapacitetstest

Den automatiske test udføres og måler armaturets funktioner og batteriets kapacitet. Testen udføres automatisk hver sjette måned. For at testen kan udføres, skal netspænding og batteri være tilsluttet. Hvis batteriet ikke er fuldt opladet, udsættes testen, indtil batteriet er fuldt opladet. Hvis batteriet ikke opfylder testens parametre, skal batteriet udskiftes.

Nulstilling af fejl

Hold magnetkortet (tilbehør) mod armaturets ende i 5 sekunder. Da slukkes alle testindikeringer. Armaturet vender derefter tilbage til normal driftsstatus.

Vigtigt!

1. Installation og vedligeholdelse af armaturet må kun udføres af kvalificeret personale.
2. Armaturet skal være tilsluttet elnettet via en sikring dimensioneret til belastningen.
3. Ved udskiftning af batteri eller LED/lampe skal
4. disse erstattes med dele af samme type. Ved inaktiv anvendelse i en periode på over 2 måneder, frakobles batteriet ved at trække batteriskontakten ud.
5. Det er ikke tilladt at smide batterier i skraldespanden; de skal kasseres i batterigenvinding.

OBS! Efter afsluttet installation skal armaturet vedligeholdelsesoplades i mindst 24 timer for at kunne udføre armaturets autotestfunktioner.

Autotest

Indikering med LED (med tilkoblet elnet).

Charge

Lyser: Opladning pågår, normal drift.
Slukket: Batteri frakoblet, ingen opladning.

Lamp fault

Lyser: Fejl på diodebro.
Slukket: Diodebro OK.

Fault

Slukket: Batteriet OK.
Fault blinker/charge lyser: Batteriet har for lav kapacitet, batteriet skal udskiftes.
Fault blinker/charge slukket: Ingen opladningsstrøm eller frakoblet batteri.

Produced by Ahlsell AB
117 98 Stockholm
www.ahlsell.com

a-c
a·collection





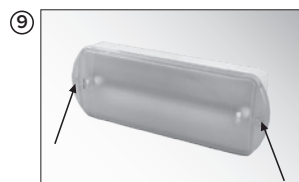
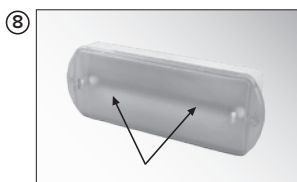
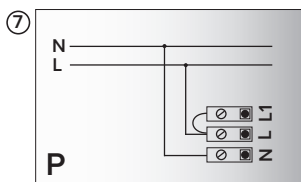
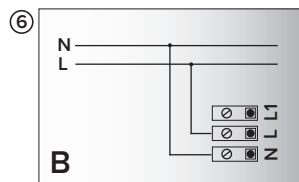
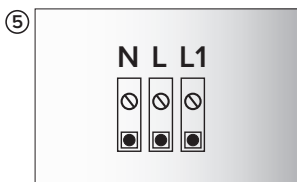
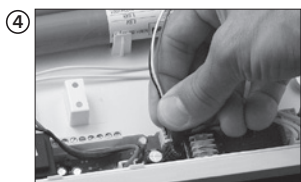
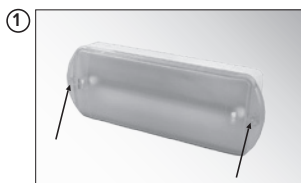
Tekniske data	
Tilslutningsspænding	230-240V 50/60 Hz
Beskyttelsesklasser	IP65, klasse II
Maksimal effektforbrug	4.8W/ 5.2VA
Materiale	Bayblend FR301. Transparent polykarbonat
Batteri	(NiMH) 3,6V/1,5Ah
Batteribeskyttelse	Overladning/dybt afladningsbeskyttelse
Genopladningstid	24 timer
Indikatorer	Opladning, lyskilde fejl, indikering LED
Batteridrift tid	1 time
Lyskilde	30 hvide LED
Lysstrøm (Net/Strømafbrydelse)	210lm/210lm
Drifttemperaturområde	40° C
Relativ luftfugtighed	Op til 95%
Ydermål	313 x 113 x 63 mm
Vægt	590 g
Fremstillet i overensstemmelse med	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Husk miljøet - aflever altid brugte batterier til genvinding.

Husk! Ved alt arbejde med produktet skal netspændingen altid frakobles!

Installationsinstruktioner

1. Fjern kuppelen og reflektoren ved hjælp af en fladskruetrækker og løft forsigtigt reflektoren op fra bunden.
2. Monter den medfølgende kabelforskrining og tætning i de tilslutningshuller, der findes på hver ende. Skru armaturet fast på det valgte sted med de medfølgende skruer og plugs.
3. Monter tilslutningskabel i forskriningen for at opnå den rette beskyttelsesform, IP65.
4. Sæt batteriets kontakt fast til den tilsvarende kontakt på printkortet.
5. Tilslut netkabel til den respektive klemme. Brug den medfølgende strip (hvis nødvendigt) for at fastgøre tilslutningskablet ordentligt i armaturet.
6. Beredskabsdrift (B): Tilslut L og N.
7. Permanentdrift (P): Tilslut L og N samt en jumper mellem L og L1.
8. Monter reflektoren tilbage med snapbeslagene.
9. Til sidst placeres kuppelen og skrues fast med de to medfølgende skruer. Armatur med permanentdrift, monter den valgfri medfølgende piktogram på kuppelen. Monteringstips for piktogramfolie: Påfør sæbevand eller lignende på kuppelen. Fjern beskyttelsesfilmen, læg derefter symbolfolien på. Træk til sidst en gummiskrabere over folien, så overskydende vand presses ud.



Notes

