

LOUNGE LIGHT ARMATURER – INSTALLASJON OG IGANGKJØRING

Nødlis

Product Datasheet

Beskrivelse

Armaturen leveres i 2 deler

- Symbolplate m/vinkelbraketter og koblingsboks m/løs bakboks
- Bakboks for montasje uten innfelling

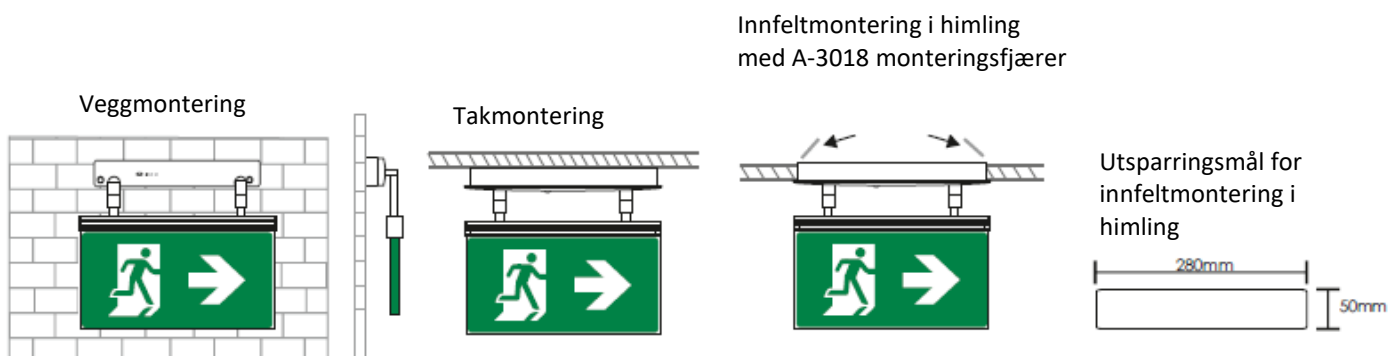
Om armaturen installeres innfelt, benyttes ikke bakboksen. Koblingsboksen åpnes ved å skru ut 2 skruer på fronten.

Installasjonen og igangkjøringen som er beskrevet i dette dokumentet gjelder for følgende produkter:

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-SLD-28/SP/LF/M	ML LoungeLight 16M Selftest LF
116-SLD-34/SP/LF/M	ML LoungeLight 30M Selftest LF
116-SLD-44/SP/LF/M	ML LoungeLight 34M Selftest LF
116-SLD-28/SP/LF/M/WL	ML LoungeLight 16M Wireless LF
116-SLD-34/SP/LF/M/WL	ML LoungeLight 30M Wireless LF
116-SLD-44/SP/LF/M/WL	ML LoungeLight 34M Wireless LF

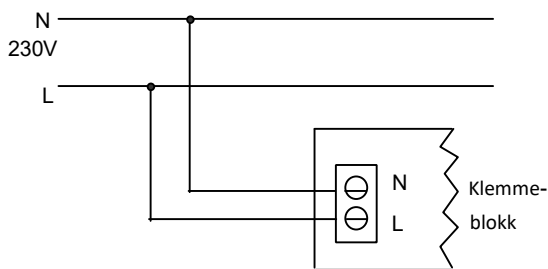
Monteringsalternativ

Bakdel av koblingsboksen og eventuelt bakboksen monteres på vegg eller i tak før tilkobling. NB! Sjekk at vinkelbrakettene peker i riktig retning før installasjonen starter. Se «Dimensjoner» på siste side. Batteriplugg kobles til kontakt «Bat1».



Tilkoblingsklemme

Om ikke koblingsboks er ønskelig, benyttes tilkoblingsklemme i armaturen direkte, som vist på tegning under, anbefalt 1,5 mm².



VIKTIG ved tilkobling:

Vær oppmerksom på at spenningskabler, LED-kontakt og batterikontakt må tilkobles i riktig rekkefølge *før* spenning blir tilført enheten.

Følg prosedyren for «Tilkobling av nettspenning (230V AC)» nedenfor.

Dersom spenningen tilføres før de nødvendige tilkoblinger er utført vil lysarmaturen skades.

Tilkobling av nettspenning (230V AC)

- **VIKTIG:** Spenning AV!
- Koble til spenningskablene
- Koble LED-kontakten til riktig kontakt på hovedkortet
- Koble batterikontakten til riktig kontakt på hovedkortet
- Lukk dekselet
- Tilfør spenning på enheten

Batteriutskifting (ved behov)

- Isoler strømforsyningen
- Fjern dekselet
- Fjern batterikontakten
- Fjern LED-kontakten (hvis nødvendig)
- Bytt ut batteriet (ikke monter batterikontakten ennå)
- Monter LED-kontakten (hvis den ble fjernet)
- Monter batterikontakten
- Lukk dekselet
- Tilfør spenning på enheten

Funksjonstest

Denne testen sjekker funksjonen til lampen, lampens tenningskrets og batteritilstand. Den varer i 15 sek. Lampen er PÅ når testen utføres. Hvis lampen slukker i løpet av denne tiden, avsluttes testen og feillampen blinker.

Driftstidstest, batteri

Denne testen gjennomføres ved å simulere nøddrift. Den tester batteriets driftstid til lampen, dvs. for lamper med en driftstid på 180 minutter, gjennomføres en driftstidstest i 108 minutter (60% av den oppgitte driftstiden). Hvis lampen slukker før perioden på 108 minutter, er ikke driftstiden tilfredsstillende og feillampen vil blinke.

Manuell test

Den manuelle testen kan kun utføres hvis strømforsyningen og batteriet er tilkoblet. Funksjonstesten initieres ved at man trykker på knappen. Under denne testen er alle lysdioder AV.

Test av batteriets driftssikkerhet

Hensikten med denne testen er å sikre driftssikkerheten til batteriet. Denne testen påbegynnes straks batteriet og strømforsyningen er tilkoblet. Den utføres i 3 oppladings- og utladingscykluser. I løpet av denne tiden blinker ladelampen sakte.

1. syklus: 3 timers lading og 10 minutters utlading.
2. og 3. syklus: 24 timers lading og 10 minutters utlading.

Hvis man finner at batteriet er driftssikkert i noen av syklusene, går lampen til normal drift. Hvis man finner at batteriet ikke er driftssikkert, går lampen til STOPP-modus. I denne modusen blinker feillampen, og batteriet må byttes etter at strømforsyningen er frakoblet.

Automatiske tester

Disse testene utføres kun hvis en full 24 timers ladesyklus er fullført. Hvis ladingen avbrytes av en eller annen årsak, utsettes testen til neste dag. Alle lysdiodene begynner å blinke sakte 24 timer før en automatisk test starter, og stopper etter at testen er avsluttet for å vise resultatene til testen.

1. Funksjonstest

Denne testen utføres hver 15. dag og omfatter en full funksjonstest.

2. Driftstidstest, batteri

Denne testen utføres hver 180. dag. Dette er en full driftstidstest og funksjonstest.

Nøddriftsmodus

Under nøddrift utføres det en funksjonstest. Hvis en fullstendig 24 timers lading er fullført, og hvis strømfeilen varer i mer enn 60% av den oppgitte driftstiden til lampen, utføres det også en driftstidstest.

Oppsett

Under oppsettprosedyren kan brukeren dele lampene inn i grupper (A, B eller C). Hensikten med dette er å sikre at alle lampene ikke blir testet samtidig, og dermed gruppere lamper som er fullt ladet og vil gi nøddlys i tilfelle strømsvikt. Oppsettprosedyren legges inn ved å trykke knappen lenger enn 5 sekunder. Alle lysdioder vil begynne å blinke. Når de slutter å blinke, vil lysdioden som forblir PÅ vise gruppen som lampen tilhører. Knappen kan brukes til sekvensbytte mellom de tilgjengelige gruppene.

Gruppe A (Ladelampe). Testen utføres over 180 dager. (Standard gruppeinnstilling)

Gruppe B (Lampe lysdiode). Testen vil bli utført om 180 + 2 dager.

Gruppe C (Standard lysdiode). Testen vil bli utført om 180 + 4 dager.

Vent i 15 sekunder for å avslutte oppsettmodus. Hvis for eksempel gruppe C er valgt, vil den første driftstidstesten bli utført om 184 dager, den andre driftstidstesten vil bli utført om 364 dager (184 + 180 dager), den tredje driftstidstesten vil bli utført om 544 dager (364 + 180 dager) osv.

Lysdiodestatus

Ladelampe (AC charge)

På: Ladestrøm OK

Av: Tomt batteri (Ingen ladestrøm).

Blinker: Dårlig ladestrøm.

Blinker sakte: Driftstidstest av batteriet pågår.

Lampefeil (Lamp fault)

På: Defekt lyskilde.

Av: Lyskilde OK.

Feil (Fault)

På: Mikroprosessorfeil.

Av: Elektronisk krets fungerer OK.

Blinker: Dårlig batteri.

Alle lysdiodene blinker

Aktivering av oppsettmodus.

Alle lysdiodene blinker sakte

24 timer før funksjonstest eller

Driftstest.

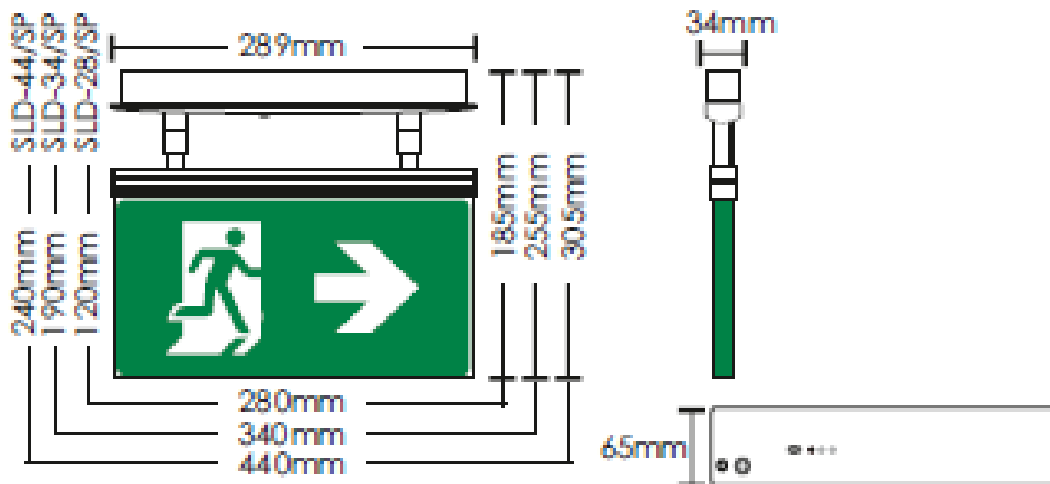
Alle lysdioder Av

I nøddrift.

Under manuell driftstest.

Dimensjoner (mm)

SLD/SP



SLD/DZ

