



FRISTÅENDE NÖDBELYSNING

PrestoLight^{PRO} Väg20, Tak29

INSTRUKTIONER

Allmän information

Dessa instruktioner innehåller viktig information gällande säkerhet. De bör läsas noggrant och sparas för framtida referens. Presto Brandsäkerhet AB accepterar inte något ansvar för eventuella skador eller förluster som kan uppstå till följd av felaktig installation, användning eller underhåll på grund av att dessa instruktioner inte följts.

Våra produkter är konstruerade för att uppfylla rekommendationerna i BS EN 60598-1:2008 för nödbelysning i lokaler och ska installeras av en behörig installatör i enlighet med de relevanta bestämmelserna för kabeldragning.

Data om belysningen

Märkspänning 230/240 V AC, 50/60 Hz

Ljuskälla - 1,3 Watt, vit diodrad

Kapslingsklass IP65

Produktens storlek: (LxBxH) 352x110x57 mm

Batterityp: NiMH 3,6V – 1,5Ah

Laddningstid: 24 timmar: första laddning: 36 timmar

Nöddrift 3 timmar

Invändigt monterad dimningsfunktion 50%

Automatiskt självtest

Armaturen kan installeras för antingen enbart nöddrift alternativt permanent drift (se installationsanvisning).

KONSTANT SPÄNNING

PrestoLight^{PRO} Pro armaturer kräver konstant spänning och skall ej kopplas via brytare/strömställare. Detta för att hålla armaturens inbyggda batterier laddade.

Notera: Ljuskällan i denna belysning är inte avsedd att bytas ut.

LÄSAVSTÅND

Enkelsidig armatur 20m

Dubbelsidig armatur 29m

Installationsanvisning

Installationen ska endast utföras i enlighet med den aktuella versionen av Regulations for electrical Installations EN 61547 och med kraven i BS EN 60598-1:2008.

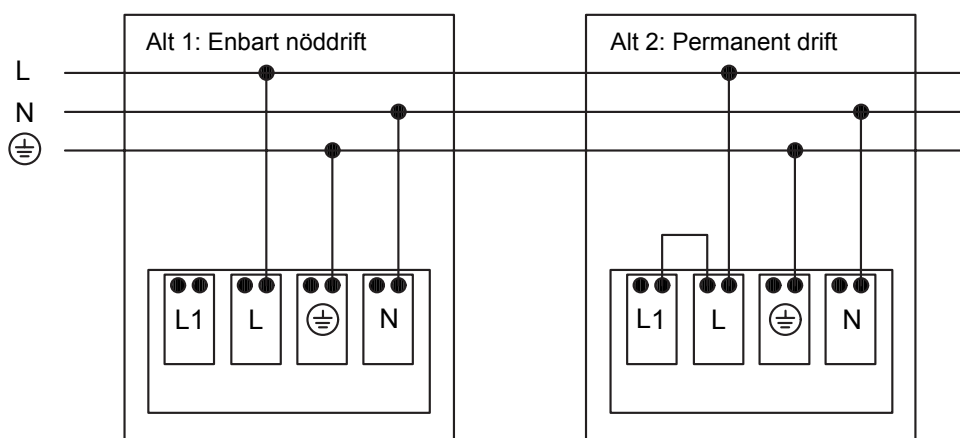
Utför inte högspänningstest av armaturens isolering, då det kan skada styrutrustningen.
Innan installationen påbörjas, se till att spänningen är fränkopplad.

All installation ska utföras av behörig personal.

1. Ta bort fronten från höljet genom att lossa de 2 fästskruvarna.
2. Öppna armaturen genom att försiktigt trycka plastclipsen åt sidan och vik korgen från basen.
3. Det finns fyra kabelgångshål på armaturen. Ett på baksidan, ett på vardera kortsida, samt ett på långsidan av plasthöljet. Borra ut det kabelgångshål som skall användas.
4. Borra ut de två fästhål som sitter på baksidan av armaturen, håll armaturen på plats och använd dessa hål som mall för att märka fästhålerna på väggen/taket (var försiktig när dessa hål borrar så att dolda kablar eller rör ej tar skada).
5. Fäst armaturen på väggen/taket med lämpligt fästmateriel (medföljer ej).
6. Anslut armaturen till elnätet enligt något av alternativen nedan:

Alternativ 1: Nödbelysning utan piktogram. Armaturen kommer endast att tändas upp när armaturen tappar sin spänning.

Alternativ 2: Nödbelysning med piktogram. Armaturen kommer att vara tänd konstant, även när den tappar sin spänning.



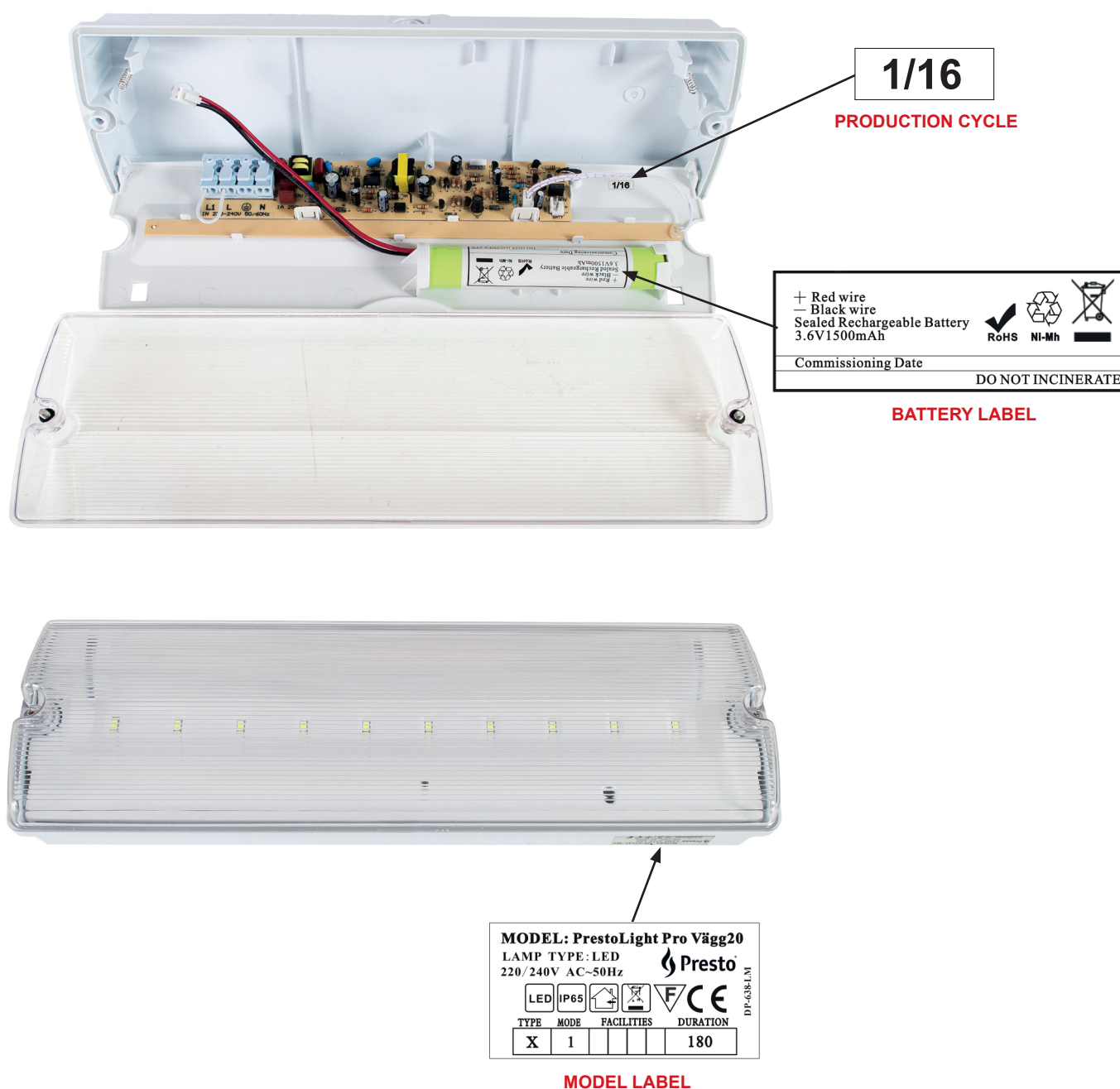
7. Montera ihop armaturen igen efter att alla anslutningar utförts.
8. Spänningsätt armaturen och kontrollera att den gröna lysdiodindikatorn lyser, vilket bekräftar att armaturen är spänningsätt.
9. Låt batterierna laddas delvis en kort stund och koppla sedan från spänningen för att kontrollera att armaturen fungerar korrekt i nöddriftsläge. Efter 36 timmars kontinuerlig laddning bör spänningen kopplas från igen för att säkerställa att armaturen lyser under den specificerade nöddriftstiden.

Armaturen har 1 timmes nöddriftstid efter 14 timmars laddning och är fulladdad efter ca 24 timmar.

När armaturen inte längre uppfyller den specificerade nöddriftstiden måste batterierna bytas ut, och oavsett bör alla batterier bytas ut efter 4 års användning.

Serviceinstruktion

1. Enheterna rätt placerade och har rätt betraktningsavstånd.
2. Enheterna är hela och rena.
3. Kablage ej är torkat eller skadat.
4. Kontrollera batteridatum, batteri/armatur skall ha revisionsdatum, byt batteri enligt tillverkarens föreskrifter.
5. Kontrollera att den gröna lysdiodindikatorn lyser. Detta indikerar att armaturen är spänningssatt, vilket gör att batteriet laddas.
6. Kontrollera att armaturen lyser i minst 60 minuter på batteridrift genom att bryta spänningen.



Självtestsystem

Det automatiska självtestsystemet gör ett test under 10 minuter en gång i månaden. En gång per år sker ett 180 minuters test. Eventuella fel indikeras med lysdiodsindikatorn:

-  Nät drift OK (fast grönt sken)
-  Spänningsbortfall (släckt)
-  Fel på batteri (blinkar rött en gång var tredje sekund)
-  Fel på ljuskälla (blinkar rött två gånger var tredje sekund)
-  Batterikapacitet låg (blinkar rött tre gånger var tredje sekund)

För nollställning av felindikeringen skall nätspänningen brytas.

Nollställning av det automatiska självtestetets inbyggda datumräknare görs genom att aktivera den kretskortsmonterade testströmbrytaren 1 sekund.

För manuell aktivering av ett 5 minuters självtest, tryck in testströmbrytaren 3 sekunder.

Underhåll

Reparationer ska endast utföras av behörig personal. Endast utbyteskomponenter som godkänts av tillverkaren ska användas. Kassering av utbytta delar ska utföras i enlighet med komponenttillverkarens instruktioner.

Var särskilt försiktig om armaturen behöver öppnas, eftersom den fortfarande kan vara strömförande även om strömförsörjningen har stängts av. Koppla omedelbart bort batteriströmförsörjningen i detta fall.

Service, rengöring och liknande får endast utföras efter att armaturen har gjorts strömlös.

Rengöring av armaturen bör utföras regelbundet för att säkerställa att armaturens värme- och elektriska säkerhet inte försämrats. Samt för att säkerställa god optisk prestanda.

Garanti (Gäller ej batteri)

Om inget annat avtalats hänvisar vi till **Leveransbestämmelser NL09**

Tillverkaren kan inte hållas ansvariga för förluster eller skador orsakade direkt eller indirekt av eventuella defekter eller dylikt.

All information i denna instruktion är enbart en vägledning och utgör inte ett kontrakt. Vi förbehåller oss rätten att ändra produkternas specifikationer utan föregående meddelande.