



LED NOODVERLICHTING / Handleiding & instructies

Attentie: Lees de onderstaande instructies aandachtig door. Bewaar deze instructies goed als referentie.

Kenmerken:

- Polycarbonaat kap / behuizing.
- 230V~50Hz.
- Accu 3.6V / 1.8Ah Ni-Cd.
- Opwarmtijd <1 seconde.
- Brandduur bij nood 3 uur.
- Inclusief pictogram stickers.



Itemnr.	Omschrijving	Lumen	Levensduur	Lichtkleur	Schakelcycli	Dimbaar	Afmetingen L x B x D in mm	Lichtstraalhoek	Wattage	Powerfactor	CRI	IP waarde
27505	Led noodverlichting / DP-630LB-M	150 lm	20.000 u	6000K	10.000x	Nee	180 x 270 x 150 mm	120°	1.1W	0.65	RA77	IP54

INSTALLATIE

1. Verwijder de kap van het armatuur door beide schroeven in de kap los te draaien. Als de kap verwijderd is kunnen de schroeven in de montageplaat worden los gedraaid.
2. De montageplaat is scharnierend opgehangen in het armatuur.
3. Plaats het armatuur op vooraf bepaalde plaats, inachtnemend de bevestigingspunten in het armatuur.
4. Schakel de stroomvoorziening uit voordat u het armatuur plaatst. Bevestig de kabel op de juiste manier in het armatuur:

L = Fase = Bruin
 N = Nul = Blauw
 E = Aarde = Geel / groen

Een niet geschakelde voeding (220-240V) moet worden aangesloten op de fase (L).

5. Plaats de accukabel in de connector op de printplaat.
6. Sluit de montageplaat en zet de montageplaat weer vast met de schroeven.
7. Plaats de kap op het armatuur en schroef de kap weer vast.
8. Schakel de stroomvoorziening in. Controleer of het indicatie lampje (LED) brandt. Laat het armatuur 30 minuten in deze toestand. Na 30 minuten, schakel de stroomvoorziening uit. Zonder onderbreking zal de verlichting blijven branden. De accu is nog niet volledig opgeladen daardoor zal de brandduur kort zijn. Pas na volledig geladen accu is de brandduur van het armatuur 3 uur.
9. Schakel de stroomvoorziening weer in en controleer of het indicatie lampje (LED) brandt.

WERKING

NOOD

Bij nood schakeling is de lamp uitgeschakeld, de accu wordt automatisch opgeladen, de stroomvoorziening is hierbij ingeschakeld. De lamp wordt ingeschakeld op het moment dat de stroomvoorziening wordt onderbroken (uitval). Deze functie is beschikbaar als de verbindingsdraad tussen L en L1 op het aansluitblok is verwijderd. Als de "test" knop wordt ingedrukt tijdens noodschakeling, zal de lamp worden ingeschakeld gedurende de periode dat de knop is ingedrukt. Het groene LED controlelampje gaat dan uit.

CONTINU

Bij continu schakeling wordt de verbindingsdraad tussen L en L1 aangebracht in het aansluitblok. De lamp is continu ingeschakeld zolang de stroomvoorziening ook is ingeschakeld. De accu wordt automatisch opgeladen. Als de stroomvoorziening wordt onderbroken (uitval) blijft de lamp ingeschakeld gedurende 3 uur.

INDICATIELAMP

Het groene LED indicatielampje is in beide schakelingen NOOD / CONTINU ingeschakeld ter aanduiding dat de accu wordt opgeladen of vol is.

Als het groene LED indicatielampje niet brandt:

1. Is het laden van de accu niet gelukt.
2. Is de accu niet aangesloten op de printplaat.
3. Is er geen spanning aanwezig of niet aangesloten / ingeschakeld.

ACCU

Nickel - Cadmium oplaadbare batterij.

TEMPERATUUR

Prestatiecijfers gemeten bij 25 graden C.

ARMATUUR VOLDOET NIET TIJDENS NOODSITUATIE

Als het armatuur niet werkt onlaad dan de accu volledig, laad de accu 24 uur lang op-nieuw op. Test de lamp opnieuw. Als het armatuur nog niet werkt tijdens de test, dan moet mogelijk de accu worden vervangen.

TEST PROCEDURE

De volgende test procedure is bedoeld om aanhoudende bescherming van gebouwen en inzittende te garanderen. Vanwege de mogelijkheid van een storing van de normale verlichting, kort na een periode van testen, moeten alle tests waar mogelijk, worden uitgevoerd ten tijde van de minste risico's, bijvoorbeeld overdag.

VISUELE TEST

1 x per dag: controleer of het groene LED indicatielampje aan is.

PER MAAND

Elk armatuur moet 1 x per maand worden getest door de stroomvoorziening te onderbreken voor 30 seconden. Hiermee wordt een stroomstoring gesimuleerd om de werking van het armatuur te testen en daardoor mogelijk een noodsituatie te waarborgen.

TEST

Elk armatuur moet 2 x per jaar worden getest door de stroomvoorziening te onderbreken voor minimaal 1 uur. Hiermee wordt een stroomstoring gesimuleerd om de werking van het armatuur te testen en daardoor mogelijk een noodsituatie te waarborgen.

NA 3 JAAR EN ELK OPEENVOLGEND JAAR

Elk armatuur zal na 3 jaar moeten worden getest door de stroomvoorziening te onderbreken voor de volledige duur waarin de noodverlichting zal worden ingeschakeld, dat is 3 uur. Hiermee wordt een stroomstoring gesimuleerd om de werking van het armatuur te testen en daardoor mogelijk een noodsituatie te waarborgen.

WAARSCHUWING

- Installatie mag alleen worden uitgevoerd door een erkend elektricien / installateur of iemand met voldoende kennis van elektrotechniek en ervaring met het aansluiten van elektrotechnische installaties.
- De garantie vervalt bij onjuiste installatie als gevolg van het niet naleven van de installatie-instructies vermeld in deze handleiding.

BATTERIJ

Voor het vervangen van de batterij houd rekening met veiligheidsvoorschriften voor het afvoeren van batterijen. Ni-Cd type batterijen hebben een gemiddelde levensduur van ongeveer 4 jaar. Vervang de batterij in dit armatuur door het zelfde type zoals aangegeven.



Voorkom oogletsel kijk nooit langdurig in de lichtbron, dit kan schade aan het netvlies veroorzaken.



Lichtbron is NIET dimbaar.



Beschermingsklasse I



Spatwaterdicht, beschermd tegen stof. Geschikt voor buitengebruik.



Deze markering geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid met ander huishoudelijk afval in de EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, recycle het verantwoord om het duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat inleveren, kunt u gebruik maken van de teruggave- en inzamelsystemen of neem contact op met de winkel waar het product is gekocht.



Dit product voldoet aan de eisen van de Europese Gemeenschap.

Getest volgens LVD directive 2014/35/EU.

Getest volgens EMC directive 2014/30/EU.

Getest volgens RoHS directive 2015/863/EU.

Imported by www.VCB-import.nl / NL6666MN-42.