



HANDLEIDING

Serie 300 *Eagle* Poweredled

Algemeen

Dit décentrale noodverlichtingsarmatuur voldoet aan EN 60598-2-22, EN 55015 en EN 50082-1. Dit produkt voldoet hiermee aan de “Warenwet Elektrotechnische Produkten” d.d. 1.1.95. Conform deze wet is dit armatuur voorzien van een CE-markering.

Omschrijving

De armaturen zijn voorzien van een kunststof montageplaat en daarmee dubbel geïsoleerd (KLII)

| | | |
|---------------------|---|------------------------------------|
| Spanning | : | 230V/50Hz |
| Continu-verlichting | : | 3 x 1W LED |
| Noodverlichting | : | 3 x 1W LED |
| Omgevingstemp. | : | 0° - 25° C voor het armatuur |
| Nood-stroombron | : | NiCd 4,8V / 1,5 A High Temperature |

Installatie

Installatie dient plaats te vinden door een bevoegd vakman (erkend elektrotechnische installateur) conform de voor noodverlichting geldende voorschriften. Bel bij vragen of problemen direct onze help-desk: 046-4757075.



ESD (Electro Static Discharge) gevaar. RAAK PRINPLAAT NIET AAN !

| | |
|-----|---|
| 1. | Schakel eerst de netspanning uit . |
| 2. | Bevestig de onderbak met minstens 2 stevige bouten of schroeven op een vlakke ondergrond. |
| 3. | Sluit de draden aan op het aansluitblok: N : Nul (blauw) L1 : Phase niet geschakeld (bruin) * L2 : Phase geschakeld (zwart) ** |
| | Aansluitpt L1: dient altijd verbonden te zijn met phase 230V/50Hz niet-geschakeld (bruin). * Indien het armatuur continu dient te branden, L1 en L2 middels een brug doorverbinden. Op L2 dan geen schakeldraad aansluiten. |
| ** | Indien u de continuverlichting wenst te schakelen: op L2 de schakeldraad (zwart) aansluiten en brug (L1 - L2) verwijderen. |
| 4. | Plaats de witte montageplaat in het huis. LET OP: de male connector van de printplaat moet in de female connector van het huis gedrukt worden. Géén geweld gebruiken; past maar op één manier! |
| 5a. | Wandmontage (30303CAT): plaats de click-in kap ; deze is geschikt voor de HBI click-in pictogrammen . Het pictogram wordt achter de kap geklemd tussen de daarvoor bestemde riggels. |

| | |
|-----|--|
| 5b. | Plafondmontage (30303VAT): plaats de click-in pictogram(men) achter de kap tussen de daarvoor bestemde riggels en zet deze vast met de bijgeleverde ronde sticker. Plaats de verhoogde kap. |
| 6. | Schakel nu de netspanning in: controleer of de LED-laadindicatie gaat branden. |
| 7. | Controleer werking door een functietest uit te voeren. Druk 2x binnen 5 seconden op de testschakelaar (niet te snel drukken) en de armatuur voert gedurende 30 seconden een functietest uit. |
| 8. | Schakel nu de netspanning in: controleer of de LED-laadindicatie gaat branden. |
| 9. | De batterijen worden nu geladen en na 24 uur zal een volledige autonomietest worden uitgevoerd. Zie Handleiding AutoTest. |

Werking Auto Test Functie

De AutoTest module (AT4 protocol) test routinematig alle functies van het noodverlichtingsysteem en rapporteert door middel van één bi-color LED (groen of rood) én een akoestisch signaal (elke 35 minuten 3 piepjes). Voor de volledige informatie download de AutoTest handleiding op onze website www.hbi-noodverlichting.nl > Service > Handleidingen armaturen.

Functie test

Elke maand (30 dagen interval) wordt gedurende 30 seconden een functietest uitgevoerd. Een functie test kan ook worden opgeroepen door 2x binnen 5 seconden de testknop in te drukken (niet te snel drukken).

Duurtest

Een volledige duurtest (1 uur) wordt jaarlijks automatisch uitgevoerd.

Melding storing en opheffen (AutoTest)

Groene LED knippert elke 10 seconden: = Alles in orde.

Groene LED knippert elke 2 seconden: = bijladen van batterij of duurtest in uitvoering.

Groene LED knippert 2x per seconde: = een functietest in uitvoering.

Rode LED knippert elke 2 seconden: = batterij fout.

Rode LED knippert 2x per seconde: = lamp fout.

Opheffen storing

Zodra tijdens een functietest of duurtest een fout wordt ontdekt zal een geluidssignaal klinken: 3 korte piepjes die telkens na 35 minuten worden gehoord. Dit signaal zal blijven klinken totdat het probleem is verholpen en de unit is reset. Reset het armatuur door, na het herstellen van de fout, de testknop binnen 5 seconden rustig 2x in te drukken.

Onderhoud

Aanbevolen wordt de batterijen uit voorzorg na 5 jaar te vervangen. Gebruikte batterijen en (compact) fluorescentielampen zijn "Klein Chemisch Afval" en moeten volgens de hiervoor geldende regels worden afgevoerd. Lekke batterijen dienen onmiddellijk te worden vervangen. Het vocht van lekkende NiCd batterijen is gevaarlijk voor mens en milieu.

Garantie

HBI armaturen worden geleverd met 3 jaar garantie op betrouwbare en goede werking. 10 jaar garantie op de LEDs kan worden verleend als, binnen 8 dagen na oplevering, het project wordt aangemeld op: www.hbi-noodverlichting.nl / contact / reactie, onder vermelding van: (1) naam van het project. (2) aantal en type verwerkte armaturen in dit project en (3) datum van in gebruik name van de installatie en (4) naam van de installateur. Voor batterijen geldt een afschrijvingsclausule over 5 jaar. De garantie vervalt indien de schade is ontstaan door ondeskundig gebruik en/of indien de apparatuur niet volgens deze handleiding werd geïnstalleerd en onderhouden. Voor reparatie dient de apparatuur **franko** te worden opgestuurd naar uw leverancier met omschrijving van de klacht.

Voor vragen of opmerkingen raadpleeg: www.hbi-noodverlichting.nl