

Handleiding van Nood verlichting 3 watt # 1768

1. Algemene informatie:

De LED inbouw noodverlichting is een compacte noodverlichting die maar weinig inbouwruimte nodig heeft en bij stroomuitval zorgt voor een sterke lichtbundel. De downlighter heeft een buitendiameter van maar 41 mm en een sparringmaat van 33 mm, de hoogte is 25 mm en is voorzien van inbouw montage veren. De metalen downlighter is aan de zichtzijde wit van kleur.

Het verbruik van deze noodverlichting is 3 watt en bij stroomuitval levert deze 3 uur lang een sterke lichtbundel met een kleurtemperatuur van ca. 6000 kelvin (daglicht)



2. Toepassing:

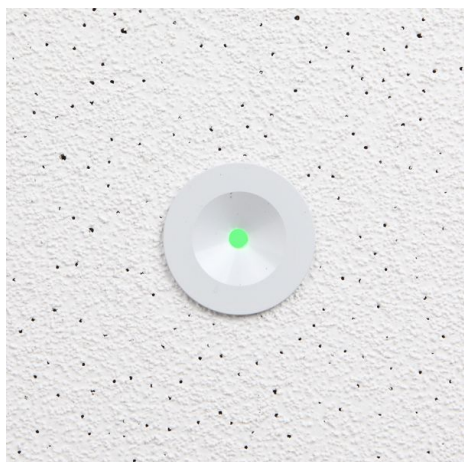
Door de compacte vorm is deze Nood verlichting onopvallend in te bouwen in systeemplafonds in gangen, liften, toilet voorportalen, werkplaatsen en meterkasten. Bij stroomuitval door calamiteiten is er dan direct licht om het gebouw te kunnen verlaten of om in de meterkast de storing te kunnen verhelpen. Plaats de noodverlichting recht boven / voor de vluchtweg, hierdoor is oriëntatie heel makkelijk.

3. Werking:

De noodverlichting 3 watt bestaat uit 2 onderdelen; de inbouw downlighter en een driver / accu eenheid. De laatste wordt boven het plafond gelegd, maar kan ook worden vastgezet op een achtergrond. De driver / accu eenheid welke samen 30 mm hoog, 55 mm breed en 180 mm lang is wordt bovenop het systeemplafond gelegd. Het aansluitsnoer van ca. 40 cm. moet op een vaste (niet geschakelde) netspanning worden aangesloten. Deze aansluiting is 2 aderig en niet geaard doordat de driver behuizing uit kunststof bestaat en de uitgang spanning maximaal 40 volt is (veilige spanning) De driver uitgang is voorzien van 2 aansluitsnoeren met stekker, waaraan op de één de accu (Ni-Cd 1800 mAh 4,8 Volt) wordt aangesloten met de contra aansluitsnoer en op de andere de downlighter. Deze stekkeraansluitingen verschillen van elkaar, verkeerd aansluiten is onmogelijk.

Montage van de downlighter is simpel gat boren van 33 mm, aansluitkabeltje van ca. 20 cm, aansluiten op contra stekker van de driver, beide montage veren omhoog buigen en door de sparing voeren, klemkracht neemt het daarna over en trekt de downlighter strak tegen de plafondplaat aan.

Na aansluiting op het spanningsnet zal de LED downlighter groen gaan oplichten en permanent branden.



Bij stroomuitval door calamiteiten zal de groene LED overschakelen naar fel wit licht. Dit felle licht zorgt ervoor dat u ook in rokerige omgeving de uitgang kunt vinden.



4. Tips:

Na montage en aansluiting de batterij unit eerst 24 uur laten opladen. Test de accu minimaal 2 maal per jaar op goede werking. Accu's gaan een keer defect, regelmatig testen verlengt de levensduur. Driver / accu eenheid is los te bestellen, en een voorraad product.



5. Afmetingen en specificaties

- 1- downlighter Ø 41 mm, sparingmaat Ø 33 mm, hoog 25 mm
- 2- driver / accu eenheid hoog 30 mm, 55 mm breed, lang 180 mm