

<b>MP2HI3HIS</b>	<b>Micropoint</b>	<b>Guided MP2 R-AT HB, 3uur, inbouw</b>
------------------	-------------------	---

Autonoom noodverlichtingsarmatuur 2,5W asymmetrisch, inbouw, niet permanent en permanent, met automatische test. De verlichtingsarmatuur is bedoeld voor plafondmontage. De armatuur voldoet aan de nationale NBN-normen voor veiligheidsverlichting NBN EN 60-598-2-22, NBN EN 1838 en NBN EN 50-172. De armatuur voldoet ook aan de norm NBN EN 62034. De armatuur is vervaardigd in een ISO 9001-gecertificeerd bedrijf. en is voorzien van het Kitemark-keurmerk.

**De verlichtingsarmatuur bestaat hoofdzakelijk uit :**

- Een ronde, witte, polycarbonaat ABS behuizing die vuurbestendig en zelfdovend is. Voorzien van 1 kabelingangen. Het aansluitblok en elektrische onderdelen bevinden zich op een doos aangesloten aan de armatuur.
- Een witte, polycarbonaat, ronde behuizing voor 1 Led van 2,5W voorzien van een langwerpige optiek en tevens als reflector fungeert. De elektronica bevindt zich in een aparte behuizing.
- Twee sets van 4 NiCd 4V8 1,6Ah batterijen. De autonomie van de armatuur bedraagt 3 uur na 24 uur laden. Een elektronische voorziening verhindert dat de batterijen aan het einde van hun autonomietijd volledig leeg zijn.
- Een Led van 2,5W die uitsluitend werkt bij een stroomuitval en tijdens de testperiode. De lichtstroom van de Led bedraagt 298lm bij normaal gebruik en 298 lm bij noodverlichting.

**De verlichtingsarmatuur heeft de volgende specifieke eigenschappen:**

De armatuur beschikt over beschermingsgraad IP20 en beschermingsklasse I.

De armatuur is IK03. Afmetingen in mm (dxh in vals plafond) 90x29. Gewicht is 0,6 kg.

Omgevingstemperatuur: 5-25°.

De tussenafstand tussen twee armaturen die op 10m hoogte in een reflectieloze ruimte zijn gemonteerd, moet minimaal 21 m bedragen om in nood een horizontale verlichtingssterkte van 1 lux op de vloer te garanderen, zonder rekening te houden met de reflectiewaarden, zoals bepaald in de NBN-norm 1838. Een groen led-controlelampje voor de batterijlading is op een duidelijk zichtbare plaats gemonteerd. Dit controlelampje licht op tijdens het laden en dooft tijdens een stroomonderbreking.

Met een aanraakschakelaar is het mogelijk om, wanneer er netspanning aanwezig is, een spanningsonderbreking te simuleren om de veiligheidsfunctie te controleren. De lamp werkt permanent en wordt gevoed via elektronica op de printplaat. Deze permanente lamp kan ook worden bediend door een extern schakelcircuit. Bij een stroomonderbreking wordt de lamp gevoed door de batterij.

**De automatische test (AT) voert de volgende functietests uit:**

Continue controle van de batterijlading.

Een keer per week een snelle functietest van 2 minuten.

Een keer per maand een autonomietest om de batterijcapaciteit te testen.

De eerste autonomietest wordt 24 uur na de inbedrijfstelling van de armatuur uitgevoerd.

De test wordt door 1 Led van een groene kleur getoond.

**Garantie:**

Voor de verlichtingsarmatuur (met uitzondering van de lamp) geldt een garantie van 5 jaar. Voor de batterijen geldt een garantie van 4 jaar.