

<b>100-001-105</b>	<b>Evoled</b>	<b>EVOLED S-AT</b>
--------------------	---------------	--------------------

Autonome noodverlichtingsarmatuur 1x1W opbouw, permanent, met automatische test De verlichtingsarmatuur is bedoeld voor muur- of plafondmontage. De armatuur voldoet aan de nationale NBN-normen voor veiligheidsverlichting NBN EN 60-598-2-22, NBN EN 1838, NBN C71-100 en NBN EN 50-172. De armatuur is vervaardigd in een ISO 9001-gecertificeerd bedrijf en is voorzien van het ENEC-keurmerk.

**De verlichtingsarmatuur bestaat hoofdzakelijk uit :**

- Een half-ellipsvormige donker grijze polycarbonaat behuizing die vuurbestendig en zelfdovend is Die heeft 2 kabelingangen. Het aansluitingsblok en elektrische onderdelen bevinden zich op de armatuurbehuizing
- Een witte polycarbonaat tussenplaat die plaats biedt aan een Led van 1W en tevens als reflector fungeert. De elektronica bevindt zich eveneens op deze behuizing.
- De kap kan zonder schroeven op de plaat worden bevestigd. Onder de lenskap kan een signalering worden aangebracht
- Een set van 4 AA 1,25Ah De autonomie van de armatuur bedraagt 1 uur na 12 uren lading. Een elektronische voorziening verhindert dat de batterijen aan het einde van hun autonomietijd volledig leeg zijn.
- Een LED van 1W die uitsluitend werkt bij een stroomuitval en tijdens de testperiode; De lichtstroom van de led bedraagt 50 lm bij normaal gebruik en 8 lm bij noodverlichting.

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

De armatuur beschikt over beschermingsgraad IP 30 en beschermingsklasse II  
 Afmetingen in mm (lxbxh) 196x119x46 Gewicht is 0,5 kg Omgevingstemperatuur : 0-25°  
 Een groen led-controlelempje voor de batterijlading is op een duidelijke zichtbare plaats gemonteerd. Dit controlelempje licht op tijdens het laden en dooft tijdens een stroomonderbreking.  
 Met een magneet 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. Bij een stroomonderbreking wordt de lamp gevoed door de batterij.

De automatische test (AT) voert de volgende functietests uit :  
 Continue contrôle van de batterijlading  
 Een keer per week een snelle functietest van 2 minuten.  
 Een keer per 13 weken een autonomietest om de batterijcapaciteit te testen  
 De eerste autonomietest wordt 24 uur na de inbedrijfstelling van de armatuur uitgevoerd.  
 De test wordt door 2 tweekleurige LED groen/geel getoond.

**Garanties :**

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

Optie :  
 Perspexplaat met pictogrammen  
 Pendelset

