

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

Luminaire autonome d'éclairage de sécurité apparent, 1x1W permanent avec test automatique. Le luminaire est prévu pour un montage mural ou plafonnier. L'appareil répond aux normes nationales NBN EN-60-598-2-22 pour l'éclairage de sécurité et doit pouvoir être utilisé conformément aux normes NBN EN 1838, NBN C71-100 et NBN EN 50-172. Le luminaire est fabriqué dans une usine ISO 9001 et est certifié ENEC.

**Le luminaire est principalement constitué de:**

- Une embase en matière polycarbonate de forme rectangulaire grise foncée résistant au feu et auto-extinguible comportant les éléments électriques et ayant 2 entrées pour le câblage. Le bornier de raccordement se trouve sur l'embase du luminaire.
- Un boîtier de forme demi elliptique en polycarbonate de couleur blanche portant le Led de 1W et agissant en qualité de réflecteur L'électronique se trouve sur l'embase.
- Une plaque de perspex pour une signalisation simple ou double face qui protège la lampe et augmente la diffusion lumineuse. Cette plaque se monte sur la platine sans devoir utiliser de vis.
- Un set de 4 batteries AA de 1,25Ah. L'autonomie du luminaire est de 1 heure après 12 heures de charge. Un dispositif électronique empêche la décharge profonde des batteries en fin d'autonomie.
- 1 Led de 1w fonctionne uniquement en cas de coupure de courant et en période de test. Le flux lumineux du Led est de 50 lm en utilisation normale et de 8 lm en utilisation secours.

**Le luminaire a comme caractéristiques spécifiques:**

Le luminaire possède un indice de protection IP32 et est de classe II.  
Dimensions en mm (Lxlxh) 196x119x46 Poids 0,5 kg Température ambiante : 0-25°

Un témoin lumineux de charge, du type LED (Light Emitting Diode) de couleur verte est monté de manière bien visible. Ce témoin fonctionne lors de la charge et s'éteint lors de l'interruption de courant. Un système magnétique (avec un aimant) permet, quand la tension réseau est présente, d'effectuer une simulation de coupure du réseau pour ainsi vérifier la fonction sécurité. La lampe fonctionne en permanence et est alimentée via l'électronique se trouvant sur le circuit électronique. En cas de panne de courant, cette même lampe est alimentée par la batterie.

**Le test automatique (AT) effectue les fonctions tests suivantes :**

Contrôle continu de la charge.

Test de fonction rapide hebdomadaire pendant 2 minutes Test d'autonomie toutes les 13 semaines afin de vérifier la capacité de la batterie. Le premier test d'autonomie est effectué 24 heures après la mise en service de l'appareil.

Le test est visible sur 2 LED bicolore vert et jaune

**Garanties :**

Le luminaire (à l'exclusion des lampes) a une garantie de 4 ans. Les batteries ont une garantie de 4 ans.

**Options :**

Plaque de perspex à adapter sur le luminaire

Set de suspension