Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



lampe torche Atex

Marque: SINGER - FRANCE

Ref Product: wire:LP1013

Ref Mcmining:

Description

Pour une utilisation dans des zones où existent le risque d'explosion (voir marquage produit ci-dessous).

- Lampe torche à sécurité intrinsèque.
- Bouton en caoutchouc marche/arrêt situé à l'extrémité de la LP1013 pour mettre la lampe sous / hors tension.
- Lumens: 80 lm.
- Source lumineuse: LED 1 W OSRAM.
- Durée de fonctionnement: 14 h 55 min.
- Source d'alimentation: 4 piles AA (non fournies).
- Étanchéité à l'eau: 1 m IP67.
- Poids: 105 g (hors piles).
- Dimensions: 175 x 45 x 45 mm.
- Portée du faisceau: 122 m.
- Résistance à la chute (impact): admise.
- Coloris: jaune/noir.
- Le clip plastique ACC1013 permet de fixer la torche sur la plupart des casques.
- LED « golden dragon » d'OSRAM.
- Dissipateur thermique en aluminium pour une efficacité améliorée de la LED.
- Réflecteur conçu pour un éclairage de longue portée.
- Boîtier résistant et durable.
- Lentille résistante aux chocs.
- Résistante à l'eau.
- Poignée anti- dérapante.

Certification

Cet équipement est conforme:

I - Aux disposition de la **directive 94/9/CE (appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosives)**
Attestation d'examen CE de type n°DEMKO 11 ATEX 1110052 Rev.0 délivrée par l'organisme notifié UL International Demko A/A

Référentiel normatif	Marquage
EN60079-0:2009 + EN60079-11:2007 + EN60079-26	**- EX II 1G Ex ia IIC T4 (certifiée par Demko)** Image not found or type unknown **: protection contre explosion** **Ex : Le matériel repond à une Norme** **II : Industrie de surface** **1G : Catégorie de matériel : Très haut niveau** **ia: Protection intrinseque** **IIC :** **Zone S** / **Groupe** / **EMI** / **IEMS** **Propane** / IIA / 240 / 0,92 **Ethylène** / IIB / 70 / 0.65 **Acétylène** / IIC / 17 / 0.37 **Hydrogène** / IIC / 17 / 0.39 **Du moins risqué (Groupe IIA) au plus risqué (Groupe IIC)** **T4 : 135°C (température autorisée la plus élevée du boitier ou des éléments du composant)**

II - aux disposition de la **directive 2004/108/CE (compatibilité électromagnétique).**
Déclaration de conformité n°1006292 délivrée par l'organisme Timeway Technology Development Limited, Hong-Kon

Référentiel normatif
EN55015: 2006 + A1: 2007 + A2: 2009, + EN61547: 2004 + EN61000-3-2: 2006 + EN61000-3-3: 2007

III - aux disposition de la **directive 2002/95/CE (relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.)**
Certificat n°1006340 délivré par l'organisme Timeway Technology Development Limited, Hong-Kong.