

# Torches de sécurité double optique EEx ible IIC à sécurité intrinsèque et sécurité augmentée



0951 00

## Torche de sécurité à double optique

- Corps en polycarbonate, coloris noir
- Réflecteurs intérieurs métallisés brillant
- Glaces en polycarbonate
- Crochet de suspension, en acier inoxydable
- Pince d'accrochage sur poche
- Bague luminescente
- Une optique en bout pour éclairage intensif
- Une optique latérale pour éclairage extensif
- Curseur rotatif rouge, 3 positions :
  - Optique en bout (intensive)
  - Arrêt
  - Optique latérale (extensive)
- Reçoit 2 piles R 20 ou LR 20 (non fournies)
- Livrée avec 1 lampe halogène en bout et une lampe incandescente latérale.
- Outil pour ouverture (conformité aux normes CENELEC)

### Référence Produit

Lampes admissibles	Piles R 20 ou LR 20 (non fournies)	Poids (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Réf.	Emb.
2,8 V - 0,5 A (Halogène)	2	0,4	1,9	<b>0951 00</b>	1
2,5 V - 0,3 A (Incandescence)					

### Accessoires

Lampes culot P13, 55 S	Réf.	Emb.
2,8 V - 0,5 A halogène pour réf. 0951 00/02	<b>0952 39</b>	10
2,5 V - 0,3 A incandescente pour réf. 0951 00/02	<b>0952 36</b>	10
2,4 v - 0,7 A Krypton pour ancien modèle 2 optiques 0951 01	0952 38	10

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II 2 G/D
EEx ible IIC	T6 ou T4 ou T3	T = 58 à 97°C		IP66/68

#### FICHE TECHNIQUE

##### Zones :

- 1 et 2 et 21-22

##### Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC :
  - Conforme à la directive - ATEX - 94/9 CE et aux normes EN 50014-19-20
  - CE 0081 II 2 G : pour gaz EEx ible II C T(\*)
  - CE 0081 II 2 D T = (\*) pour poussières
- Selon CEI :
  - Conforme aux normes CEI 60079-0/7/11 Ex ible II C T(\*)
  - DIPA 21 TA = (\*)

(*)	Poussières	Gaz			
		Pour Ta = 40°C - 20°C		Pour Ta + 40°C + 40°C Ta > + 55°C	
Type de lampe	pour Ta = 40°C				
Incandescence PR6	58°C (**)	T6/T4 (*)		T6/T4 (*)	
Krypton PR102	97°C (**)	T4		T4	
Halogène HPR52	68°C (**)	T4		T3	
Halogène HPR01	68°C (**)	T4		T4	

(\*) T4 avec prise en compte du défaut de court-circuit de pile (mauvais montage)

(\*\*) Température poussière = 115 °C en cas de court-circuit des piles

ATTENTION : L'usage des lampes Krypton est exclusivement réservé aux anciennes torches référence 0951 01, leur utilisation sur les torches 0951 00 est formellement interdite

##### Certification :

- Type certifié TCH2
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6229
- CEI LCIE Ex 02.024
- Déclaration de conformité N° 50238
- Conforme aux normes luminaires EN 60598-1 et CEI 60598-1
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

##### Indice de protection :

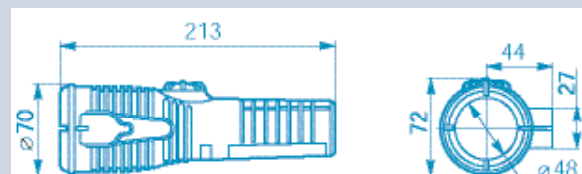
- IP 66/68 (25m) selon EN 60529 et CEI 60529

##### Température de fonctionnement :

- 20° à + 55°C

Traitement anticorrosion et protection climatique : voir page G50

##### Cotes c'encombrement (mm)



Réf. 0951 00

##### Spécificités produits/avantages clients

- Bague photo luminescente : **localisation de la torche dans l'obscurité**
- 2 lampes séparées : **en cas de défaillance d'une lampe recours à la deuxième pour évacuer les lieux : "sûreté plus"**
- Pince d'accrochage sur poche : **2 mains disponibles pour travailler**

Notice technique sur demande