

Série FDES : Blocs autonomes d'éclairage de sécurité

Antidéflagrant. Fluorescent

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Fournit un éclairage et/ou signalisation visuelle des accès de secours dans un environnement dangereux.
- Ce produit peut être installé dans les zones à risques d'explosion classées zones 1, 2, 21 et 22.
- Parmi les application courantes: raffineries de pétrole, usines pétrochimiques et usines de pâte à papier et de papier.



2 x 8 W Fluorescent

Caractéristiques techniques

- Version avec alimentation de 110 à 240 Vac 50/60 Hz.
- Autonomie de 3 heures.
- Couvercle d'accès taraudé avec joint d'étanchéité torique.
- Fonctionnent dans toutes les positions.
- 8 W Fluorescent (1 ou 2 lampes fournies).
- Indicateur de charge par une LED rouge (durée de vie supérieur à 10 ans).
- Raccordement sur 3 ou 4 bornes 2,5 mm².
- Fourni avec deux oreilles de fixation.

Matériaux standard

- Embout et couvercle: aluminium
- Joint torique: Nitrile
- Glace: verre trempé en borosilicate
- Equerre de fixation: acier zingué ou acier inox 316
- Accessoires: acier galvanisé peint en blanc
- Grille de fixation: acier zingué

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEx

- **Certification Type: FLd**
 - Gaz: Zones 1 - 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIC
 - Classe de Température: T6
 - Poussières: Zones 21 - 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T80 °C
 - Température ambiante: -40 °C à +55 °C
 - Déclaration de Conformité CE: 50203
 - Certificat ATEX: LCIE 97 ATEX 6012
 - Certificat IECEx: IECEx LCI 04.0018
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66/68
 - Résistance mécanique: IK08
 - Volume interne: > 2 dm³- 2 litres

◆ Certification EURASEC

- EURASEC N° TC RU C-FR.1605.B.00912

◆ Autre Certification

- Certificat INMETRO: BVC11.0492 ^①

^① Certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.

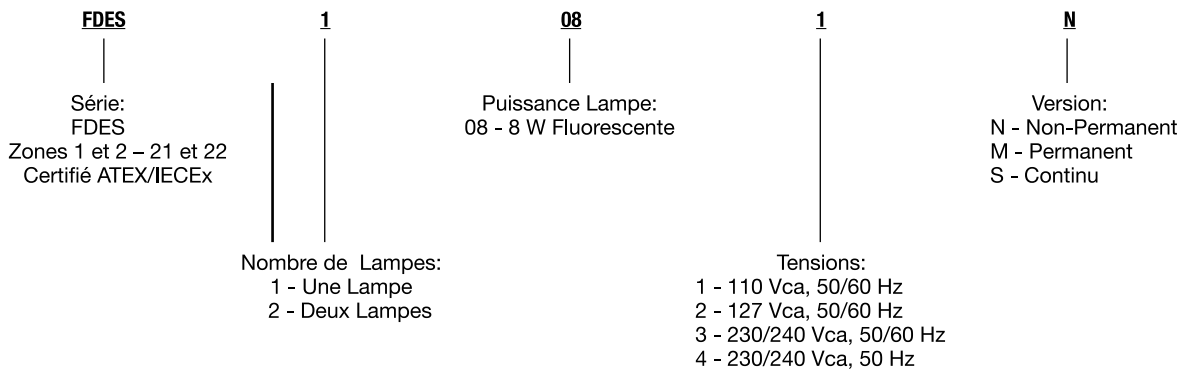
Série FDES : Blocs autonomes d'éclairage de sécurité

Antidéflagrant. Fluorescent

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Pour commander, utiliser la codification des références catalogue ci-dessous ou sélectionner la référence catalogue sur les pages suivantes

Codification des références catalogue



Autonomie de 3 Heures — Deux entrées taraudées M20 avec un bouchon obturateur M20







Type	Flux lumineux	Tensions	Fréquence	Poids kg	Volume dm ³	Référence Catalogue
1 x 8 W Fluorescent Non permanent	230 lm	230/240 Vca	50/60 Hz	7.8	36	FDES1083N
		127 Vca	50/60 Hz			FDES1082N
		110 Vca	50/60 Hz			FDES1081N
1 x 8 W Fluorescent permanent	180 lm	230/240 Vca	50/60 Hz	7.8	36	FDES1084M
2 x 8 W Fluorescent Normal/secours combiné	230 lm	230/240 Vca	50 Hz	7.8	36	FDES2084S

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série FDES : Blocs autonomes d'éclairage de sécurité

Antidéflagrant. Fluorescent

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Accessoires et pièces détachées		
	Description	Référence Catalogue
	Réflecteur Acier galvanisé peint en blanc	FDER1G
	Grille de protection Acier zingué	FDPG1Z
	Equerre de fixation – Jeu de deux étriers pour une fixation en saillie facile Acier zingué Acier Inox 316	FDFBZ FDFBS
	Equerre de fixation en saillie – Jeu de deux pièces Acier zingué Acier Inox 316	FDSBZ FDSBS
	Demi-collers – Jeu de deux pièces Version Acier zingué Pour pole 42 mm à 49 mm (1-1/4 à 1-1/2" tube) Pour pole 60 mm (2" tube) Version Acier Inox 316 Pour pole 42 mm à 49 mm (1-1/4 à 1-1/2" tube) Pour pole 60 mm (2" tube)	FDHC49Z FDHC60Z FDHC49S FDHC60S
	Lampe de remplacement Lampe fluorescente 8 W G5	LF008G5
	Kit anti-chute Chaine 1,20 m en acier inox	FDSCS

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série FDES : Blocs autonomes d'éclairage de sécurité

Antidéflagrant. Fluorescent

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Schéma électrique de branchement

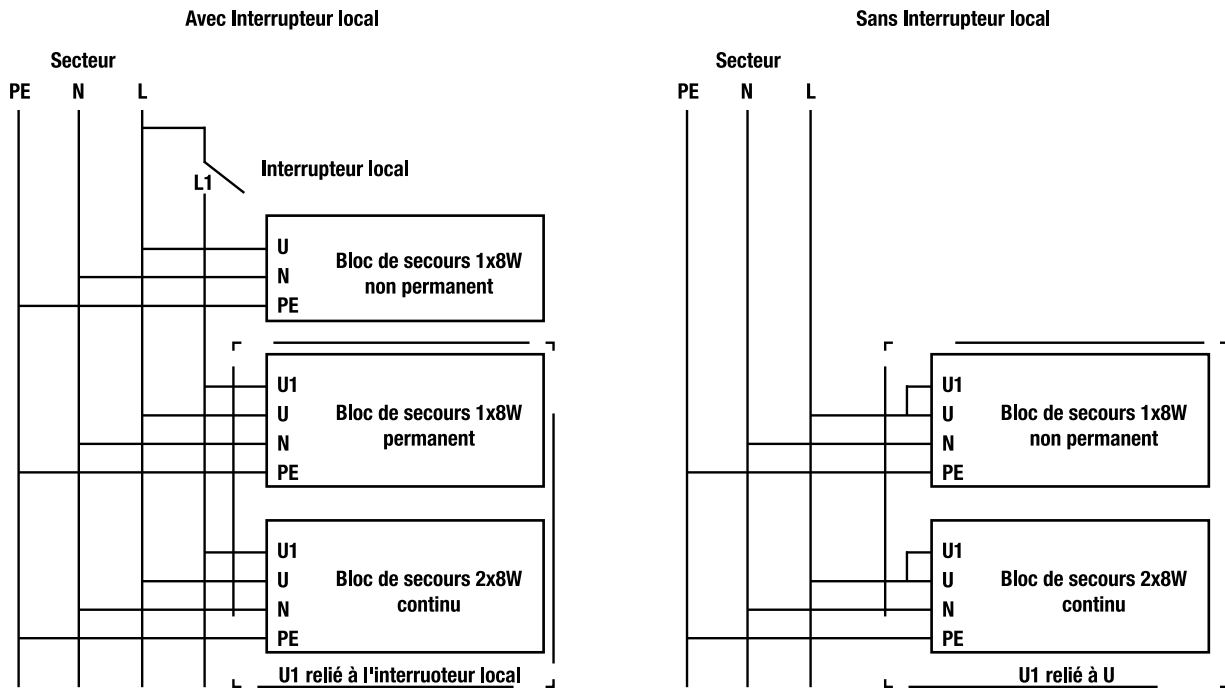


Schéma de fonctionnement de l'éclairage de secours

Secteur	1 x 8 W Permanent			2 x 8 W continu	
	1 x 8W Non-permanent	Interrupteur local ouvert	Interrupteur local fermé	Interrupteur local ouvert	Interrupteur local fermé
Présent					
Absent					

Dimensions en millimètres (Inches)

