

Éclairage : Éclairage de secours

Série FDES : Blocs autonomes d'éclairage de sécurité - antidéflagrants

Zones 1 et 2 - 21 et 22

II 2 GD

ATEX / IECEx

IP66/68 - IK08

Applications :

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

Caractéristiques techniques :

- Versions avec alimentation de 110 à 240 Vca 50/60 Hz.
- Autonomie de trois heures.
- Couvercle d'accès taraudé avec joint d'étanchéité torique.
- Fonctionnement dans toutes les positions.
- 8 W fluorescent (1 ou 2 lampes fournies).
- Indicateur de charge au moyen d'une LED rouge (d'une durée de vie supérieure à dix ans).
- Raccordement sur 3 ou 4 bornes 2,5 mm².
- Fourni avec deux oreilles de fixation.

Matériaux standard utilisés pour les luminaires :

- Embouts et couvercle en Zamak traités anticorrosion et peints en gris.
- Joint d'étanchéité torique en nitrile.
- Glace scellée en verre trempé.

Matériaux standard utilisés pour les accessoires :

- Étriers en acier zingué, ou en acier inox 316.
- Acier galvanisé peint en blanc.
- Grille de protection en acier zingué.



2 x 8 W fluorescent

Codification des références catalogue :

FDES	X	XX	X	X
↑	↑	↑	↑	↑
Série :	Nombre de tubes :	Puissance de lampe (W) :	Tension :	Version :
Zones 1, 2, 21 et 22 Certification ATEX/CEI	1 2	0 8 = 8 W fluorescente	1 = 110 Vca 50/60 Hz 2 = 127 Vca 50/60 Hz 3 = 230/240 Vca 50/60 Hz 4 = 230/240 Vca 50 Hz	N = Non permanent M = Permanent S = Continu

Informations pour commander :

Autonomie de trois heures - Deux entrées M20 taraudées avec un bouchon obturateur M20

Type	Flux lumineux	Tension	Fréquence	Poids (kg)	Volume (dm ³)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
1 x 8 W fluorescent Non permanent	230 lm	230/240 Vca	50/60 Hz	7,8	36	FDES1083N	094956	1
		127 Vca	50/60 Hz			FDES1082N	091957	1
		110 Vca	50/60 Hz			FDES1081N	091956	1
1 x 8 W fluorescent Permanent	180 lm	230/240 Vca	50 Hz	7,8	36	FDES1084M	094961	1
		127 Vca	50/60 Hz			FDES1082M	091960	1
		110 Vca	50/60 Hz			FDES1081M	091961	1
2 x 8 W fluorescent Normal/Secours combiné	230 lm	230/240 Vca	50 Hz	7,8	36	FDES2084S	094962	1