



- Utilisables en zones Ex 1, 2, 21 et 22
- 2 tubes fluorescents : 18 W, 36 W
- Avec test de fonctionnement hebdomadaire et test annuel de la durée d'éclairage de secours

WebCode 6009A



Le luminaire de sécurité de la série EXLUX 6009 est utilisé pour l'éclairage de sécurité ; il est léger et nécessite un entretien minimal. La batterie présente dans le boîtier externe fournit l'alimentation de l'éclairage de secours pendant 1,5 ou 3 heures ; en cas de défaut d'une lampe, le luminaire passe à la lampe intacte. Lors de l'ouverture du verrouillage central, le luminaire est désactivé en standard sur tous les pôles.

E2

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

### Tableau de sélection

Taille	2					
Puissance de lampe	18 W					
Nombre de lampes	2					
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
3 x M20	–	4 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-1622-71	238147	30	7,600
	–	6 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-2622-71	239095	30	7,600
3 x M25	Polyamide noir	4 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-1611-71	225723 ▲	30	7,600
	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-2611-71	239270	30	7,600
Taille	4					
Puissance de lampe	36 W					
Nombre de lampes	2					
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
3 x M20	–	4 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-1622-71	238148	30	9,600
	–	6 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-2622-71	239096	30	9,600
3 x M25	Polyamide noir	4 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-1611-71	225725 ▲	30	9,650
	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-2611-71	239301	30	9,600

**N° d'art. 225723, 239270, 225725 et 239301 :**

Les raccords à vis (2 x M25 Ø 7 – 17 mm) et bouchons obturateurs (2 x M25 x 1,5) en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée (2x plastique) incluse.

**N° d'art. 238147, 239095, 238148 et 239096 :**

Les raccords à vis et bouchons obturateurs doivent être commandés en tant qu'accessoires (voir page 990). Plaque taraudée (2x acier inoxydable SS430) incluse.

Les luminaires sont livrés sans tubes fluorescents ni matériel de montage. Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires (voir page 564).

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 13.0059
Certificat ATEX gaz	PTB 13 ATEX 2015
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 13.0059
Certificat ATEX poussière	PTB 13 ATEX 2015
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00264
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex de mb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e mb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb IIIC T80 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), EAC (STV), IECEX (PTB), Polonais (CNBOP)
Homologation marine	BVIS, DNVGL

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Tension de service batterie	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah
Fonction autotest	avec (standard)
Avis	Extinction du luminaire : <b>Lors de l'ouverture du luminaire</b> Interrupteur avec verrouillage de sécurité ; lors de l'ouverture du verrouillage central, la tension vers le ballast est désactivée sur tous les pôles ; les contacts du dispositif de commutation sont à manœuvre positive d'ouverture, réactivation possible seulement si la vasque du luminaire et le verrouillage central sont fermés <b>Si un tube est défectueux</b> , le ballast électronique arrête de manière autonome l'alimentation en courant du tube défectueux.

### Données photométriques

Mode d'éclairage de secours	Éclairage permanent ou éclairage de disponibilité
Durée de fonctionnement	Fonctionnement de l'éclairage de secours 1,5/3 h
Lampe	Culot de lampe G13

### Caractéristiques mécaniques

Degré protection IP (CEI 60598)	IP66 / IP67
Classe de protection	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Fermeture de luminaire	Verrouillage central pour actionnement clé à douille
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Résistance aux chocs (code IK)	IK10 (IEC 62262)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)

## Caractéristiques techniques

### Composants

Ballast	6043-792-201
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz

Accessoires, voir page 564,  
 Pour les plans d'encombrement, voir page 548,  
 Plans d'encombrement pour les pièces de montage et les accessoires, voir page 566