

# Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

## Série 6006 pour systèmes à batterie centrale EXLUX

STAHL



- Utilisables en zones Ex 1, 2, 21 et 22
- Verrouillage central pour ouverture et fermeture du boîtier en plastique, avec interrupteur de sécurité pour la coupure sur tous les pôles lors de l'ouverture

WebCode 6006A



Les luminaires de sécurité à vasque de la série EXLUX 6006 sont connectés à un système à batterie centrale de la société R. STAHL et sont utilisés pour l'éclairage de sécurité ainsi que l'éclairage des chemins de fuite et issues de secours. En cas de panne secteur, ils passent du mode d'exploitation à 2 lampes au mode à 1 lampe. Un élément d'adressage permet la commande et la surveillance du luminaire. Le luminaire est stable, léger et offre une installation flexible.

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

E2

Tableau de sélection							
Bornes de connexion unifilaire max.		4 mm <sup>2</sup>					
Nombre de lampes		2					
Taille	Puissance de lampe	Perçages	Matériau entrée de câble	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
2	18 W	3 x M20	-	6006/522-9510-11522	241217	30	5,500
4	36 W	3 x M25	Polyamide noir	6006/542-9510-11511	227871	30	7,690
6	58 W	3 x M25	Polyamide noir	6006/562-9510-11511	227872	30	8,840

#### N° d'art. 227680, 227871 et 227872 :

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. 241217 :

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 matériel de montage. Matériel de montage voir page 564.

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB13.0033
Certificat ATEX gaz	PTB 13 ATEX 2005
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB13.0033
Certificat ATEX poussière	PTB 13 ATEX 2005
Température ambiante °C	-20 ... +50 °C

555

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex de IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex de 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

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V
Tension assignée d'emploi DC	220 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Avis	<p>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.</p>
------	---

### Données photométriques

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 vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire multifilaire
Résistance aux chocs (code IK)	IK10 (IEC 62262)
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)

### Composants

Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Élément d'adressage	Élément d'adressage acier
Avis	L'élément d'adressage est utilisé pour la surveillance des luminaires individuels et pour la commutation commune des luminaires de sécurité et de réseau.

Pour accessoires et pièces de rechange, voir page 564

Plans d'encombrement pour les pièces de montage et les accessoires, voir page 566