

# Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents EXLUX

Série 6009/5



- Utilisable dans les zones 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

E2

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.

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

Tableau de sélection							
Taille		2					
Puissance de lampe		18 W					
Perçages	Plaque taraudée	Presse-étoupes	Bouchon obturateur	Borne de connexion unifilaire maximum	Type du produit	N° d'art.	Poids
3 x M20	2x acier inoxydable SS430	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	6 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-1622-71	238147	7,6 kg
3 x M25	2x plastique	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-1611-71	225723	7,6 kg
Taille		4					
Puissance de lampe		36 W					
Perçages	Plaque taraudée	Presse-étoupes	Bouchon obturateur	Borne de connexion unifilaire maximum	Type du produit	N° d'art.	Poids
3 x M20	2x acier inoxydable SS430	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	6 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-1622-71	238148	9,6 kg
3 x M25	2x plastique	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-1611-71	225725	9,65 kg

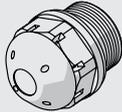
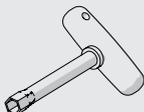
Presse-étoupes et des bouchons obturateurs en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée Les luminaires sont livrés sans tubes fluorescents ni matériel de montage. Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires.

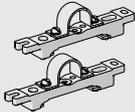
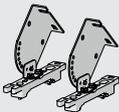
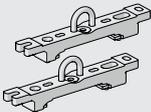
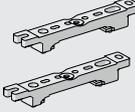
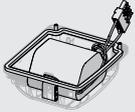
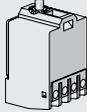
Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb mb IIC T4 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb mb IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

## Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Homologation marine	DNV
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	Coupage 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	
Nombre de lampes	2
Mode d'éclairage de secours	Éclairage permanent ou éclairage de disponibilité
Durée de fonctionnement	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5/3 h
Lampe	Culot de lampe G13
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66 / IP67
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Fermeture de luminaire	Verrouillage central , pour actionnement de 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 (CEI 62262)	IK10
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)
Composants	
Ballast	6043/792-201
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz
Matériau de l'entrée de câble	Polyamide noir

## Accessoires

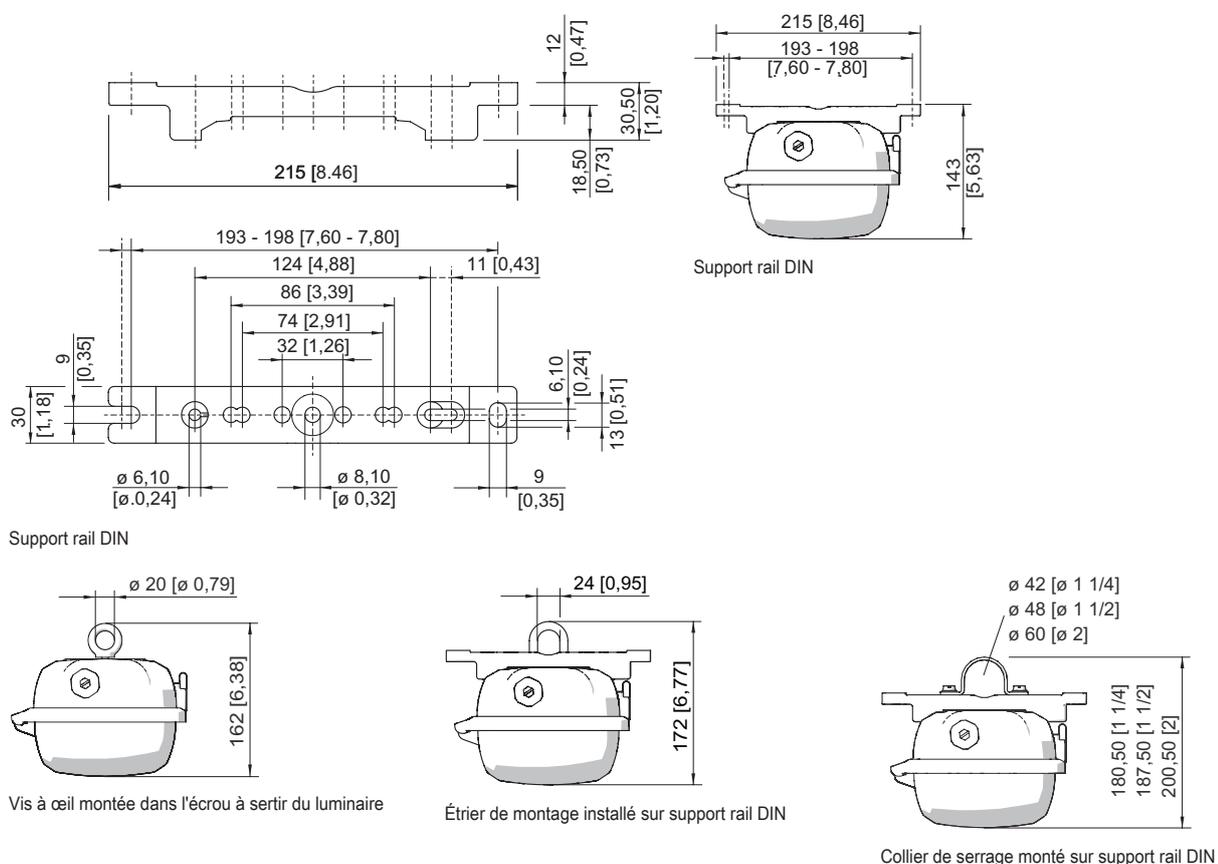
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Bouchon respirateur			
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en GRP, sans contre-écrou	138573	10 g
Clé à douille			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430	110 g

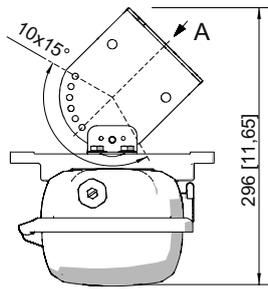
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Collier de serrage</b>			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459	700 g
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458	700 g
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460	750 g
<b>Équerre de fixation murale et au plafond</b>			
	montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827	1,2 kg
<b>Étrier de montage</b>			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456	400 g
<b>Patin de mât</b>			
	pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512	3,2 kg
<b>Support rail</b>			
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826	350 g
<b>Vis à œil</b>			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736	115 g
Pièces de rechange			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Bloc batterie</b>			
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532	1,2 kg
<b>Douille</b>			
	Douille Ex e G13 pour luminaires à tubes fluorescents T8 pour une utilisation en zone 1	117252	36 g
<b>Élément de contact</b>			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527	26 g

## Pièces de rechange

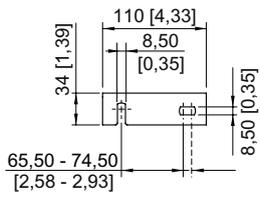
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Tubes fluorescents</b>			
	36 W, 3350 lm	108951	200 g
	18 W, 1350 lm	108952	100 g
<b>Vasque</b>			
	pour luminaire taille 4	222428	1,15 kg
	pour luminaire taille 2	222427	639 g

## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

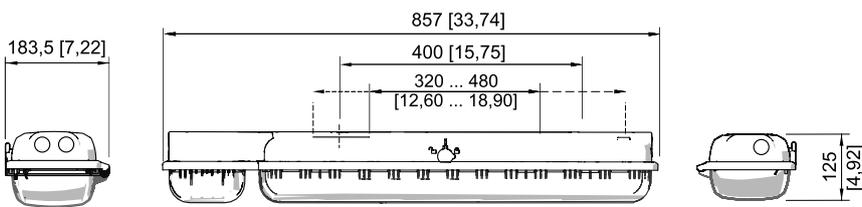




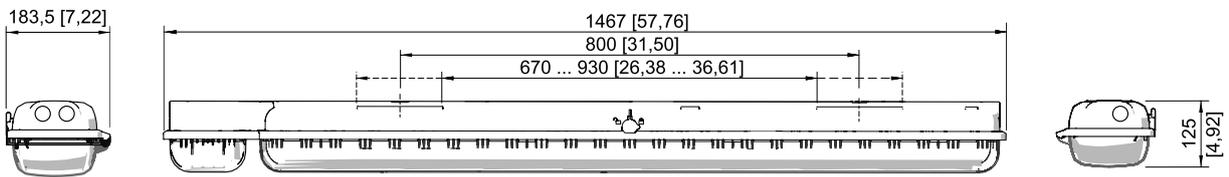
A



Équerre de fixation murale montée sur support rail  
DIN



Taille 2



Taille 4