



- Utilisables en 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.

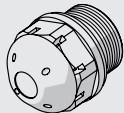
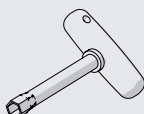
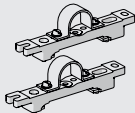
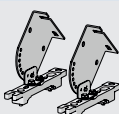
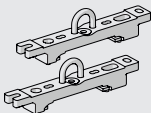

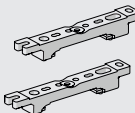

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

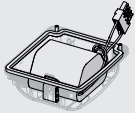
Tableau de sélection							
Taille		2					
Puissance de lampe		18 W					
Perçages	Plaque taraudée	Presse-étoupe	Bouchon obturateur	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
3 x M20	2x acier inoxydable SS430	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	6 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-1622-71	238147	7,600
		à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	6 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-2622-71	239095	7,600
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	7,600
		2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm <sup>2</sup>	6009/522-9617-2611-71	239270	7,600
Taille		4					
Puissance de lampe		36 W					
Perçages	Plaque taraudée	Presse-étoupe	Bouchon obturateur	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
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	9,600
		à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	6 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-2622-71	239096	9,600
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	9,650
		2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	6 mm <sup>2</sup>	6009/542-9617-2611-71	239301	9,600

Presse-étoupe et bouchons obturateurs en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée incluse.

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	
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C
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
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ex 1 Ex d e mb IIC T4 Gb
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80°C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso), Polonais (CNBOP)
Homologation marine	DNV GL
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	
Nombre de lampes	2
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	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)
Résista. aux chocs (IEC 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 mm²
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir

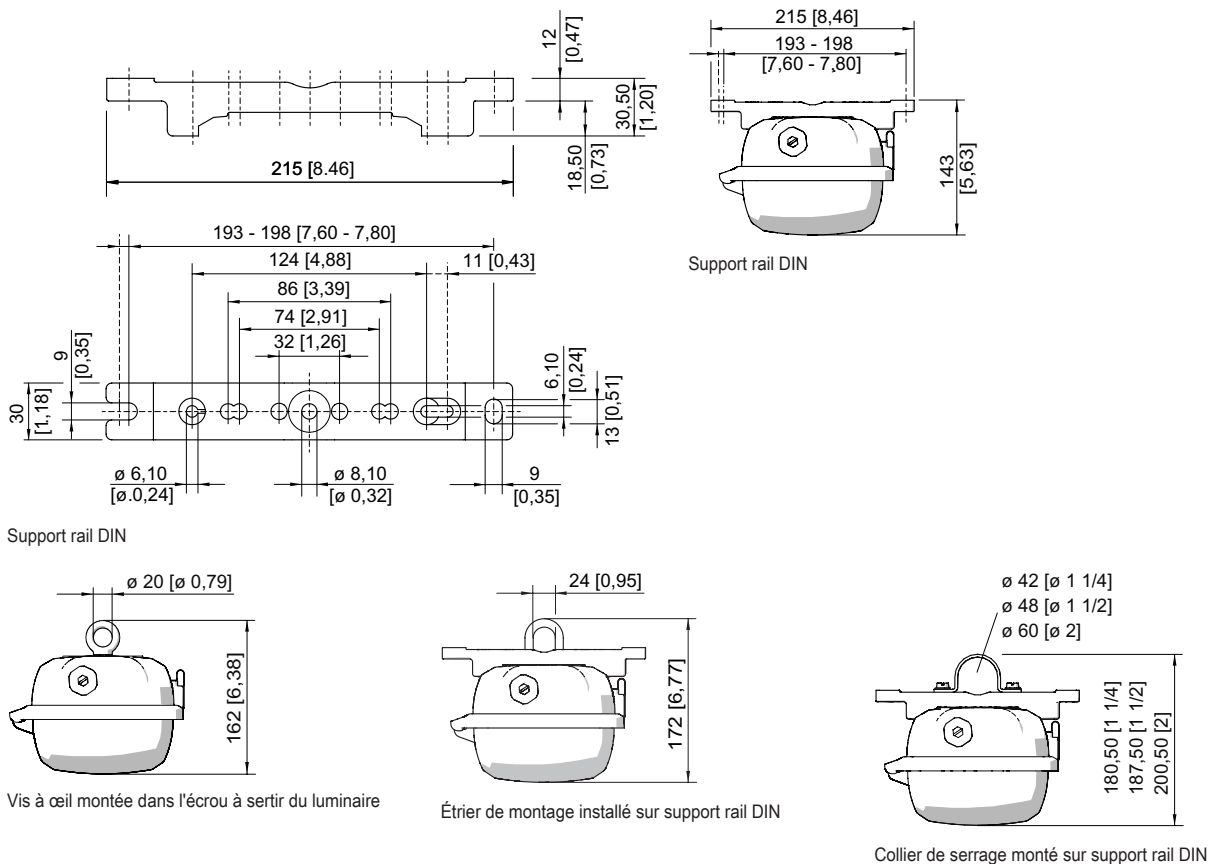
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Bouchons respirateurs</b>			
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138573 ▲	0,010
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576 ▲	0,200
<b>Clé à douille</b>			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430 ▲	0,110
<b>Collier de serrage</b>			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459 ▲	0,700
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458 ▲	0,700
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460 ▲	0,750
<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 ▲	1,200
<b>Étrier de montage</b>			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456 ▲	0,400
<b>Sabot de mât</b>			
	pour le montage ultérieur sur les luminaires 18 W et 36 W, complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512 ▲	3,200
<b>Support rail DIN</b>			
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826 ▲	0,350
<b>Vis à anneau de levage</b>			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736 ▲	0,115

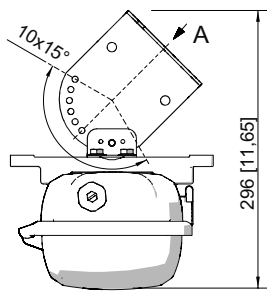
Pièces de rechange			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Bloc batterie</b>			
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532	1,195

## Pièces de rechange

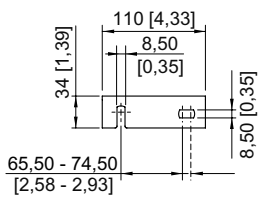
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Douille</b>			
	Douille Ex e G13 pour luminaires à tubes fluorescents T8 pour une utilisation en zone 1	117252 ▲	0,036
<b>Élément de contact</b>			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture	132527	0,026
<b>Tubes fluorescents</b>			
	36 W, 3350 lm	108951 ▲	0,200
	18 W, 1350 lm	108952 ▲	0,100
<b>Vasque</b>			
	pour luminaire taille 4	222428	1,149
	pour luminaire taille 2	222427	0,639

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

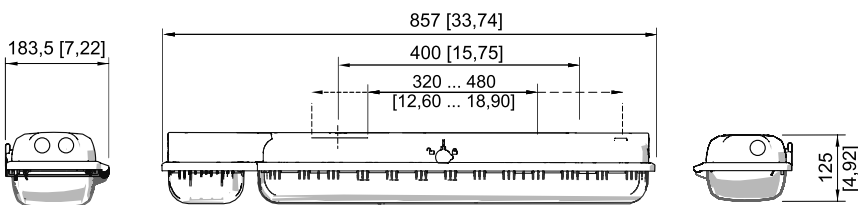




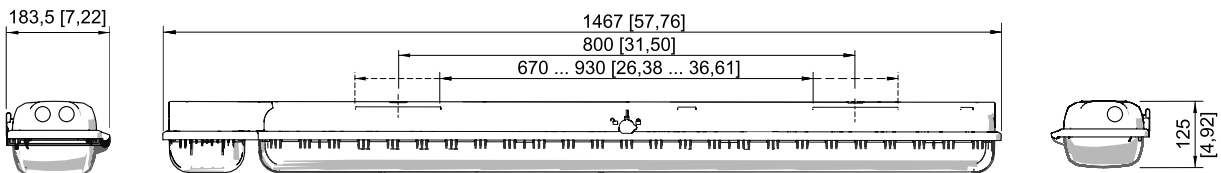
A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN



Taille 2



Taille 4