

Éclairage

Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

GRP

6009/542-9617-1622-71 N° d'art. 238148



- 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

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.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Version Ex	Oui
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
IECEX certificat gaz	IECEX PTB 13.0059
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb mb IIC T4 Gb
IECEX certificat poussière	IECEX PTB 13.0059
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX certificat gaz	PTB 13 ATEX 2015
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb mb IIC T4 Gb
ATEX certificat poussière	PTB 13 ATEX 2015
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
EAC certificat	EAEU RU C-DE.HA91.B.00061/19
EAC protection contre l'explosion de gaz	⊕ 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
Tension assignée d'emploi AC max.	240 V

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC min.	220 V
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz
Tension de service batterie	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah
Fonction autotest	avec (standard)
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Données photométriques

Nombre de lampes	2
Puissance de lampe	36 W
Lampe	Culot de lampe G13
Efficacité lumineuse	0 lm/W
Flux lumineux du luminaire	0 lm
Durée de fonctionnement	Fonctionnement de l'éclairage de secours 1,5/3 h
Mode d'éclairage de secours	Éclairage permanent ou éclairage de disponibilité
Rendement lum. éclair. secours	30 % - 3 h 60 % - 1,5 h
Température de la couleur	0 K

Conditions ambiantes

Température ambiante	-30 °C ... +50 °C Avis câblage traversant max. 3x16 A -30 °C ... +55 °C Avis câblage traversant 2 max. 3x8 A
----------------------	---

Caractéristiques mécaniques

Version	standard
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
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Bornes de connexion unifilaire max.	6 mm ²
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm ²
Fermeture de luminaire	Verrouillage central , pour actionnement clé à douille
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	4
Largeur	183,5 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1467 mm
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Poids	9,6 kg
Poids	21,16 lb
Extinction du luminaire	Coupure sur tous les pôles

Composants

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	6043/792-201

Éclairage

Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

GRP

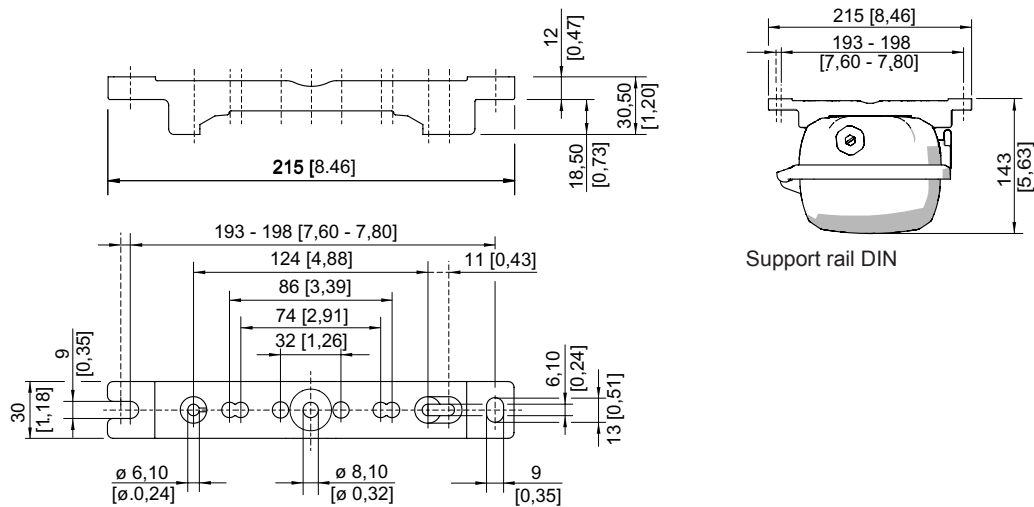
6009/542-9617-1622-71 N° d'art. 238148



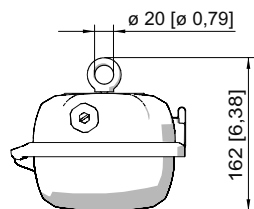
Composants

Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz
Perçages	3 x M20
Presse-étoupe	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

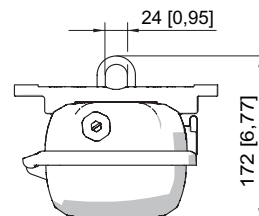
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



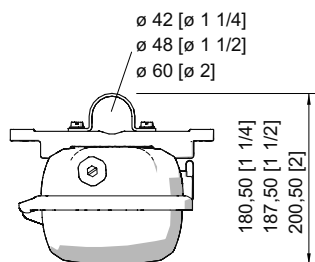
Support rail DIN



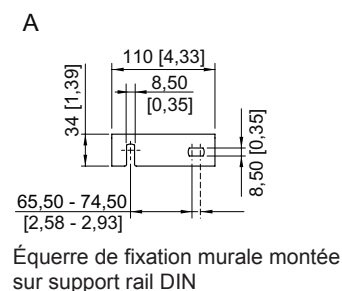
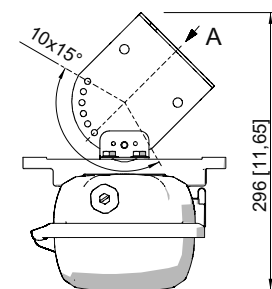
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN



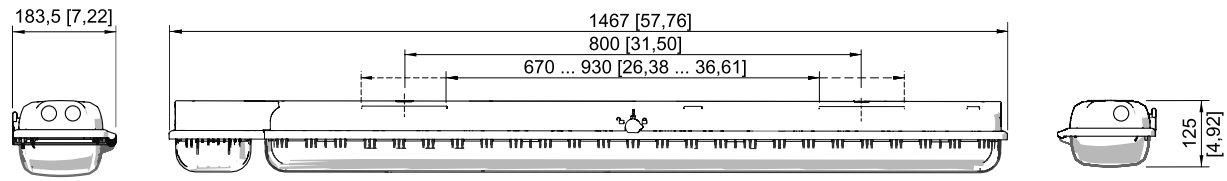
Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Éclairage

Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

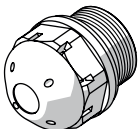
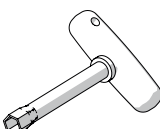
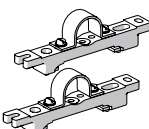
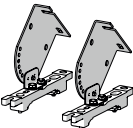
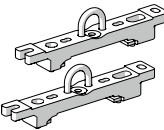
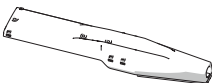
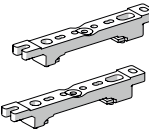

GRP

6009/542-9617-1622-71 N° d'art. 238148



Taille 4

Accessoires

Bouchons respirateurs		N° d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138573
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576
Clé à douille		N° d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430
Collier de serrage		N° d'art.
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460
Équerre de fixation murale et au plafond		N° d'art.
	montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827
Étrier de montage		N° d'art.
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456
Sabot de mât		N° d'art.
	pour le montage ultérieur sur les luminaires 18 W et 36 W, complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512
Support rail DIN		N° d'art.
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826
Vis à anneau de levage		N° d'art.
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736

Éclairage

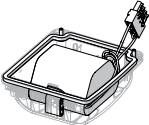
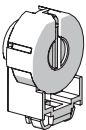
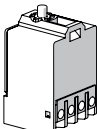
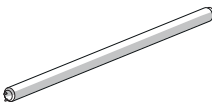
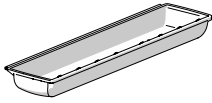
Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

GRP

6009/542-9617-1622-71 N° d'art. 238148



Pièces de rechange

Bloc batterie		N° d'art.
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532
Douille		N° d'art.
	Douille Ex e G13 pour luminaires à tubes fluorescents T8 pour une utilisation en zone 1	117252
Élément de contact		N° d'art.
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture	132527
Tubes fluorescents		N° d'art.
	36 W, 3350 lm	108951
Vasque		N° d'art.
	pour luminaire taille 4	222428

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.