



- Utilisable dans les zones 2, 21 et 22
- Avec test de fonctionnement hebdomadaire et test annuel de la durée d'éclairage de secours

### MY R. STAHL 6409A



Le luminaire de sécurité de la série EXLUX 6409 est utilisé pour l'éclairage de sécurité ; il est léger et nécessite un entretien minimal. La batterie 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 et le circuit de la batterie est désactivé à l'ouverture du luminaire ou du boîtier de batterie. Le boîtier du luminaire stable en plastique offre une ouverture facile grâce au verrouillage central très pratique.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Version Ex	Oui
Domaine d'application (zones)	2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 14.0043
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 14.0043
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db ec mb IIC T4 Gc
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 14.0043
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc
Certificat ATEX gaz	PTB 14 ATEX 2022
Certificat ATEX gaz	PTB 14 ATEX 2022
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 3 G Ex db ec mb IIC T4 Gc
Certificat ATEX poussière	PTB 14 ATEX 2022
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 3 D Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc
Certificats et homologations	ATEX IECEX
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	220 ... 240 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	18 W
Lampe	Culot de lampe G13
Efficacité lumineuse	0 lm/W
Flux lumineux du luminaire	0 lm
Durée de fonctionnement	Fonct.éclair.secours 1,5/3 h
Mode d'éclairage de secours	Éclairage permanent ou éclairage de disponibilité
Puissance lumineuse de l'éclairage de secours	100 % - 1,5 h 60 % - 3 h

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-30 °C ... +55 °C
----------------------	-------------------

#### Caractéristiques mécaniques

Version	Modèle standard
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66 / IP67
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Matériau de joint	Silicone
Sans silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	unifilaire à fils fins
Taille	2
Largeur	183,5 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	857 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	16,09 lb
Extinction du luminaire	batterie seulement

#### Composants

Plaque taraudée	2x acier inoxydable
Ballast	6043/792-201
Câblage traversant	sans
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz
Perçages	3 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

# Éclairage

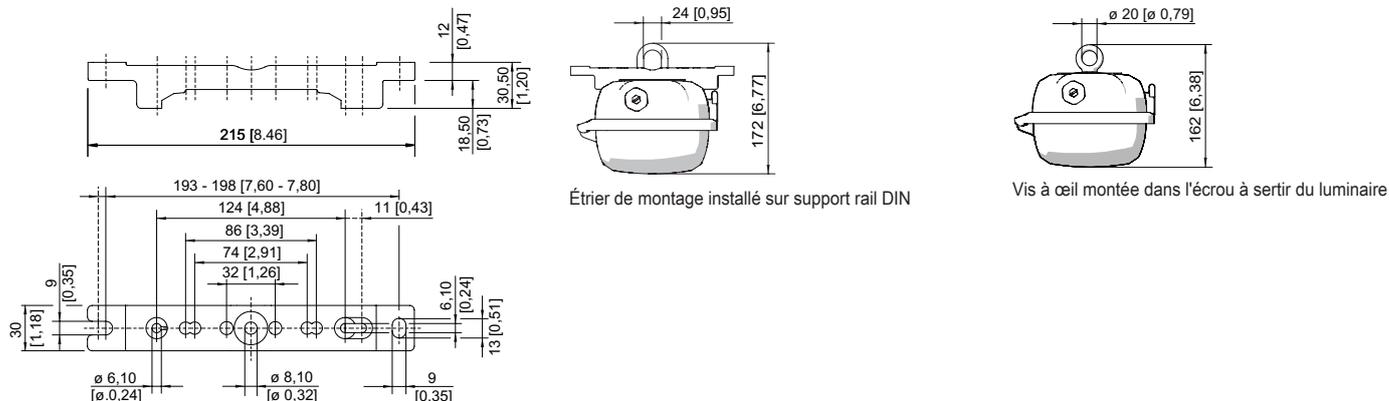
## Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

### GRP

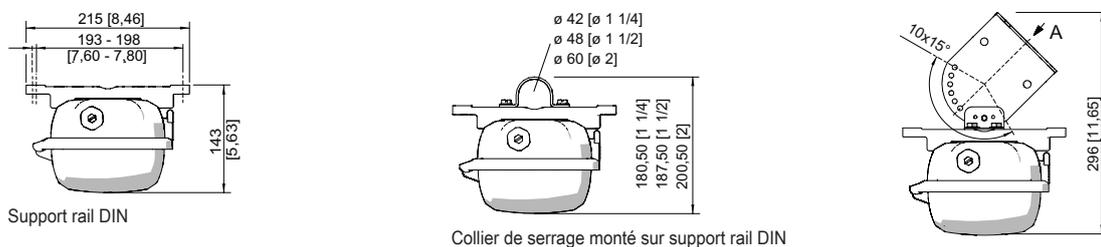
6409/522-9007-1622-7 N° d'art. 240870



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

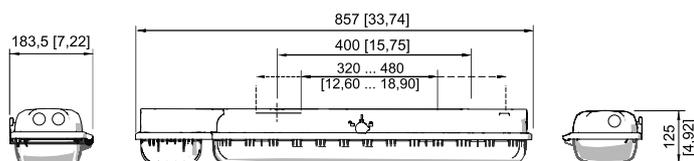
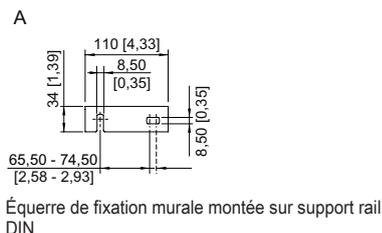


Support rail DIN



Support rail DIN

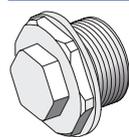
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Taille 2

## Accessoires

### Bouchon respirateur

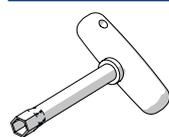


Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou

N° d'art.

296608

### Clé à douille



M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central

N° d'art.

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.
	Montage sur support rail DIN 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

#### Support pour vasque du luminaire

		N° d'art.
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791

#### Support rail DIN

		N° d'art.
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826

#### Vasque

		N° d'art.
	Pour luminaire de taille 2 (diffus), en cas d'utilisation sur un luminaire de sécurité à alimentation individuelle, la visibilité de la LED de signalisation peut être limitée	276669

#### Vis à anneau de levage

		N° d'art.
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736

### Pièces de rechange

#### Bloc batterie

		N° d'art.
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532

# Éclairage

Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

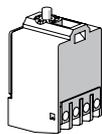
GRP

6409/522-9007-1622-7 N° d'art. 240870



## Élément de contact

N° d'art.



Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF

132527

## Tubes fluorescents

N° d'art.

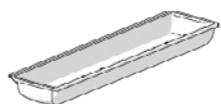


18 W, 1 350 lm

108952

## Vasque

N° d'art.



Pour luminaire taille 2

222427

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