## Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents GRP

STAHL

6409/522-9607-1622-7 No d'art. 240874



- 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
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
ATEX protection contre l'explosion de gaz	
Certificat ATEX poussière	PTB 14 ATEX 2022
ATEX protection contre l'explosion de poussières	
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



# Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents GRP

6409/522-9607-1622-7 Nº d'art. 240874

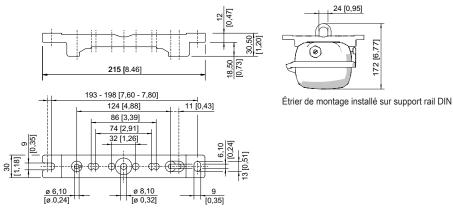
Données photométriques	
Nombre de lampes	2
Puissance de lampe	18 W
Lampe	Culot de lampe G13
Efficacité lumineuse	0 lm/W
Flux lumineux du luminaire	0 lm
Durée de fonctionnement	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5/3 h
Mode d'éclairage de secours	Éclairage permanent ou éclairage de disponibilité
Puissance lumineuse de l'éclairage de	100 % - 1,5 h
secours	60 % - 3 h
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-30 °C +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -30 °C +55 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x8 A
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
Absence de silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²
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	7.4 kg
Poids	16,31 lb
Extinction du luminaire	batterie seulement
Composants	
Plaque taraudée	2x acier inoxydable
Ballast	6043/792-201
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm²
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

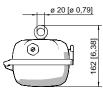
# Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents



Nº d'art. 240874 6409/522-9607-1622-7

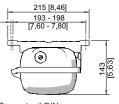
#### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

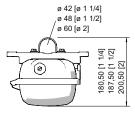


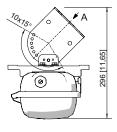


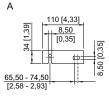
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire

Support rail DIN

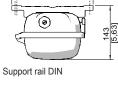


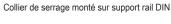




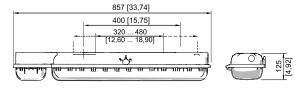


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN









#### **Accessoires**

Bouchon respirateu	r	Nº d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à installer dans des luminaires ; en GRP, sans contre-écrou	138576
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608

## Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents



6409/522-9607-1622-7 No d'art. 240874

Clé à douille		Nº d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430
Collier de serrage		Nº 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	Nº 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		Nº d'art
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456
Support pour vasqu	ue du luminaire	Nº d'art
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791
Support rail DIN		Nº d'art
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826
Vis à anneau de lev	age	Nº d'art
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736

### Pièces de rechange

Bloc batterie		Nº d'art.
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532



# Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents GRP

6409/522-9607-1622-7 No d'art. 240874

Élément de conta	ct	Nº d'art	
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527	
Tubes fluorescen	ts	Nº d'art	
	18 W, 1 350 lm	108952	
Vasque		Nº 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.