



- 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 | ⊕ II 3 G Ex db ec mb IIC T4 Gc |
| Certificat ATEX poussière | PTB 14 ATEX 2022 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ 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 | 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 secours | 100 % - 1,5 h 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 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 4 mm ² |
| 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 | 7,3 kg |
| Poids | 16,09 lb |
| Extinction du luminaire | batterie seulement |

Composants

| | |
|--------------------------------|--|
| Plaque taraudée | 2x plastique |
| Ballast | 6043/792-201 |
| Câblage traversant | avec 6 conducteurs 2,5 mm ² |
| Version de batterie | Batterie NiCd, étanche au gaz |
| Perçages | 3 x M25 |
| Presse-étoupes | 2 x M25 Ø 7 ... |
| Matériau presse-étoupe | Polyamide noir |
| Bouchon obturateur | 2 x M25 x 1,5 |
| Matériau de bouchon obturateur | Polyamide noir |
| Accessoires | joint |

Éclairage

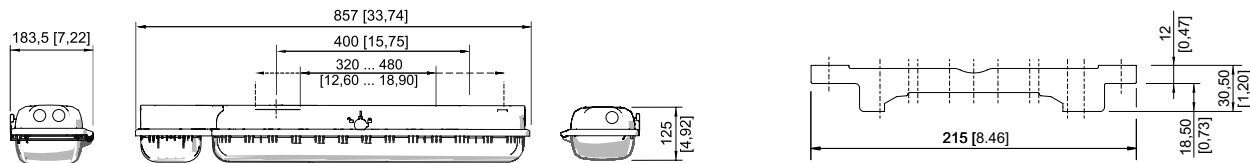
Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

GRP

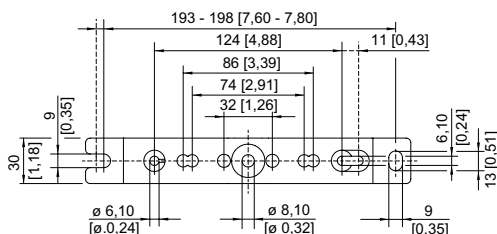
6409/522-9607-1611-7 N° d'art. 240873



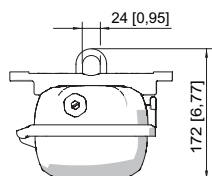
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



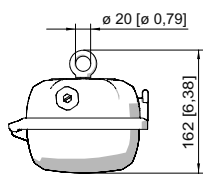
Taille 2



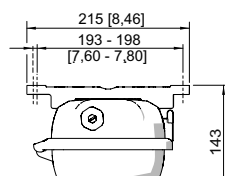
Support rail DIN



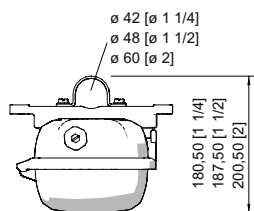
Étrier de montage installé sur support rail DIN



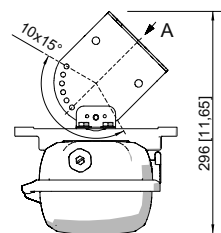
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



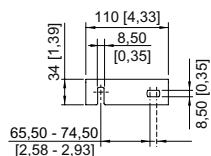
Support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN



A

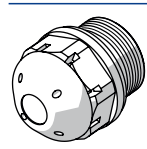
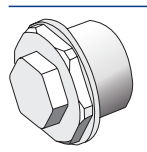


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

Bouchon respirateur

N° d'art.

| | | |
|--|---|---------------|
|  | <p>Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à installer dans des luminaires ; en GRP, sans contre-écrou</p> | <p>138576</p> |
|  | <p>Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou</p> | <p>296608</p> |

Éclairage

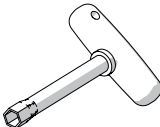
Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

GRP

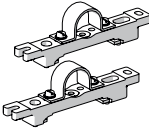
6409/522-9607-1611-7 N° d'art. 240873

STAHL

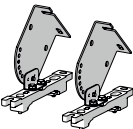
Clé à douille

| | | |
|--|--|---------------------|
|  | M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central | N° d'art. 222430 |
|--|--|---------------------|

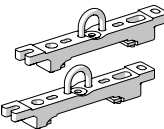
Collier de serrage

| | | |
|--|--|--------|
|  | 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 |

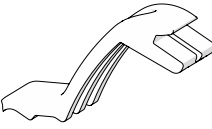
Équerre de fixation murale et au plafond

| | | |
|--|---|---------------------|
|  | Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire | N° d'art. 222827 |
|--|---|---------------------|

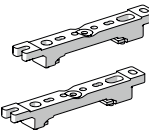
Étrier de montage

| | | |
|--|---|---------------------|
|  | Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire | N° d'art. 222456 |
|--|---|---------------------|


Support pour vasque du luminaire

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

Support rail DIN

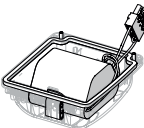
| | | |
|--|--|---------------------|
|  | Pour écartement de montage variable, 1 paire | N° d'art. 222826 |
|--|--|---------------------|

Vis à anneau de levage

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

Pièces de rechange

Bloc batterie

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

Éclairage

Luminaire de sécurité pour tubes fluorescents

GRP

6409/522-9607-1611-7 N° d'art. 240873



Élément de contact

N° d'art.

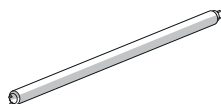


Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF

132527

Tubes fluorescents

N° d'art.

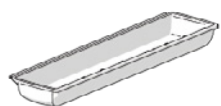


18 W, 1 350 lm

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.