



- Utilisable dans les zones 1, 2, 21 et 22
- Stabilité maximale : résistance aux chocs IK 10

## MY R. STAHL 6001A



Le luminaire EXLUX 6001 convient pour l'éclairage normal dans presque chaque système. Grâce aux accessoires fournis, il peut être facilement monté au mur, au plafond, sur mât ou en suspension. Le verrouillage central pratique est doté d'un interrupteur de sécurité pour la coupure sur tous les pôles lors de l'ouverture du boîtier en plastique. La finition de haute qualité assure au luminaire une parfaite stabilité et un entretien minimal malgré le poids réduit.

## Caractéristiques techniques

## Protection contre les explosions

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Version Ex  | Oui                           |
| Domaine d'application (zones)                     | 1<br>2<br>21<br>22            |
| Certificat IECEX gaz                              | IECEX PTB 13.0003             |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex db eb IIC T4 Gb            |
| Certificat IECEX poussière                        | IECEX PTB 13.0003             |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C Db          |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 13 ATEX 2004              |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb   |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 13 ATEX 2004              |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificats et homologations                      | ATEX<br>IECEX                 |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), IECEX (PTB)       |
| Homologation marine                               | DNV                           |

## Caractéristiques électriques

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 220 ... 240 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 220 ... 240 V |
| Gamme de fréquences          | 50 – 60 Hz    |

## Données photométriques

|                  |   |
|------------------|---|
| Nombre de lampes | 2 |
|------------------|---|

#### Données photométriques

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Puissance de lampe         | 58 W               |
| Lampe                      | Culot de lampe G13 |
| Efficacité lumineuse       | 0 lm/W             |
| Flux lumineux du luminaire | 0 lm               |

#### Conditions ambiantes

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -20 °C ... +55 °C |
|----------------------|-------------------|

#### Caractéristiques mécaniques

|  |   |
|--|---|
| Version                                | Modèle standard   |
| Degré de protection IP (CEI 60598)     | IP66  |
| 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                                     |
| Borne de connexion unifilaire maximum  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Fermeture de luminaire                 | Verrouillage central , pour actionnement de clé à douille |
| Type de câble de raccordement          | à fils fins<br>unifilaire                                 |
| Taille                                 | 6   |
| Largeur                                | 184 mm  |
| Hauteur                                | 125 mm  |
| Longueur                               | 1610 mm   |
| Résistance aux chocs (CEI 62262)       | IK10  |
| Poids                                  | 8.3 kg  |
| Poids                                  | 18,3 lb   |
| Extinction du luminaire                | Oui   |

#### Composants

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Plaque taraudée                | 2x plastique    |
| Ballast                        | 6042/963-21     |
| Câblage traversant             | sans            |
| 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

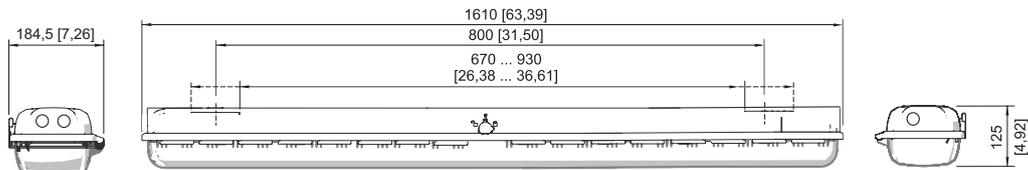
## Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

### GRP

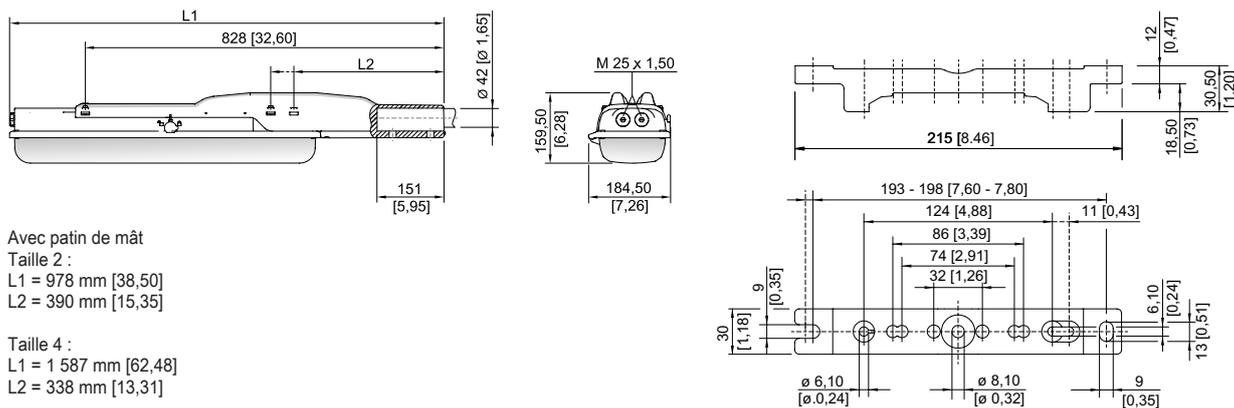
6001/562-9010-15-131 N° d'art. 221734



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



Taille 6

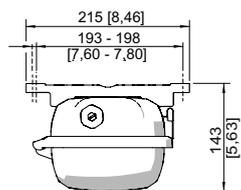


Avec patin de mât

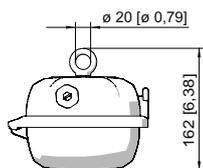
Taille 2 :  
L1 = 978 mm [38,50]  
L2 = 390 mm [15,35]

Taille 4 :  
L1 = 1 587 mm [62,48]  
L2 = 338 mm [13,31]

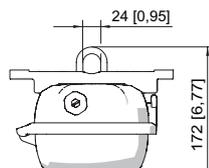
Support rail DIN



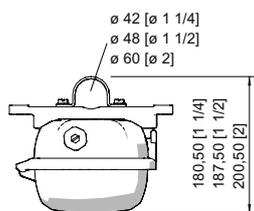
Support rail DIN



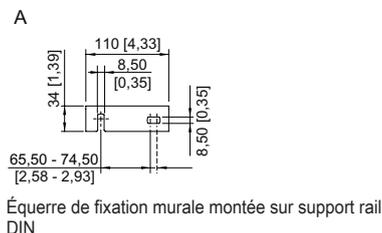
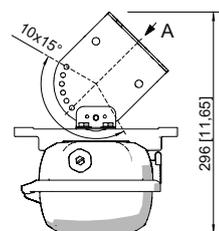
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



Étrier de montage installé sur support rail DIN



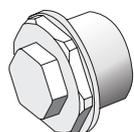
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

## Accessoires

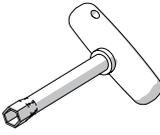
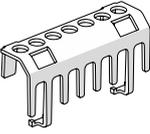
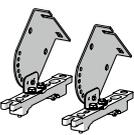
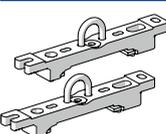
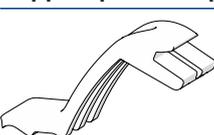
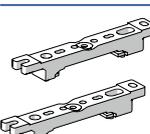
### Bouchon respirateur



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  |  | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|    | M8/ouverture de clé 13 ;<br>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    |
| Dispositif de protection contre le contact accidentel                              |  | N° d'art. |
|    | Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection contre le contact accidentel. | 283153    |
| 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    |
| Patin de mât   |  | N° d'art. |
|  | Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)   | 227512    |
| 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    |

# Éclairage

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

GRP

6001/562-9010-15-131 N° d'art. 221734



## Vis à anneau de levage

N° d'art.



M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

## Pièces de rechange

### Douille

N° d'art.

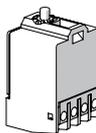


Douille Ex e G13 pour luminaires à tubes fluorescents T8 pour une utilisation en zone 1

117252

### Élément de contact

N° d'art.



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

132527

### Tubes fluorescents

N° d'art.

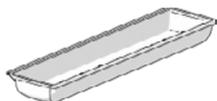


58 W, 5 200 lm

108950

### Vasque

N° d'art.



Pour luminaire taille 6

222429

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