

# Éclairage

## Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

GRP

6001/542-9510-15-131 N° d'art. 220903



- 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 2 21 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 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	36 W
Lampe	Culot de lampe G13
Efficacité lumineuse	0 lm/W
Flux lumineux du luminaire	0 lm

#### 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 3x10 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
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 unifilaire
Taille	4
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1310 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	6.75 kg
Poids	14,88 lb
Extinction du luminaire	Oui

#### Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Ballast	6042/243-21
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
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

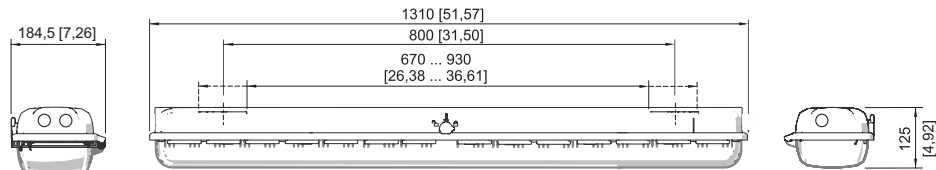
## Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

### GRP

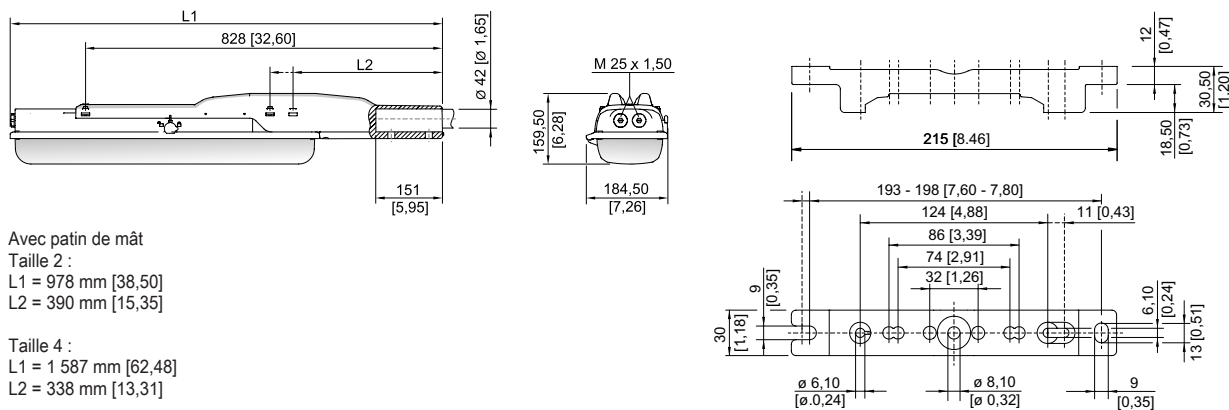
6001/542-9510-15-131 N° d'art. 220903



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



Taille 4

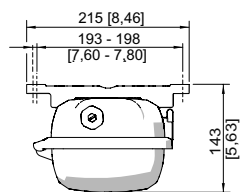


Avec patin de mât

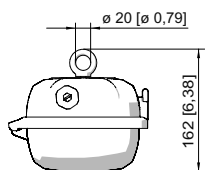
Taille 2 :  
L1 = 978 mm [38,50]  
L2 = 390 mm [15,35]

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

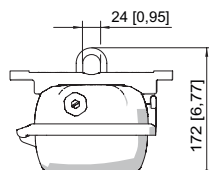
Support rail DIN



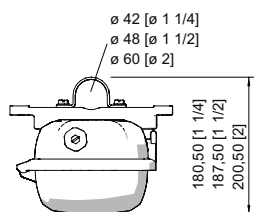
Support rail DIN



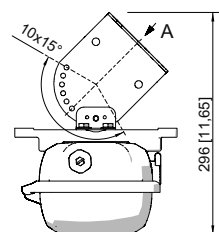
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



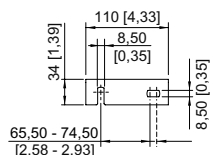
Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN



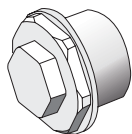
A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

## Accessoires

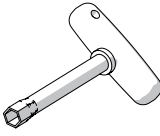
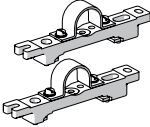
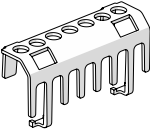
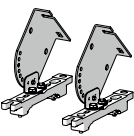
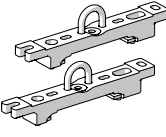
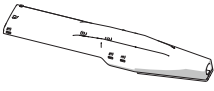

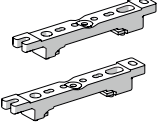
### Bouchon respirateur



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 ; 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

6001/542-9510-15-131 N° d'art. 220903

STAHL

## Vis à anneau de levage

N° d'art.



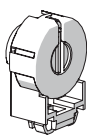
M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

## Pièces de rechange

### Douille

N° d'art.

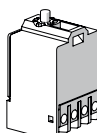


Douille Ex e G13 pour luminaires à tubes fluorescents T8 pour une utilisation en zone 1

117252

### Élément de contact

N° d'art.

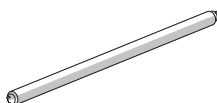


Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF

132527

### Tubes fluorescents

N° d'art.

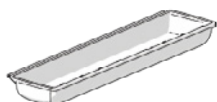


36 W, 3 350 lm

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.