



- Utilisable dans les zones 2, 21 et 22
- Luminaire à vasque antidéflagrant avec 2 tubes fluorescents : 18 W, 36 W, 58 W
- Stabilité maximale : résistance aux chocs IK 10

MY R. STAHL 6401A



Le luminaire EXLUX 6401 convient pour un éclairage normal dans des applications extérieures et intérieures. Grâce aux accessoires fournis, il est facilement monté au mur, au plafond, sur mât ou en suspension. Le verrouillage central pratique est doté en option d'un élément de commutation 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)	2 21 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 14.0035
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 14.0035
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 14 ATEX 2017
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat ATEX poussière	PTB 14 ATEX 2016
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
Certificats et homologations	ATEX IECEX
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

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
Puissance de lampe	36 W
Lampe	Culot de lampe G13

Données photométriques

Efficacité lumineuse	0 lm/W
Flux lumineux du luminaire	0 lm

Conditions ambiantes

Température ambiante	-30 °C ... +50 °C (T80 °C) Avis de câblage traversant maximum 3x16 A (T80 °C)
----------------------	---

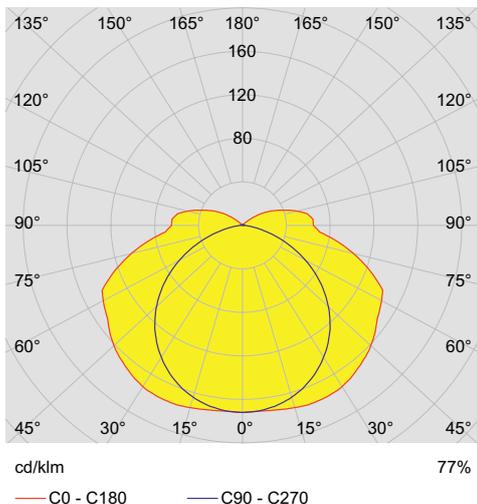
Caractéristiques mécaniques

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
Absence de silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm ²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire multifilaire
Taille	4
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1310 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	5.5 kg
Poids	12,13 lb
Extinction du luminaire	Non

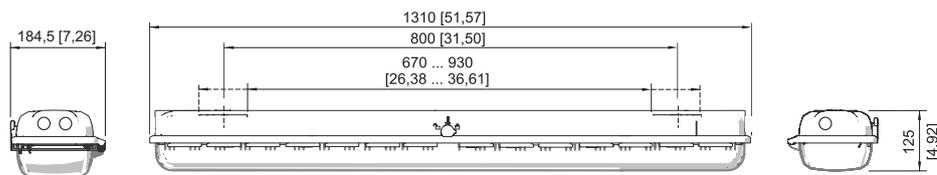
Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Ballast	ELXe
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
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

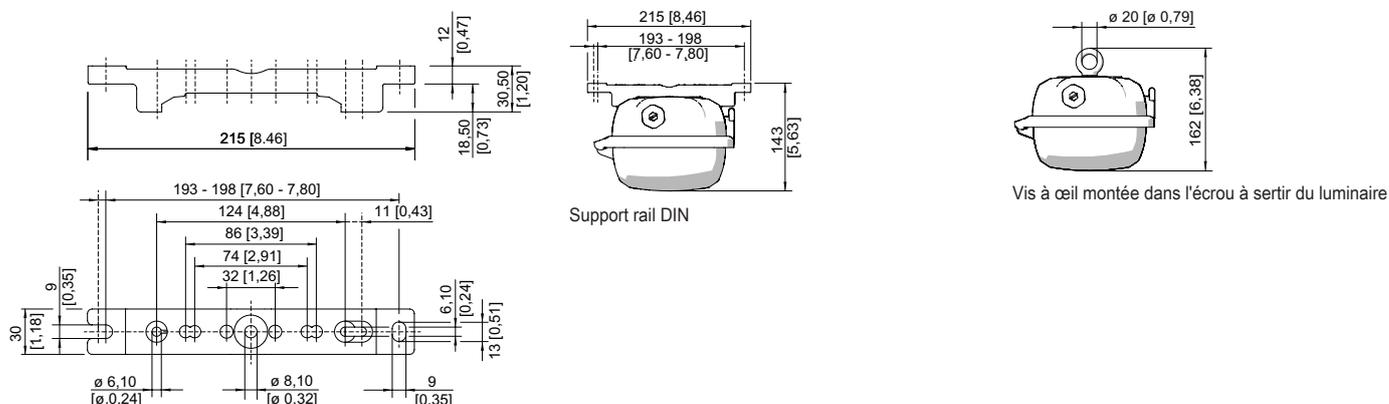
Courbes de répartition de la lumière



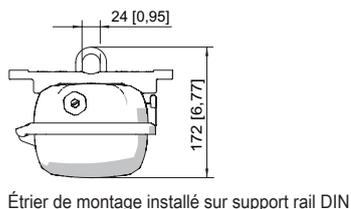
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



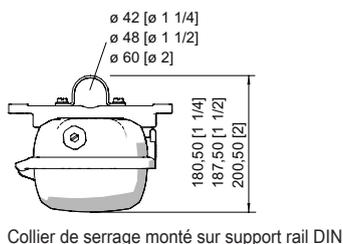
Taille 4



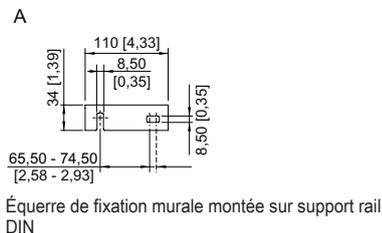
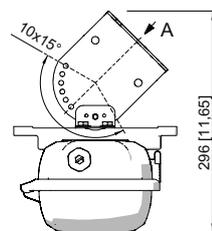
Support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN

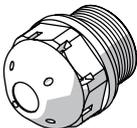
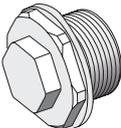
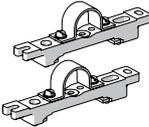
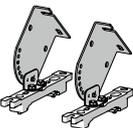
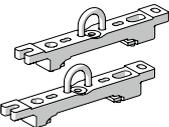


Collier de serrage monté sur support rail DIN



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

		N° d'art.
Bouchon respirateur		
	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
Clé à douille		
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	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	222827
Étrier de montage		
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456
Patin de mât		
	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		
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791

Éclairage

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

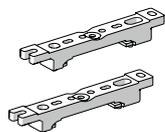
GRP

6401/542-8508-15-131 N° d'art. 239553

STAHL

Support rail DIN

N° d'art.



Pour écartement de montage variable, 1 paire

222826

Vis à anneau de levage

N° d'art.



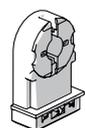
M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

Pièces de rechange

Douille

N° d'art.

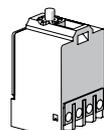


Douille G13 pour luminaires avec tubes fluorescents T8 pour l'utilisation en zone 2 et les applications industrielles (100 pièces)

107275

Élément de contact

N° d'art.



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

132527

Tubes fluorescents

N° d'art.

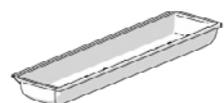


36 W, 3 350 lm

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.