



- Version LED longue durée de la famille EXLUX en version pour environnement industriel
- Boîtier robuste et résistant avec verrouillage central pour une utilisation en tant que luminaire pour locaux humides
- Fonction de test intégrée et à démarrage automatique pour la batterie intégrée
- Jusqu'à 3 heures de fonctionnement sur batterie avec plus de 1.000 lm de flux lumineux en mode secours
- Disponible dans les températures de la couleur blanc chaud, blanc neutre et blanc froid

### MY R. STAHL L409A

Le luminaire EXLUX L409/4 complète l'offre de produits des luminaires allongés à LED. La version pour environnement industriel du luminaire de sécurité offre tous les avantages de la technique robuste de boîtier et de la technique à LED durable de la série EXLUX. Toutes les fonctions de test prescrites par la norme sont démarrées de manière entièrement automatique et sont clairement signalées par un voyant lumineux ergonomique. Toute la gamme de matériel d'installation de la série EXLUX est également disponible.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Version Ex	Version pour environnement industriel
------------	---------------------------------------

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	110 ... 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	1
------------------	---

Puissance de lampe	25 W
--------------------	------

Lampe	LED
-------	-----

Couleur de lumière	5000K - blanc neutre
--------------------	----------------------

Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
---------------------------	--------------------------------

Efficacité lumineuse	116 lm/W
----------------------	----------

Flux lumineux du luminaire	2910 lm
----------------------------	---------

Durée de fonctionnement	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5 h
-------------------------	--

Puissance lumineuse de l'éclairage de secours	65 % - 1,5 h
---	--------------

Rendu des couleurs	≥ 80
--------------------	------

Température de la couleur	5000 K
---------------------------	--------

### 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
----------------------	--

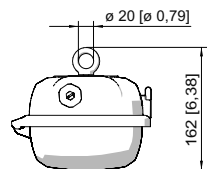
#### Caractéristiques mécaniques

Version	Modèle standard
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Sans silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	2
Largeur	183,5 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	857 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	5.4 kg
Poids	11,9 lb
Extinction du luminaire	batterie seulement

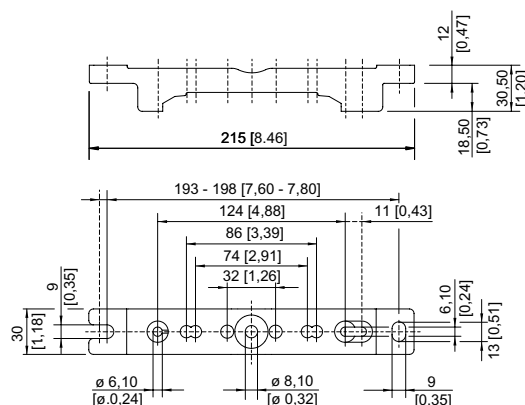
#### Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Ballast	LED NLE 80 W 110-240 V/7Ah/1,5h/
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Perçages	3 x M25
Presse-étoupes	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir
Bouchon obturateur	2 x M25 x 1,5
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir
Accessoires	joint

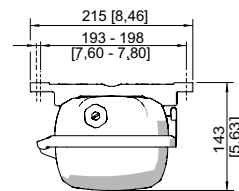
#### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



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



Support rail DIN



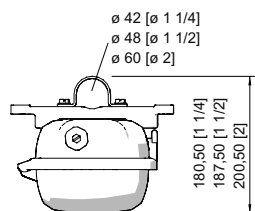
Support rail DIN

# Éclairage

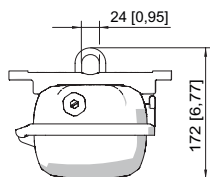
Luminaire de sécurité avec LED

GRP

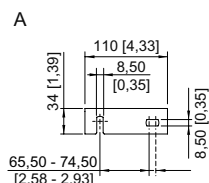
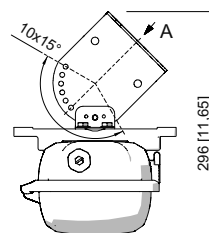
L409/4328-5101-162-1110-11-850011 N° d'art. 278302



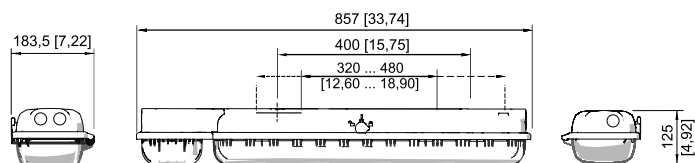
Collier de serrage monté sur support rail DIN



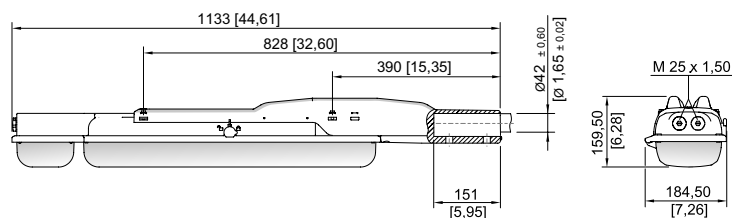
Étrier de montage installé sur support rail DIN



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN



Taille 2



Taille 2

## Accessoires

### Bouchon respirateur

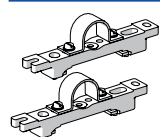
		N° d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738

### 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

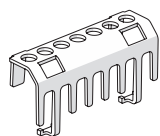
222458

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.

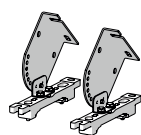


Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection contre le contact accidentel.

283153

## Équerre de fixation murale et au plafond

N° d'art.

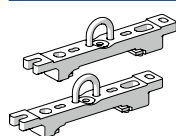


Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire

222827

## Étrier de montage

N° d'art.

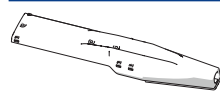


Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire

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.

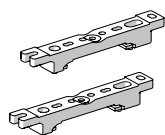


La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.

226791

## Support rail DIN

N° d'art.



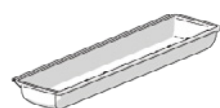
Pour écartement de montage variable, 1 paire

222826

## Pièces de rechange

## Vasque

N° d'art.



Pour luminaire taille 2

222427

# Éclairage

Luminaire de sécurité avec LED

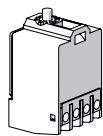
GRP

L409/4328-5101-162-1110-11-850011 N° d'art. 278302



## Élément de contact

N° d'art.

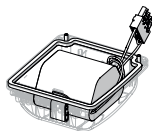


Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF

132527

## Bloc batterie

N° d'art.



Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V

223532

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