



- 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	45 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	5000K - blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	129 lm/W
Flux lumineux du luminaire	5810 lm
Durée de fonctionnement	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5 h
Puissance lumineuse de l'éclairage de secours	35 % - 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
----------------------	--

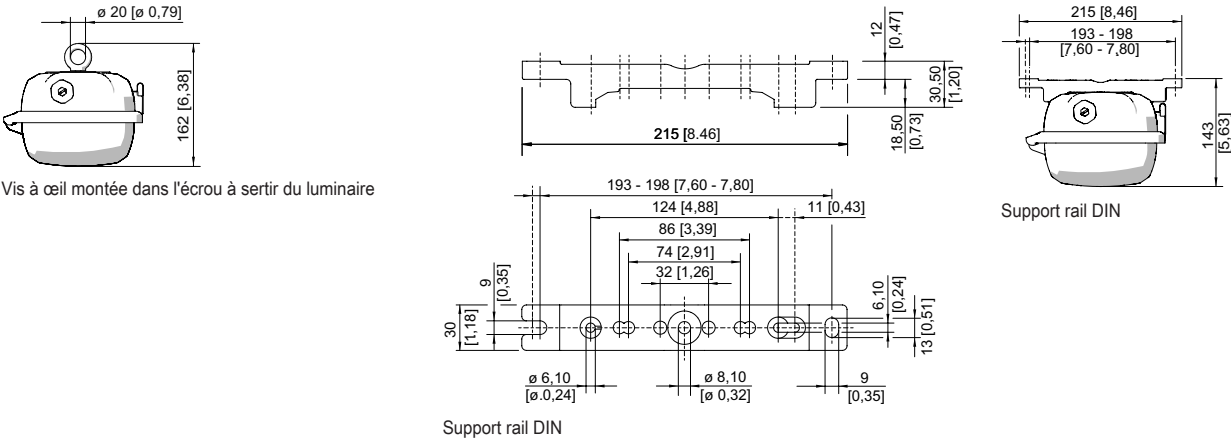
Caractéristiques mécaniques

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 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	4
Largeur	183,5 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1467 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	8.1 kg
Poids	17,86 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 mm²
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



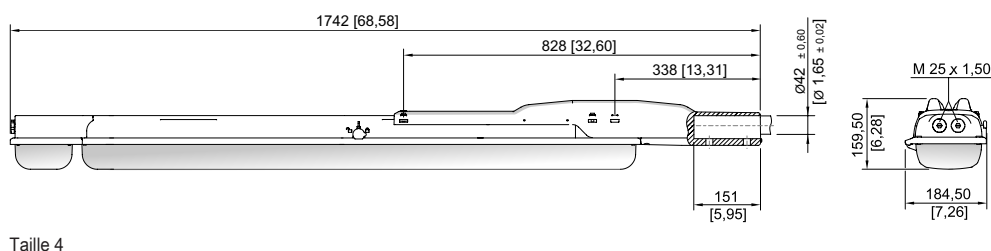
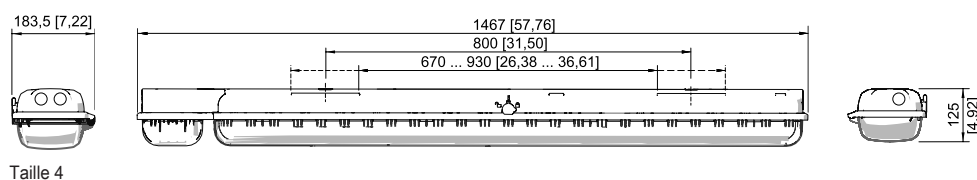
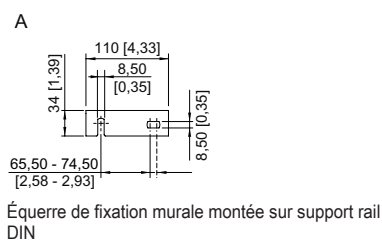
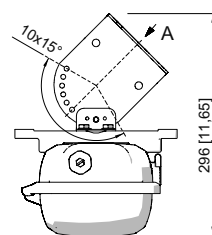
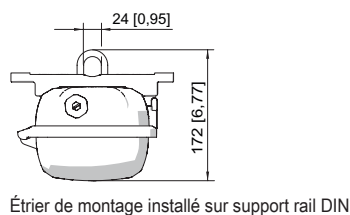
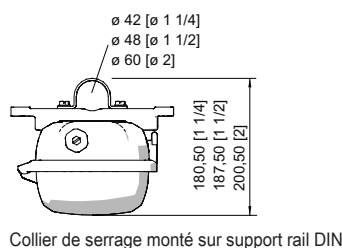
Éclairage

Luminaire de sécurité avec LED

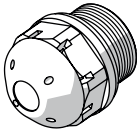
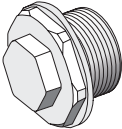
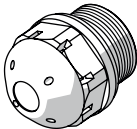
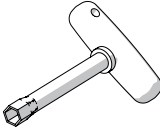
GRP

L409/4348-5101-162-1110-11-850011 N° d'art. 278304

STAHL

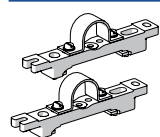


Accessoires

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

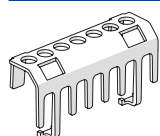
222458

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.

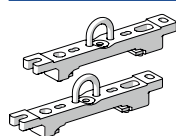


Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire

222827

Étrier de montage

N° d'art.

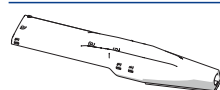


Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire

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.

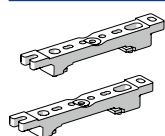


La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.

226791

Support rail DIN

N° d'art.



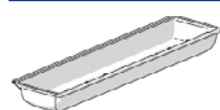
Pour écartement de montage variable, 1 paire

222826

Pièces de rechange

Vasque

N° d'art.



Pour luminaire taille 4

222428

Éclairage

Luminaire de sécurité avec LED

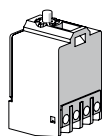
GRP

L409/4348-5101-162-1110-11-850011 N° d'art. 278304

STAHL

Élément de contact

N° d'art.

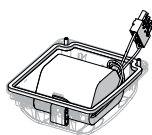


Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF

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.