

# Luminaire de sécurité EXLUX à LED

## Série L409/4 Version pour environnement industriel

STAHL

E2



- 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.

#### Tableau de sélection

Taille	2							
Puissance de lampe	25 W							
Efficacité lumineuse	116 lm/W							
Flux lumineux du luminaire	2910 lm							
Température de la couleur	5000 K							
Durée de fonctionnement	Ballast	Plaque taraudée	Perçages	Presse-étoupes	Bouchon obturateur	Type du produit	N° d'art.	Poids
Fonctionnement en éclairage de secours 1,5 h	LED NLE 80 W 110-240 V/7Ah/1,5h/	2x plastique	3 x M25	2 x M25 Ø 7 ...	2 x M25 x 1,5	L409/4328-5101-162-1110-11-850011	278302	5.4 kg
		2x acier inoxydable SS430	3 x M20	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	L409/4328-5101-162-2220-22-850011	278303	5.4 kg
Taille	4							
Puissance de lampe	45 W							
Efficacité lumineuse	129 lm/W							
Flux lumineux du luminaire	5810 lm							
Température de la couleur	5000 K							
Durée de fonctionnement	Ballast	Plaque taraudée	Perçages	Presse-étoupes	Bouchon obturateur	Type du produit	N° d'art.	Poids
Fonctionnement en éclairage de secours 1,5 h	LED NLE 80 W 110-240 V/7Ah/1,5h/	2x plastique	3 x M25	2 x M25 Ø 7 ...	2 x M25 x 1,5	L409/4348-5101-162-1110-11-850011	278304	8.1 kg
		2x acier inoxydable SS430	3 x M20	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	L409/4348-5101-162-2220-22-850011	278305	8.1 kg

**Variantes avec 2 x plaque taraudée en plastique et 3 x perçages M25 :**

des presse-étoupes 2 x M25 Ø 7 -17 mm et 2 x bouchons obturateurs M 25 x 1,5 sont fournis non montés. Plaque taraudée incluse.

**Variantes avec 2 x plaque taraudée en acier inoxydable SS430 et 3 x perçages M20 :**

des presse-étoupes et bouchons obturateurs peuvent être commandés en tant qu'accessoires. Plaque taraudée incluse.

Les luminaires sont livrés sans accessoires de montage.

#### Caractéristiques techniques

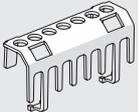
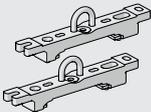
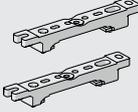
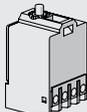
Version	Taille 2	Taille 4
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi AC	110 ... 240 V	110 ... 240 V
Tension de service batterie	6 V	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah	7 Ah
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz	Batterie NiCd, étanche au gaz

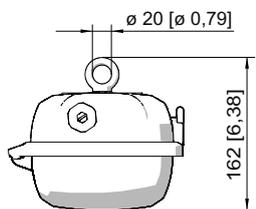
**Caractéristiques techniques**

Version	Taille 2	Taille 4
<b>Conditions ambiantes</b>		
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	-30 °C ... +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -30 °C ... +55 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A
<b>Données photométriques</b>		
Nombre de lampes	1	1
Lampe	LED	LED
Couleur de lumière	5000K - blanc neutre	5000K - blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant	120°x120° avec verre diffusant
Puissance lumineuse de l'éclairage de secours	65 % - 1,5 h	35 % - 1,5 h
Rendu des couleurs	≥ 80	≥ 80
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Diffuseur	avec diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone	Silicone
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire	à fils fins unifilaire
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)	
<b>Composants</b>		
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>	avec 6 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau de l'entrée de câble	Polyamide noir	Polyamide noir
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir	Polyamide noir

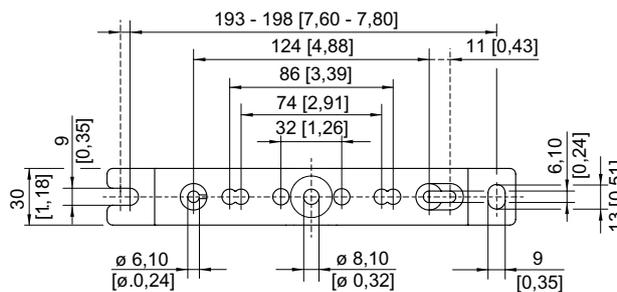
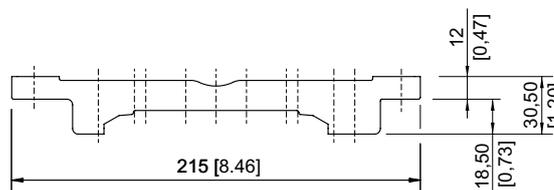
**Accessoires**

Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Bouchon respirateur</b>			
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780	200 g
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738	17 g
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608	76 g
<b>Clé à douille</b>			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430	110 g
<b>Collier de serrage</b>			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459	700 g
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458	700 g
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460	750 g

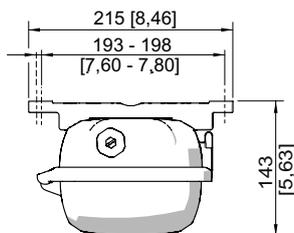
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Dispositif de protection contre le contact accidentel</b>			
	Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection contre le contact accidentel.	283153	14 g
<b>Équerre de fixation murale et au plafond</b>			
	Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827	1.2 kg
<b>Étrier de montage</b>			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456	400 g
<b>Patin de mât</b>			
	Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512	3.2 kg
<b>Support pour vasque du luminaire</b>			
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791	21 g
<b>Support rail DIN</b>			
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826	350 g
Pièces de rechange			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Vasque</b>			
	Pour luminaire taille 4	222428	1.15 kg
	Pour luminaire taille 2	222427	639 g
<b>Élément de contact</b>			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527	26 g
<b>Bloc batterie</b>			
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532	1.2 kg



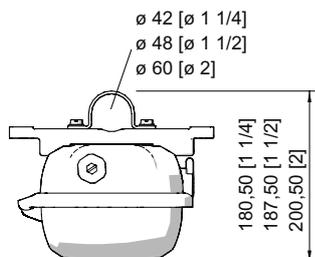
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



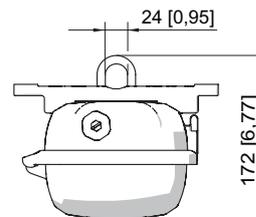
Support rail DIN



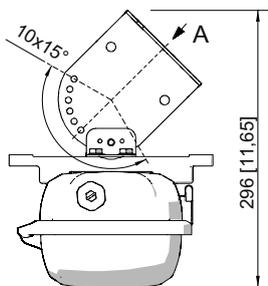
Support rail DIN



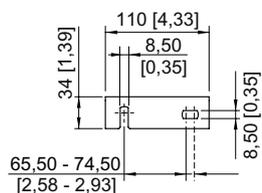
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



A



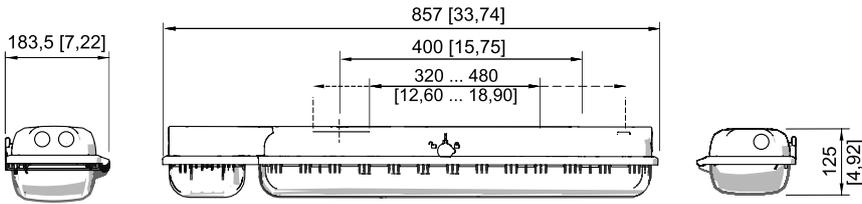
Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

# Luminaire de sécurité EXLUX à LED

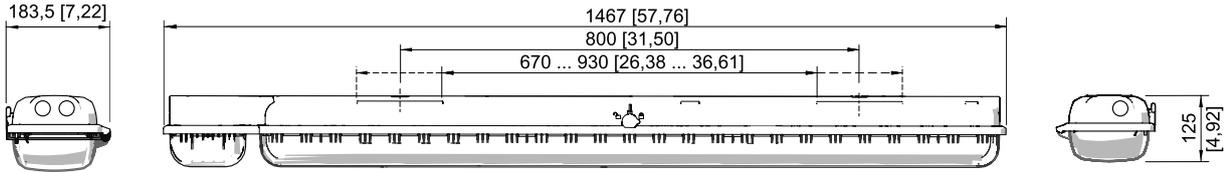
Série L409/4 Version pour environnement industriel



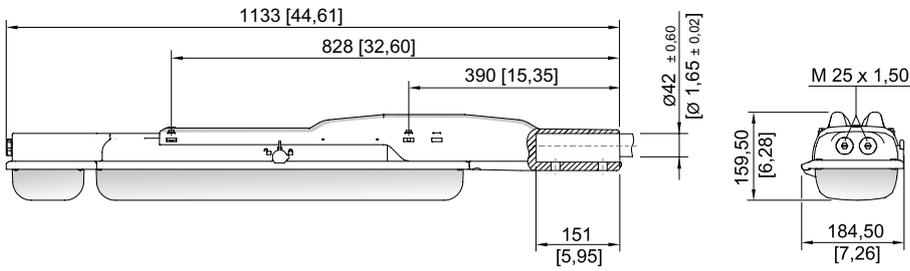
E2



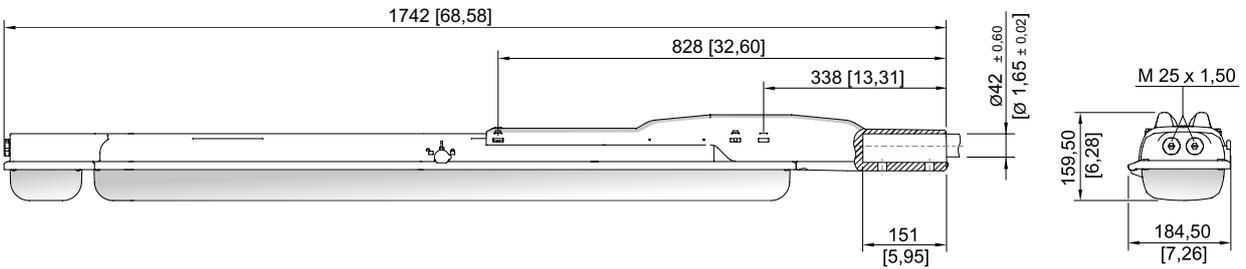
Taille 2



Taille 4



Taille 2



Taille 4