

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

WebCode 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		4					
Puissance de lampe		25 W		45 W					
Efficacité lumineuse		116 lm/W		129 lm/W					
Flux lumineux du luminaire		2910 lm		5810 lm					
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 – 17 mm	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	
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 – 17 mm	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.

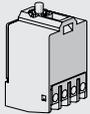
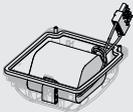
Caractéristiques techniques

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
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	-30 °C ... +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -30 °C ... +55 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A
Données photométriques		
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
Rendu des couleurs	≥ 80	≥ 80
Température de la couleur	5000 K	5000 K
Caractéristiques mécaniques		
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 ²	6 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm ²	4 mm ²
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)	
Composants		
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²
Matériau de l'entrée de câble	Polyamide noir	Polyamide noir
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir	Polyamide noir

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Élément de contact			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527	26 g
Bloc batterie			
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532	1,2 kg

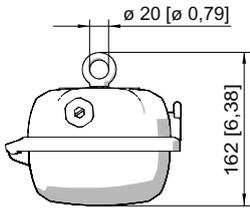
Luminaire de sécurité EXLUX à LED

Série L409/4 Version pour environnement industriel

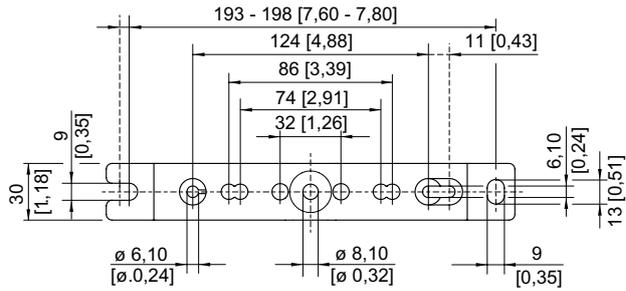
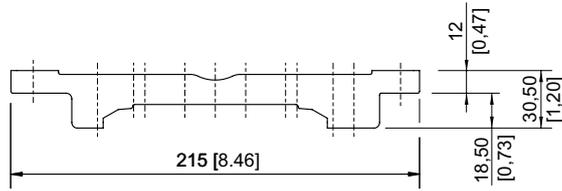


Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

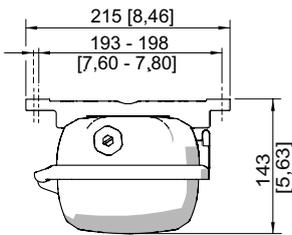
E2



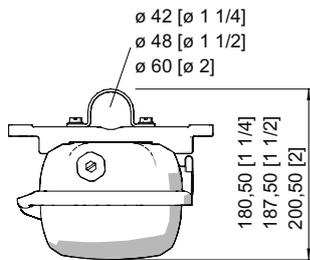
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



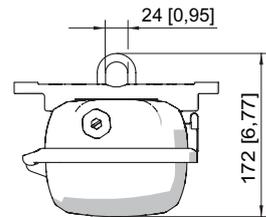
Support rail DIN



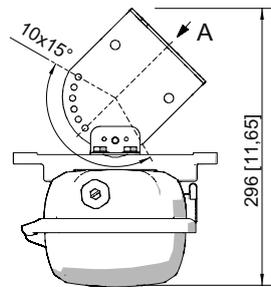
Support rail DIN



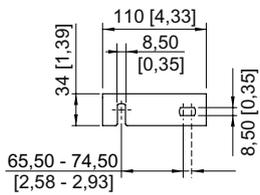
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN

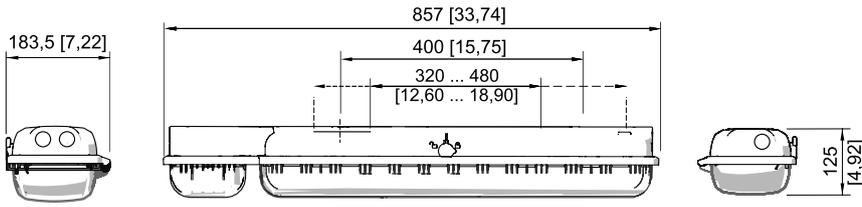


A

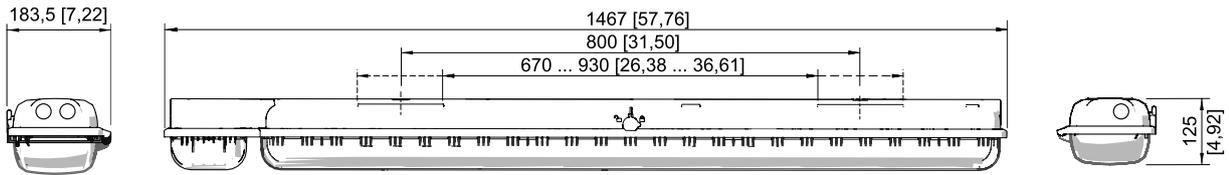


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

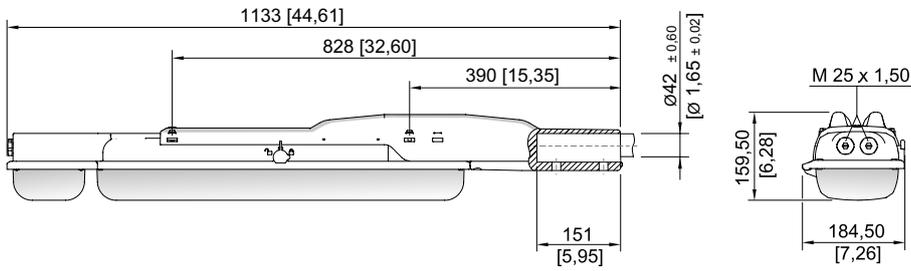
E2



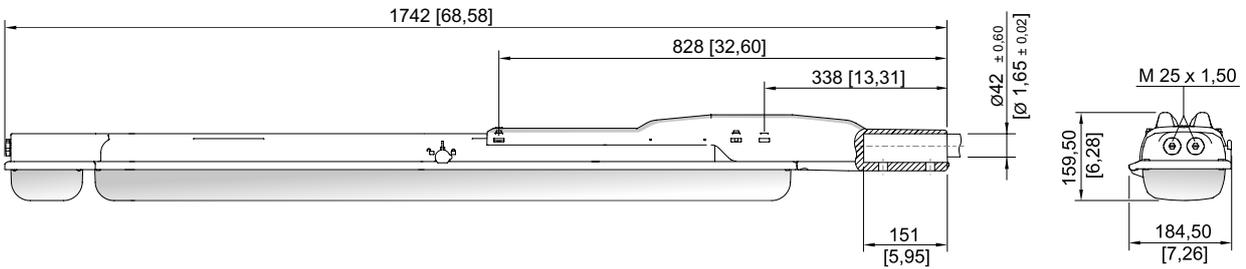
Taille 2



Taille 4



Taille 2



Taille 4