



- 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
----------------------	--

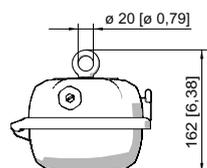
Caractéristiques mécaniques

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
Absence de silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
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
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

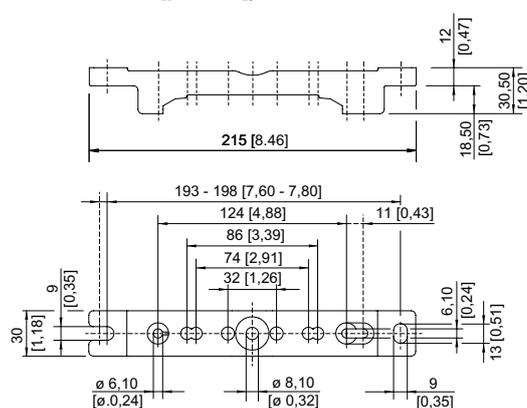
Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Ballast	LED NLE 80 W 110-240 V/7Ah/1,5h/
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm 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

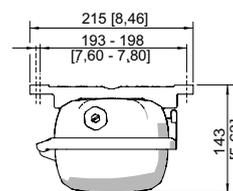
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



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



Support rail DIN



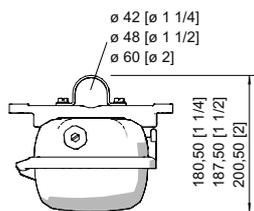
Support rail DIN

Éclairage

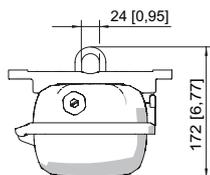
Luminaire de sécurité avec LED

GRP

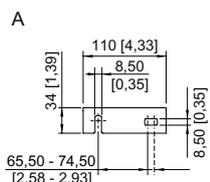
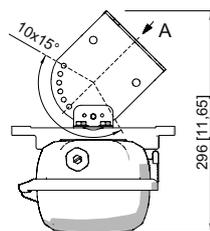
L409/4328-5101-162-1110-11-850011 N° d'art. 278302



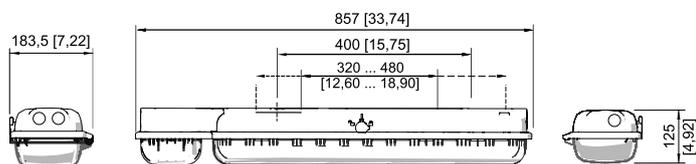
Collier de serrage monté sur support rail DIN



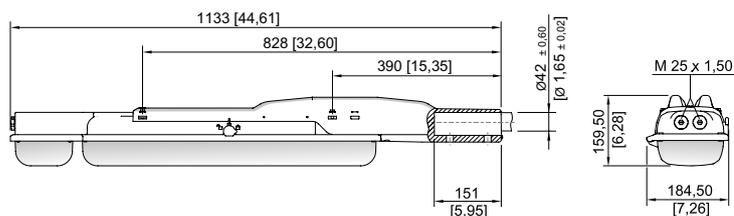
Étrier de montage installé sur support rail DIN



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN



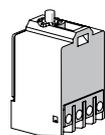
Taille 2



Taille 2

Pièces de rechange

Élément de contact



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

N° d'art.

132527

Bloc batterie



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

N° d'art.

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.