

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

L402/4368-6200-152-2220-22-8500 N° d'art. 326116



- Version pour environnement industriel particulièrement résistante
- Luminaire à vasque avec technologie LED durable et efficace (jusqu'à 138 lm/W)
- Poids léger d'une stabilité extrême avec résistance aux chocs IK 10

MY R. STAHL L402A

Le luminaire EXLUX L402/4 en version pour environnement industriel convient en tant qu'applique de plafond, lanterne ou luminaire pour montage sur mât pour un éclairage général dans des environnements difficiles. La technique à LED efficace garantit une luminosité optimale avec faible consommation d'énergie et augmente la durée de vie jusqu'à 100 000 heures. Le boîtier en plastique peut aisément être ouvert grâce au verrouillage central.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

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

Données photométriques

Nombre de lampes	1
Lampe	LED
Couleur de lumière	5000K - blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	163 lm/W
Flux lumineux du luminaire	7920 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

Conditions ambiantes

Avis	Câblage traversant max. 3x16 A Température ambiante °C -40 °C ... +55 °C Câblage traversant 2 max. 3x10 A Température ambiante °C 2 -40 ... +60 °C
------	---

Caractéristiques mécaniques

Version	Modèle standard
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
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

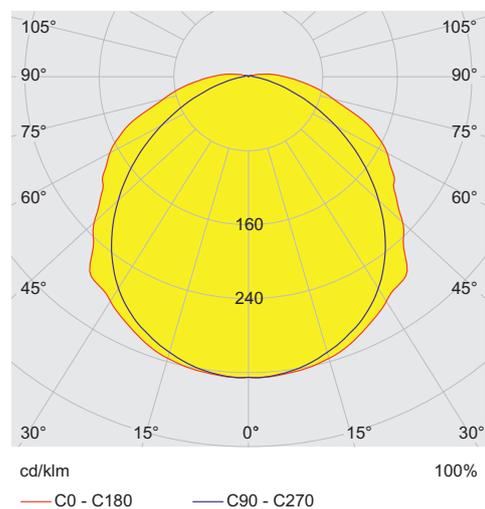
Caractéristiques mécaniques

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	6
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1610 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	7 kg
Poids	15,43 lb
Extinction du luminaire	Non

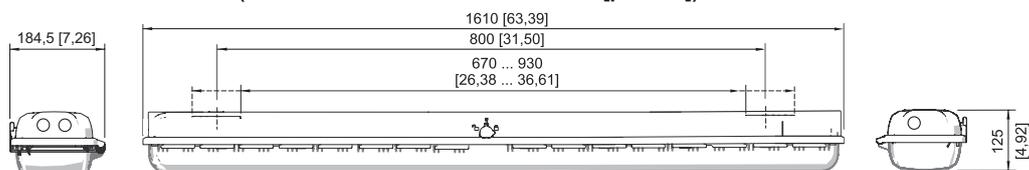
Composants

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	VG Luxtronic 80 W 350 mA
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	3 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

Courbes de répartition de la lumière



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



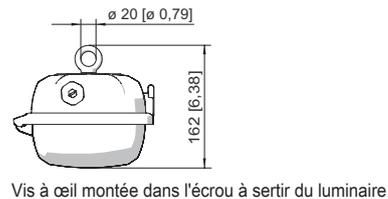
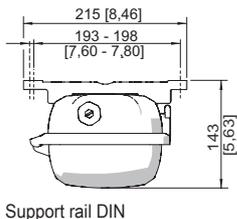
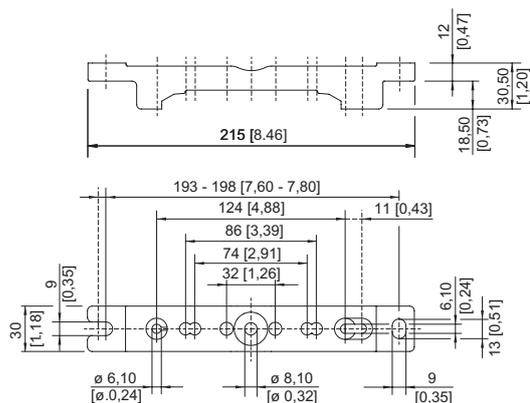
Taille 6

Éclairage

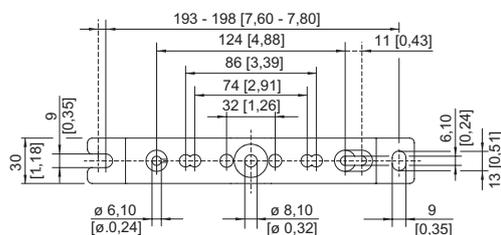
Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

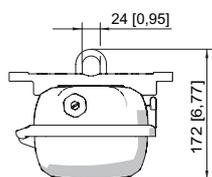
L402/4368-6200-152-2220-22-8500 N° d'art. 326116



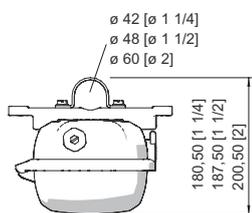
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



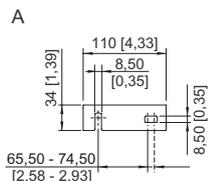
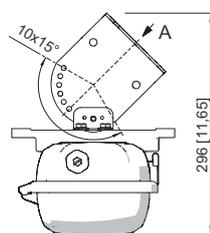
Support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN

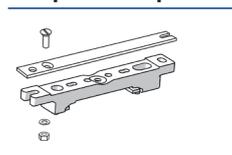


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

Plaque d'adaptation pour le montage de l'EXLUX 6002 sur les points de fixation de l'EXLUX 6000

N° d'art.

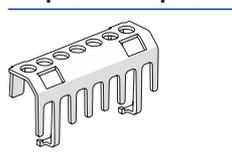


Accessoires de fixation pour l'installation des luminaires EXLUX 6002 sur les points de fixation EXLUX 6000

240653

Dispositif de protection contre le contact accidentel

N° d'art.

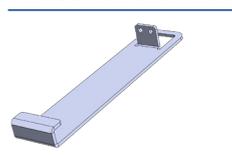


Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection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

283153

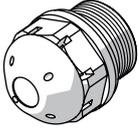
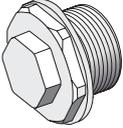
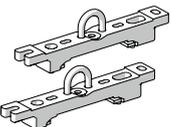
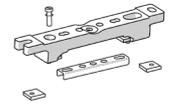
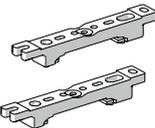
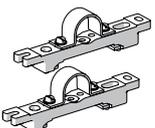
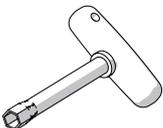
Protection antichute

N° d'art.



Accessoires pour le montage d'un câble de sécurité

295927

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
Bouchon respirateur		N° d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738
	Filetage : M20 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	323702
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608
Étrier de montage		N° d'art.
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456
Support rail DIN		N° d'art.
	Accessoires de fixation pour le montage au plafond des luminaires EXLUX avec insert métallique V4A pour le renforcement	325835
	Accessoires de fixation pour le montage au plafond des luminaires EXLUX avec insert métallique V4A et écrou M8 imperdable	329336
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826
Vis à anneau de levage		N° d'art.
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736
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
Clé à douille		N° d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

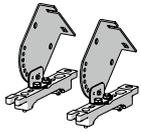
Version envir. industriel GRP

L402/4368-6200-152-2220-22-8500 N° d'art. 326116



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

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