

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

L402/4368-6200-152-LLL2-22-8500 N° d'art. 316967

STAHL



- Version pour environnement industriel particulièrement résistante
- Utilisable comme luminaire pour locaux humides et dans des environnements soumis à de fortes contraintes mécaniques
- Luminaire à vasque avec technologie LED durable et efficace (jusqu'à 138 lm/W)
- Disponible en option avec interface DALI ou module d'adressage pour une utilisation sur une installation à batterie centrale
- Très léger et robuste avec résistance aux chocs IK 10
- Facilité d'installation et d'entretien grâce à la verrouillage centrale

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
Certificat de conformité	ATEX (EUK)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	220 ..., 240 V
Tension assignée d'emploi DC	200 ... 250 V
Fréquence	50 ... 60 Hz
Durée de vie de l'appareil de commande	C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 50 °C
Durée de vie de LED	L90B50 ≥ 100 000 h

Données photométriques

Nombre de lampes	1
Puissance de la lampe	49 W
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

Température ambiante	-20 °C ... 55 °C (Câblage traversant max. 3x16 A) -20 °C ... 60 °C (Câblage traversant max. 3x10 A)
----------------------	--

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

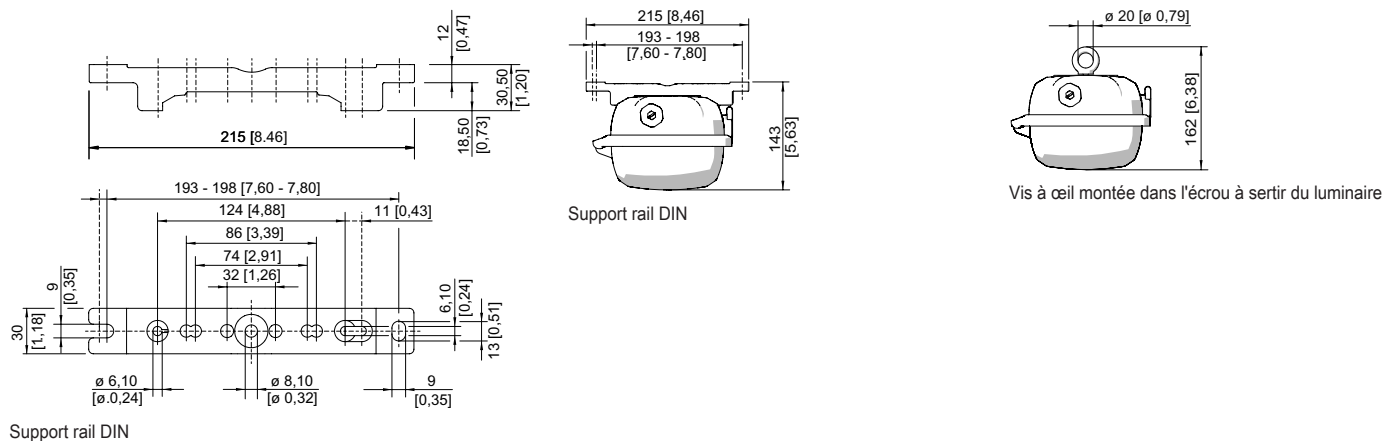
Caractéristiques mécaniques

Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Matériau écrou à sertir	Laiton
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Sans silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Bornes de connexion unifilaire max.	6 mm ²
Bornes de connexion à fils fins max.	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
Extinction du luminaire	Non
Poids	7 kg
Poids	15,43 lb

Composants

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	VG Luxtronic 80 W 350 mA
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	4 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	3 x M20 x 1,5
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir
Accessoires	monté

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

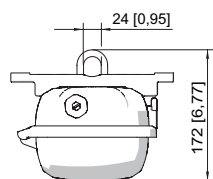


Éclairage

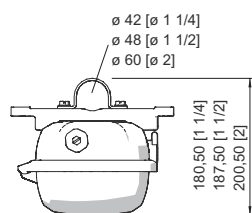
Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

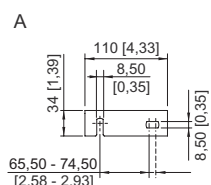
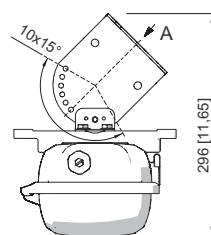
L402/4368-6200-152-LLL2-22-8500 N° d'art. 316967



Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN

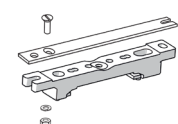


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

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

N° d'art.

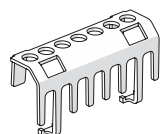


Accessoires de fixation pour l'installation des luminaires EXLUX 6002 sur les points de fixation EXLUX 6000

240653

Dispositif de protection contre le contact accidentel

N° d'art.

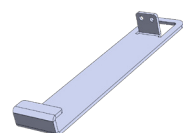


Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection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

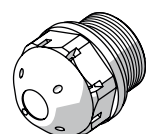


La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.

226791

Bouchon respirateur

N° d'art.

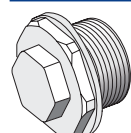


Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou

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

Éclairage

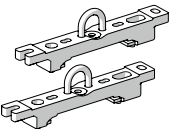
Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

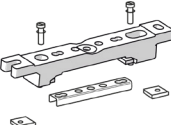
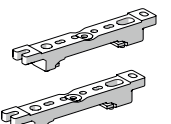
L402/4368-6200-152-LLL2-22-8500 N° d'art. 316967

STAHL


Étrier de montage

		N° d'art.
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456

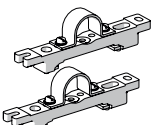
Support rail DIN

		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

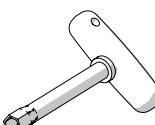
Vis à anneau de levage

		N° d'art.
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736

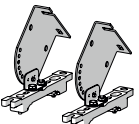
Collier de serrage

		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

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.