



- 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 160 lm/W)
- Très léger et robuste avec résistance aux chocs IK 10
- Facilité d'installation et d'entretien grâce à la verrouillage centrale

MY R. STAHL L402B

Le luminaire ToughLUX L402/6 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	Déclaration de conformité CE
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	220 ... 240 V
Durée de vie de l'appareil de commande	C10 ≥ 100 000 h, Ta ≤ 40 °C C10 ≥ 50 h, Ta ≤ 50 °C
Durée de vie de LED	L90B50 ≥ 100 000 h
Données photométriques	
Nombre de lampes	1
Puissance de la lampe	35 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	4000K - blanc neutre chaud
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	160 lm/W
Flux lumineux du luminaire	5600 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	4000 K
Classe d'effic. source lum.	B
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante	-4 °F ... 122 °F
Caractéristiques mécaniques	
Version	Modèle standard
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre

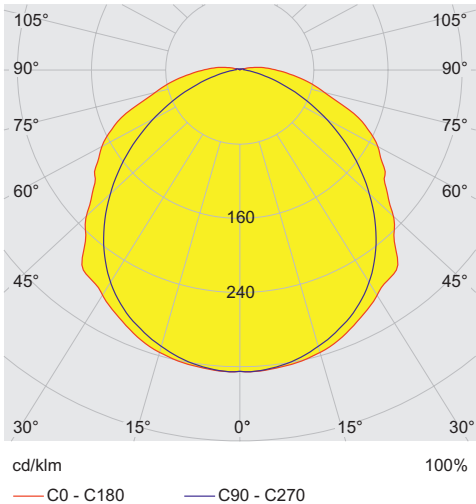
Caractéristiques mécaniques

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
Vasque	clair
Bornier installé	PE + N + L1
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm²
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	4
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1310 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Extinction du luminaire	Non
Poids	6 kg
Poids	13,23 lb

Composants

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	VG Tridonic 40W 250mA
Câblage traversant	sans
Perçages	3 x M20
Presse-étoupes	1 x M20 Ø 4 ... 13 mm
Bouchon obturateur	2 x M20 x 1,5
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir
Accessoires	joint

Courbes de répartition de la lumière



L402/6348-8100-530-2220-22-8400 N° d'art. 351526



Technical drawing of the rear view of the container. Dimensions are indicated as follows:

- Top width: 215 [8,46]
- Inner width: 193 - 198
- Inner width range: [7,60 - 7,80]
- Height: 143 [5,63]

Technical drawing of the pressure cooker lid. The lid is shown from a top-down perspective. It has a circular shape with a central vent pipe. The vent pipe has a diameter of $\varnothing 20$ [0,79]. The overall height of the lid is 162 [6,38].

$\varnothing 42$ [$\varnothing 1\frac{1}{4}$]
 $\varnothing 48$ [$\varnothing 1\frac{1}{2}$]
 $\varnothing 60$ [$\varnothing 2$]

180.50 [$1\frac{1}{4}$]
 187.50 [$1\frac{1}{2}$]
 200.50 [2]

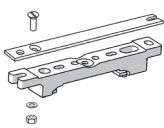
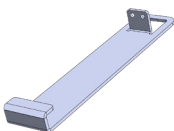
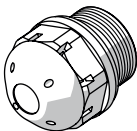
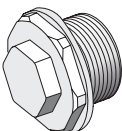
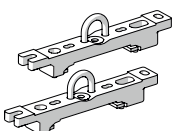
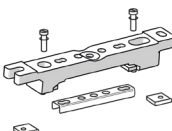
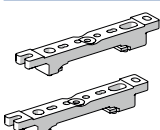
Technical drawing of a mechanical assembly. A top view shows a circular base with a central hole and a smaller hole. A side view shows a cylindrical component with a flange. A section line A-A is indicated. The angle 10x15° is shown. The drawing is labeled 296 [11.65].

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and tolerances:

- Overall width: 110 [4,33]
- Distance from left edge to center of hole: 8,50 [0,35]
- Distance from right edge to center of hole: 8,50 [0,35]
- Overall height: 34 [1,39]
- Distance from bottom edge to center of hole: 65,50 - 74,50 [2,58 - 2,93]

227512

276670

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
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

Éclairage

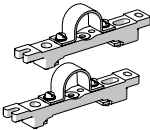
Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

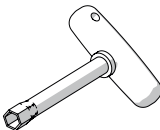
L402/6348-8100-530-2220-22-8400 N° d'art. 351526

STAHL

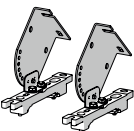
Collier de serrage

	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

	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430
--	--	--------

Équerre de fixation murale et au plafond

	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.