

# EXLUX, luminaire à vasque à LED

Série L402/4 Version pour environnement industriel

STAHL

E2



- 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.

### Tableau de sélection

Taille		2						
Répartition de la lumière		120°x120° avec verre diffusant						
Puissance de lampe		22 W						
Flux lumineux du luminaire		2910 lm						
Efficacité lumineuse		132 lm/W						
Vasque	Couleur de lumière	Extinction du luminaire	Diffuseur	Perçages	Plaque taraudée	Type du produit	N° d'art.	Poids
clair	5000K - blanc neutre	Non	avec diffuseur	3 x M25	2x plastique	L402/4328-6100-152-1110-11-8500	271366	3.2 kg
		Non	avec diffuseur	3 x M20	2x acier inoxydable SS430	L402/4328-6100-152-2220-22-8500	271367	3.3 kg
Taille		4						
Répartition de la lumière		120°x120° avec verre diffusant						
Puissance de lampe		42 W						
Flux lumineux du luminaire		5810 lm						
Efficacité lumineuse		138 lm/W						
Vasque	Couleur de lumière	Extinction du luminaire	Diffuseur	Perçages	Plaque taraudée	Type du produit	N° d'art.	Poids
clair	5000K - blanc neutre	Non	avec diffuseur	3 x M25	2x plastique	L402/4348-6100-152-1110-11-8500	271364	5.6 kg
		Non	avec diffuseur	3 x M20	2x acier inoxydable SS430	L402/4348-6100-152-2220-22-8500	271365	5.7 kg
Taille		6						
Répartition de la lumière		120°x120° avec verre diffusant						
Puissance de lampe		50 W						
Flux lumineux du luminaire		6960 lm						
Efficacité lumineuse		139 lm/W						
Vasque	Couleur de lumière	Extinction du luminaire	Diffuseur	Perçages	Plaque taraudée	Type du produit	N° d'art.	Poids
clair	5000K - blanc neutre	Non	avec diffuseur	3 x M25	2x plastique	L402/4368-6200-152-1110-11-8500	285176	7 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.

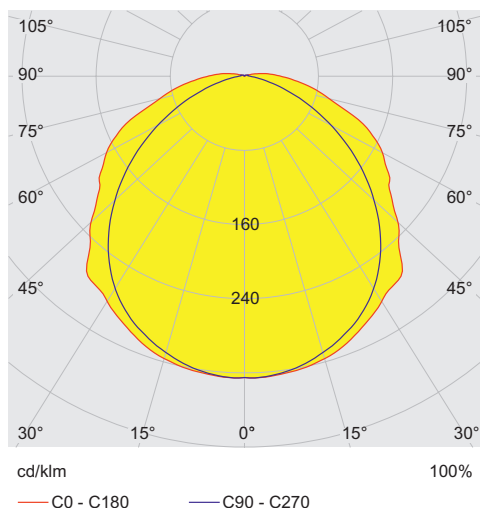
#### Variantes avec 2 x plaque taraudée en acier inoxydable SS430 et 3 x perçages M20 :

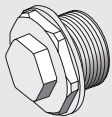
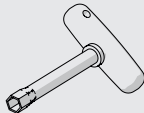
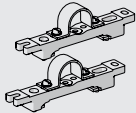
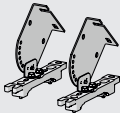
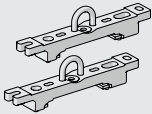

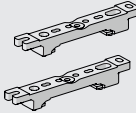


des presse-étoupes et bouchons obturateurs peuvent être commandés en tant qu'accessoires. Plaque taraudée incluse.

Les luminaires sont livrés sans accessoires de montage.

**Caractéristiques techniques**

Protection contre les explosions	
Classe de protection	I (avec raccord PE intérieur)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	100 ... 240 V
Tension assignée d'emploi DC	200 ... 250 V
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +55 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -40 °C ... +60 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A
Données photométriques	
Lampe	LED
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)
Composants	
Ballast	VG Luxtronic 40 W 300 mA
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>

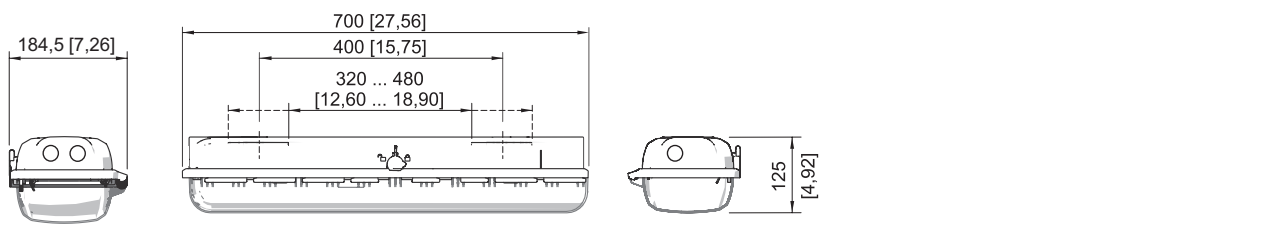
**Courbes de répartition de la lumière – Sous réserve de modifications**


Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Bouchon respirateur</b>			
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608	-
<b>Clé à douille</b>			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430	110 g
<b>Collier de serrage</b>			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459	700 g
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458	700 g
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460	750 g
<b>Équerre de fixation murale et au plafond</b>			
	Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827	1.2 kg
<b>Étrier de montage</b>			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456	400 g
<b>Patin de mât</b>			
	Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512	3.2 kg
<b>Support rail DIN</b>			
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826	350 g
<b>Vasque</b>			
	Pour luminaire de taille 2 (diffus), en cas d'utilisation sur un luminaire de sécurité à alimentation individuelle, la visibilité de la LED de signalisation peut être limitée	276669	1 kg
	Pour luminaire de taille 4 (diffus), en cas d'utilisation sur un luminaire de sécurité à alimentation individuelle, la visibilité de la LED de signalisation peut être limitée	276670	1.2 kg
<b>Vis à anneau de levage</b>			
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736	115 g

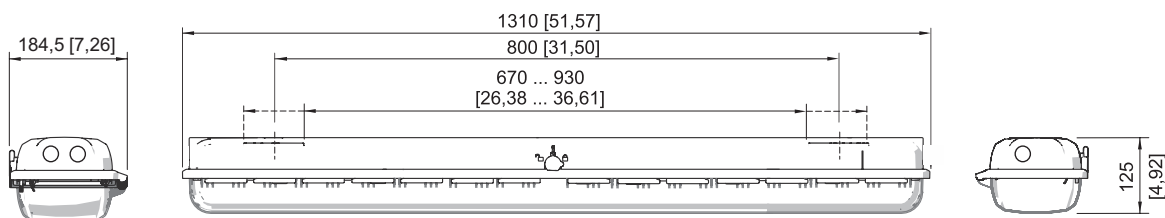
## Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Vasque</b>			
	Pour luminaire taille 4	222428	1.15 kg
	Pour luminaire taille 6	222429	1.45 kg
	Pour luminaire taille 2	222427	639 g

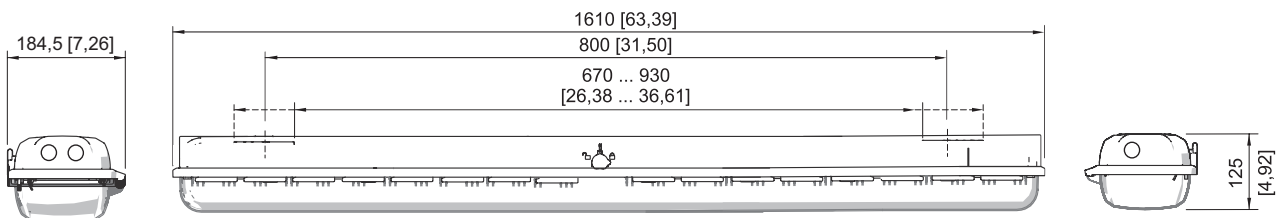
## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



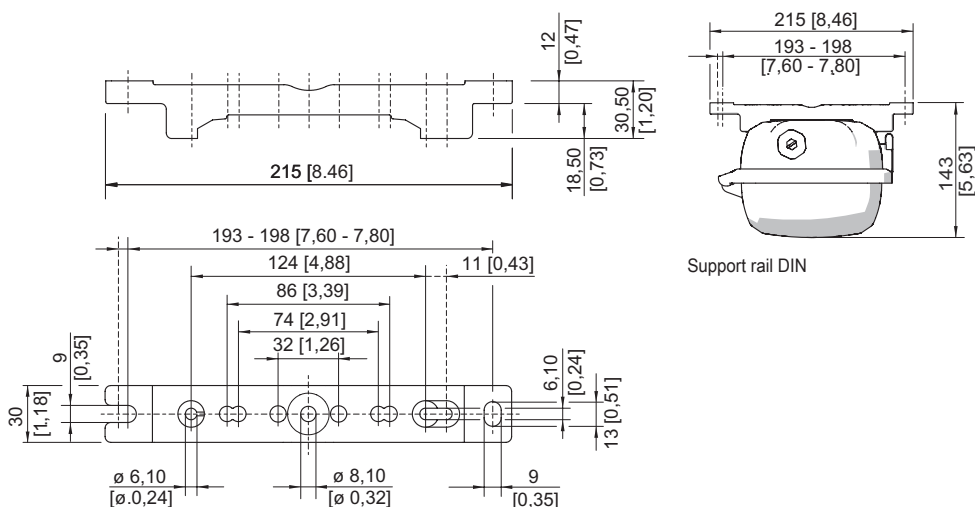
Taille 2



Taille 4



Taille 6



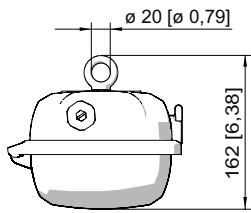
Support rail DIN

# EXLUX, luminaire à vasque à LED

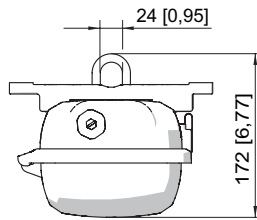
Série L402/4 Version pour environnement industriel

STAHL

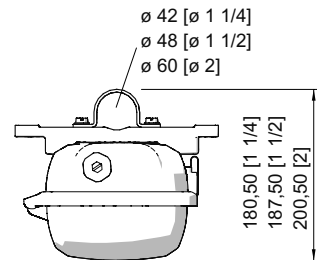
E2



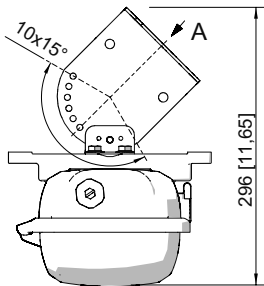
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



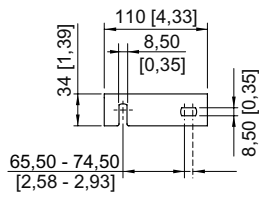
Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN