

# Éclairage

## Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

L402/4324-6120-152-1110-11-865S N° d'art. 289700

STAHL



- 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
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	220 ... 230 V
Tension assignée d'emploi DC	194 ... 250 V
Gamme de fréquences	50 – 50Hz
Données photométriques	
Nombre de lampes	1
Puissance de lampe	22 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	6500K - blanc lumière du jour
Répartition de la lumière	120°x120°
Efficacité lumineuse	116 lm/W
Flux lumineux du luminaire	2550 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	6500 K
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-30 °C ... 45 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -30 °C ... 50 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A
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 prot. IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre

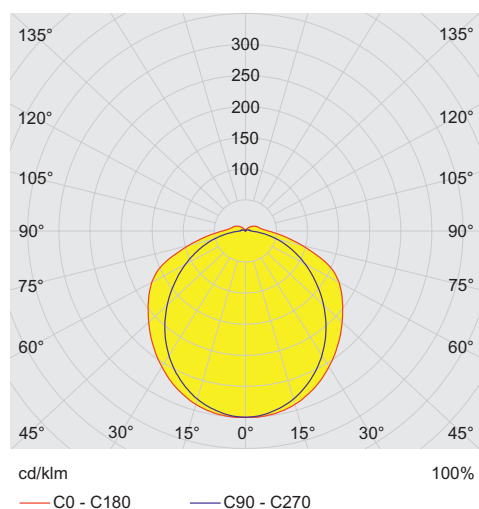
#### Caractéristiques mécaniques

Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Diffuseur	ans diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Sans silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N- + L+ + N' + L'
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	2
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	700 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	3.3 kg
Poids	7,28 lb
Extinction du luminaire	Non

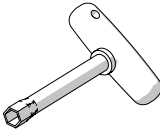

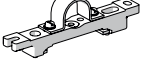
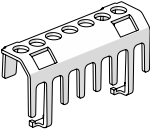
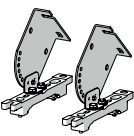
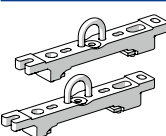
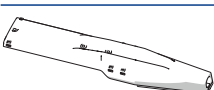
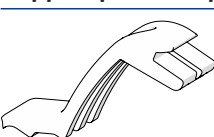
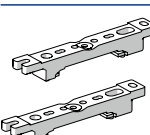
#### Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Élément d'adressage	UNI Modul ADR 20-ILS-Z2
Ballast	VG Luxtronic 40 W 300 mA
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
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

#### Courbes de répartition de la lumière





Clé à douille		N° d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430
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
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
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
Étrier de montage		N° d'art.
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456
Patin de mât		N° d'art.
	Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512
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
Support rail DIN		N° d'art.
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826

# Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

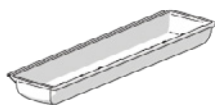
Version envir. industriel GRP

L402/4324-6120-152-1110-11-865S N° d'art. 289700



## Vasque

N° d'art.



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

## Vis à anneau de levage

N° d'art.



M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

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