

# Éclairage

## Luminaire à vasque avec LED

Version envir. industriel GRP

L402/4328-6100-152-1110-11-8500 N° d'art. 271366



- 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

|                                         |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection contre les explosions</b> |                                                                                                                                                             |
| Version Ex                              | Version pour environnement industriel                                                                                                                       |
| <b>Caractéristiques électriques</b>     |                                                                                                                                                             |
| Tension assignée d'emploi AC            | 100 ... 240 V                                                                                                                                               |
| Tension assignée d'emploi DC            | 200 ... 250 V                                                                                                                                               |
| Gamme de fréquences                     | 50 – 60Hz                                                                                                                                                   |
| <b>Données photométriques</b>           |                                                                                                                                                             |
| Nombre de lampes                        | 1                                                                                                                                                           |
| Puissance de lampe                      | 22 W                                                                                                                                                        |
| Lampe                                   | LED                                                                                                                                                         |
| Couleur de lumière                      | 5000K - blanc neutre                                                                                                                                        |
| Répartition de la lumière               | 120°x120° avec verre diffusant                                                                                                                              |
| Efficacité lumineuse                    | 132 lm/W                                                                                                                                                    |
| Flux lumineux du luminaire              | 2910 lm                                                                                                                                                     |
| Rendu des couleurs                      | ≥ 80                                                                                                                                                        |
| Température de la couleur               | 5000 K                                                                                                                                                      |
| <b>Conditions ambiantes</b>             |                                                                                                                                                             |
| Température ambiante                    | -40 °C ... 55 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A<br>-40 °C ... 60 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A                                  |
| Avis                                    | Câblage traversant max. 3x16 A<br>Température ambiante °C -40 °C ... +55 °C<br>Câblage traversant 2 max. 3x10 A<br>Température ambiante °C 2 -40 ... +60 °C |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>      |                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                               |

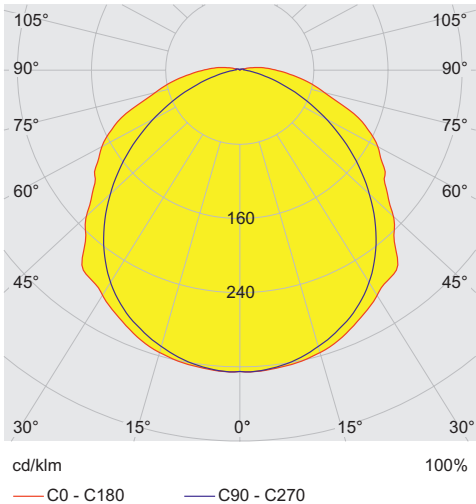
Caractéristiques mécaniques

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Couleur de boîtier                     | gris clair (RAL 7035)     |
| Diffuseur                              | avec diffuseur            |
| Matériau de joint                      | Silicone                  |
| Sans silicone                          | Avec Silicone             |
| Matériau de vasque                     | Polycarbonate             |
| Bornier installé                       | PE + N + L1 + L2 + L3     |
| Borne de connexion unifilaire maximum  | 6 mm²                     |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 4 mm²                     |
| Type de câble de raccordement          | à fils fins<br>unifilaire |
| Taille                                 | 2                         |
| Largeur                                | 184 mm                    |
| Hauteur                                | 125 mm                    |
| Longueur                               | 700 mm                    |
| Résistance aux chocs (CEI 62262)       | IK10                      |
| Poids                                  | 3.2 kg                    |
| Poids                                  | 7,05 lb                   |
| Extinction du luminaire                | Non                       |

Composants

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Plaque taraudée                | 2x plastique               |
| Ballast                        | VG Luxtronic 40 W 300 mA   |
| Câblage traversant             | avec 5 conducteurs 2,5 mm² |
| Perçages                       | 3 x M25                    |
| Presse-étoupes                 | 2 x M25 Ø 7 ... 17 mm      |
| 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



# Éclairage

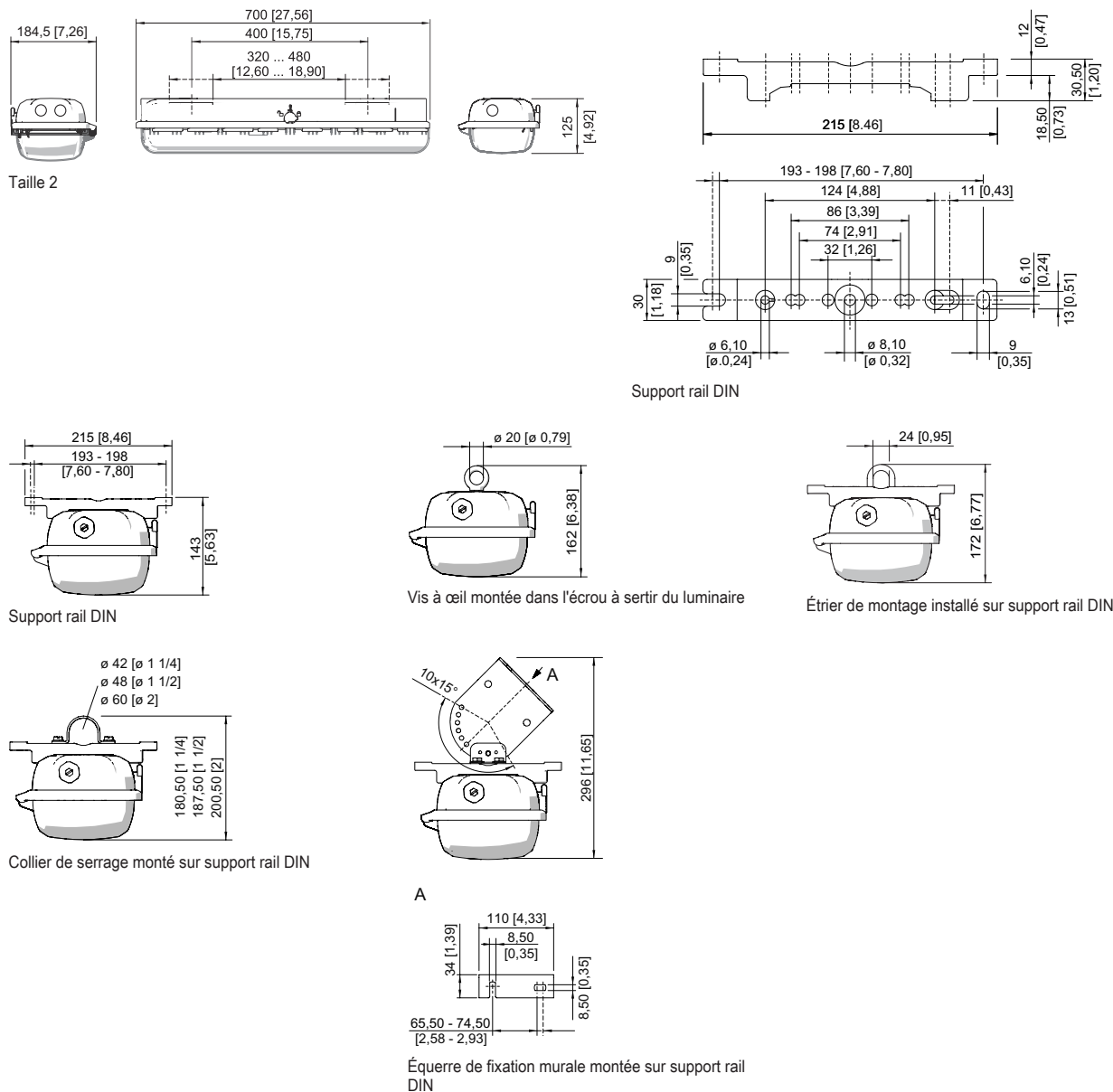
## Luminaire à vasque avec LED

### Version envir. industriel GRP

L402/4328-6100-152-1110-11-8500 N° d'art. 271366

STAHL

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

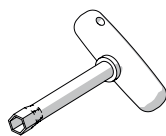


## Accessoires

| Bouchon respirateur |                                                                                                        | N° d'art. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                     | Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou                                                   | 285780    |
|                     | Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou | 296608    |
|                     | Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5                                                    | 115738    |

## Clé à douille

N° d'art.

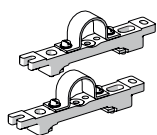


M8/ouverture de clé 13 ;  
pour actionner le verrouillage central

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

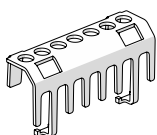
222458

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.

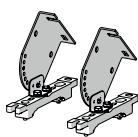


Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection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

283153

## Équerre de fixation murale et au plafond

N° d'art.

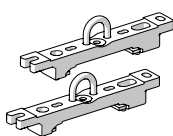


Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire

222827

## Étrier de montage

N° d'art.

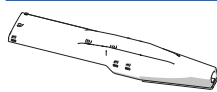


Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire

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.

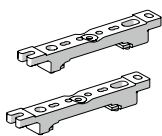


La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.

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

L402/4328-6100-152-1110-11-8500 N° d'art. 271366

STAHL

### Vis à anneau de levage

N° d'art.



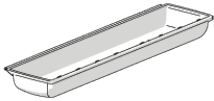
M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

### Pièces de rechange

#### Vasque

N° d'art.



Pour luminaire taille 2

222427

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