



- Technologie LED de pointe à haute efficacité lumineuse et longue durée de vie
- Efficacité lumineuse extrêmement élevée
- Flux lumineux de 90 % du flux initial après 100.000 h
- En option avec DALI pour la commande et la surveillance du luminaire
- Équipement possible en option avec un élément d'adressage pour la commande directe par un système d'alimentation centralisée

MY R. STAHL 6002D



Le luminaire à vasque à LED de la série 6002/4 est particulièrement adapté à l'éclairage de surfaces à une hauteur de montage jusqu'à 10 m. L'éclairage d'équipements de travail et d'objets en intérieur comme en extérieur constitue un domaine d'application supplémentaire. Le luminaire peut être facilement monté sur des mâts avec l'accessoire « patin de mât ». Le luminaire peut être équipé d'un élément d'adressage en option. Cela permet la commande et la surveillance du luminaire par des systèmes d'alimentation centralisée.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Version Ex | Oui |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEx gaz | IECEX IBE 14.0035 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| Certificat IECEx poussière | IECEX IBE 14.0035 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | IBExU 14ATEX1088 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| Certificat ATEX poussière | IBExU 14ATEX1088 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Certificats et homologations | ATEX IECEX UKEX |
| Certificats | ATEX (IBE), IECEx (IBE), Inde (Peso) |
| Homologation marine | DNV |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 100 ... 240 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 110 ... 250 V |
| Gamme de fréquences | 50 – 60 Hz |

Données photométriques

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Nombre de lampes | 1 |
| Puissance de lampe | 42 W |
| Lampe | LED |
| Couleur de lumière | 5000K - blanc neutre |
| Répartition de la lumière | 120°x120° avec verre diffusant |
| Efficacité lumineuse | 138 lm/W |
| Flux lumineux du luminaire | 5810 lm |
| Rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Température de la couleur | 5000 K |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -40 °C ... +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -40 °C ... +60 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A |
|----------------------|--|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|---|
| Version | Modèle standard |
| Vasque | clair |
| Degré de protection IP (CEI 60598) | IP66/IP67 |
| Matériau du boîtier | Résine polyester, renforcé de fibres de verre |
| Couleur de boîtier | gris clair (RAL 7035) |
| Diffuseur | avec diffuseur |
| Matériau de joint | Silicone |
| Absence de silicone | Avec Silicone |
| Matériau de vasque | Polycarbonate |
| Bornier installé | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Borne de connexion unifilaire maximum | 6 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 4 mm ² |
| Type de câble de raccordement | unifilaire à fils fins |
| Taille | 4 |
| Largeur | 184 mm |
| Hauteur | 125 mm |
| Longueur | 1310 mm |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Poids | 6.9 kg |
| Poids | 15,21 lb |
| Extinction du luminaire | Oui |

Composants

| | |
|--------------------|--|
| Plaque taraudée | 2x acier inoxydable SS430 |
| Ballast | 6045/311-120-10 |
| Câblage traversant | avec 5 conducteurs 2,5 mm ² |
| Perçages | 3 x M20 |
| Presse-étoupes | à commander comme accessoire |
| Bouchon obturateur | à commander comme accessoire |
| Accessoires | sans |

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

GRP

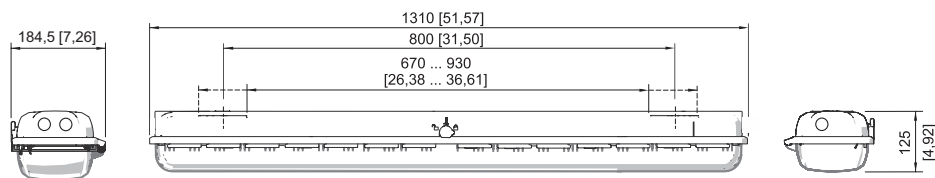
6002/4148-0101-152-2220-22-8500 N° d'art. 268134



Courbes de répartition de la lumière



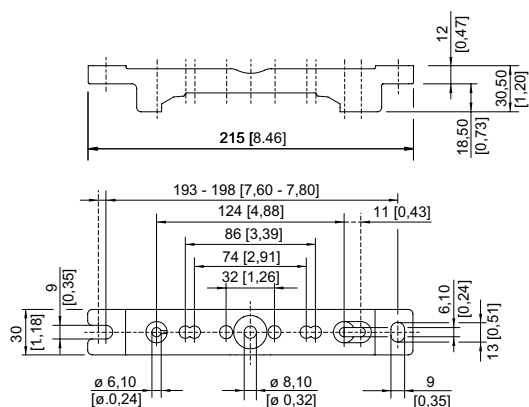
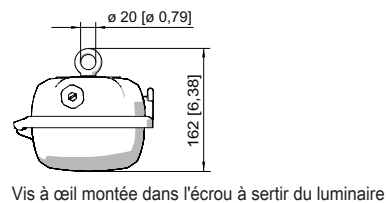
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



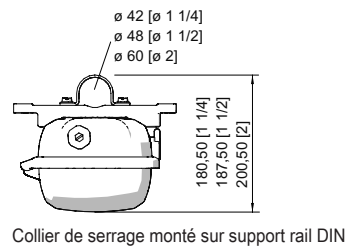
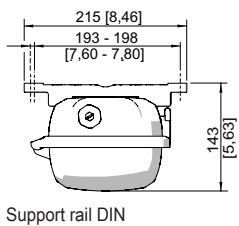
Taille 4



Taille 4



Support rail DIN





Étrier de montage installé sur support rail DIN

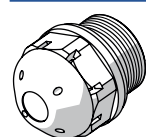


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

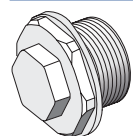
Bouchon respirateur

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

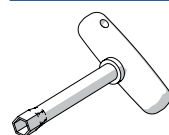
296608

Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou

296608

Clé à douille

N° d'art.

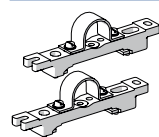


M8/ouverture de clé 13 ;
pour actionner le verrouillage central

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

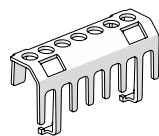
222458

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.

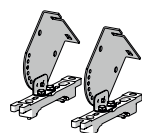


Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection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

Éclairage

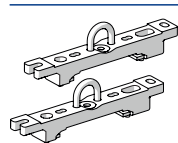
Luminaire à vasque avec LED

GRP

6002/4148-0101-152-2220-22-8500 N° d'art. 268134

STAHL

Étrier de montage



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

N° d'art.

222456

Patin de mât



Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)

N° d'art.

227512

Support pour vasque du luminaire

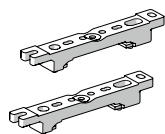


La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.

N° d'art.

226791

Support rail DIN

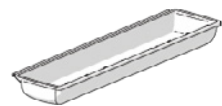


Pour écartement de montage variable, 1 paire

N° d'art.

222826

Vasque



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

N° d'art.

276670

Vis à anneau de levage



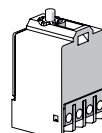
M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

N° d'art.

115736

Pièces de rechange

Élément de contact



Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF

N° d'art.

132527

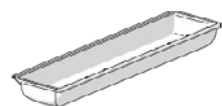
Plaque réflectrice



N° d'art.

270813

Vasque



Pour luminaire taille 4

N° d'art.

222428

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

GRP

6002/4148-0101-152-2220-22-8500 N° d'art. 268134



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