



- 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 |
| Certificats | ATEX (IBE), IECEx (IBE), Inde (Peso) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK) |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|---|
| Tension assignée d'emploi AC | 100 ..., 240 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 110 ... 250 V |
| Fréquence | 50 ... 60 Hz |
| Durée de vie de l'appareil de commande | C10 ≥ 50 h, Ta ≤ 60 °C C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 50 °C |
| Durée de vie de LED | L90B50 ≥ 100 000 h |

Données photométriques

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Nombre de lampes | 1 |
| Puissance de la lampe | 18 W |
| Lampe | LED |
| Couleur de lumière | 5000K - blanc neutre |
| Répartition de la lumière | 120°x120° avec verre diffusant |
| Efficacité lumineuse | 157 lm/W |
| Flux lumineux du luminaire | 2890 lm |
| Rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Température de la couleur | 5000 K |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -40 °C ... 50 °C (Câblage traversant max. 3x16 A) -40 °C ... 60 °C (Câblage traversant max. 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) |
| Matériau écrou à sertir | Laiton |
| Diffuseur | avec diffuseur |
| Matériau de joint | Silicone |
| Sans silicone | Avec Silicone |
| Matériau de vasque | Polycarbonate |
| Bornier installé | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Bornes de connexion unifilaire max. | 6 mm ² |
| Bornes de connexion à fils fins max. | 4 mm ² |
| 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 |
| Extinction du luminaire | Oui |
| Poids | 3,6 kg |
| Poids | 7,94 lb |

Composants

| | |
|--------------------------------|--|
| Plaque taraudée | 2x acier inoxydable SS430 |
| Ballast | 6045/311-130-10 |
| Câblage traversant | avec 5 conducteurs 2,5 mm ² |
| Perçages | 4 x M20 |
| Presse-étoupes | à commander comme accessoire |
| Bouchon obturateur | 3 x M20 x 1,5 |
| Matériau de bouchon obturateur | Polyamide noir |
| Accessoires | sans |

| 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 |
| 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 |

Éclairage

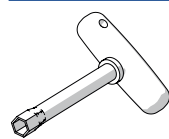
Luminaire à vasque avec LED

GRP

6002/4128-0101-152-LLL2-22-8500 N° d'art. 316779

STAHL

Clé à douille

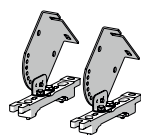


M8/ouverture de clé 13 ;
pour actionner le verrouillage central

N° d'art.

222430

Équerre de fixation murale et au plafond



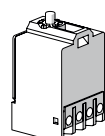
Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire

N° d'art.

222827

Pièces de rechange

Élément de contact



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

N° d'art.

132527

Plaque réflectrice

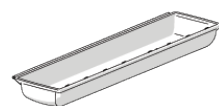


Remplacement du 6002 ou mise à niveau du 6001 Taille 2, température de couleur 5000 K

N° d'art.

270812

Vasque



Pour luminaire taille 2

N° d'art.

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.