



- 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	35 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	4000K - blanc neutre chaud
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	133 lm/W
Flux lumineux du luminaire	4630 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	4000 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	diffus
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 <sup>2</sup>
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	4
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1310 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Extinction du luminaire	Oui
Poids	6,9 kg
Poids	15,21 lb

**Composants**

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	6045/311-130-10
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
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	monté

# Éclairage

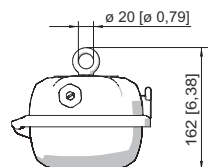
## Luminaire à vasque avec LED

GRP

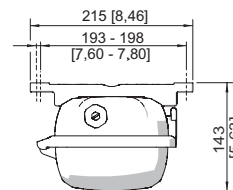
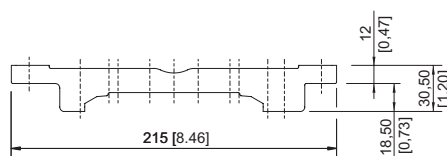
6002/4148-0101-152-LLL2-22-840S N° d'art. 320687



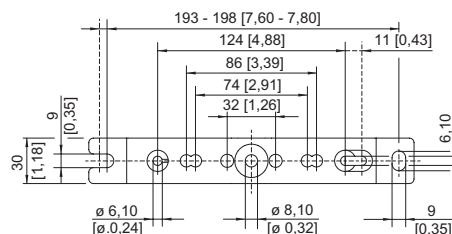
### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



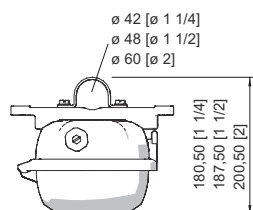
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



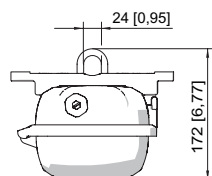
Support rail DIN



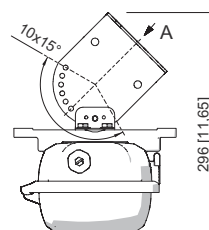
Support rail DIN



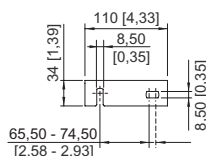
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



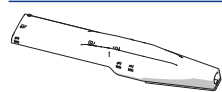
A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

## Accessoires

### Patin de mât

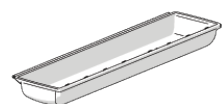


Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)

N° d'art.

227512

### Vasque

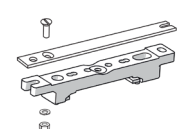


Pour luminaire de taille 4 (diffus), en cas d'utilisation sur un luminaire de sécurité à alimentation individuelle, la visibilité de la LED de signalisation peut être limitée

N° d'art.

276670

### Plaque d'adaptation pour le montage de l'EXLUX 6002 sur les points de fixation de l'EXLUX 6000

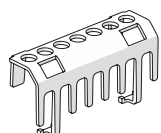


Accessoires de fixation pour l'installation des luminaires EXLUX 6002 sur les points de fixation EXLUX 6000

N° d'art.

240653

### Dispositif de protection contre le contact accidentel



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.

N° d'art.

283153

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

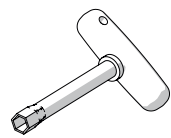
Luminaire à vasque avec LED

GRP

6002/4148-0101-152-LLL2-22-840S N° d'art. 320687



## Clé à douille

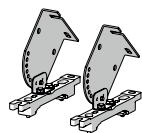


M8/ouverture de clé 13 ;  
pour actionner le verrouillage central

N° d'art.

222430

## Équerre de fixation murale et au plafond



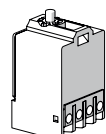
Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire

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 4, température de couleur 4000 K

N° d'art.

272063

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