



- 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	6500K - blanc lumière du jour
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	156 lm/W
Flux lumineux du luminaire	5400 lm
Rendu des couleurs	≥ 90
Température de la couleur	6500 K

**Conditions ambiantes**

Température ambiante	-40 °C ... 50 °C (Câblage traversant max. 3x16 A) -40 °C ... 60 °C (Câblage traversant max. 3x10 A)
----------------------	--

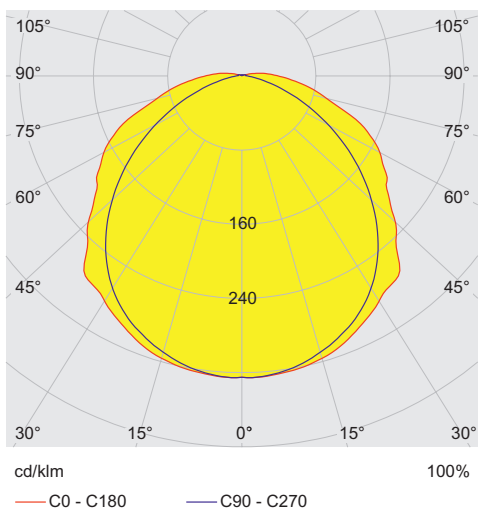
**Caractéristiques mécaniques**

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 <sup>2</sup>
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm <sup>2</sup>
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
Extinction du luminaire	Non
Poids	6,9 kg
Poids	15,21 lb

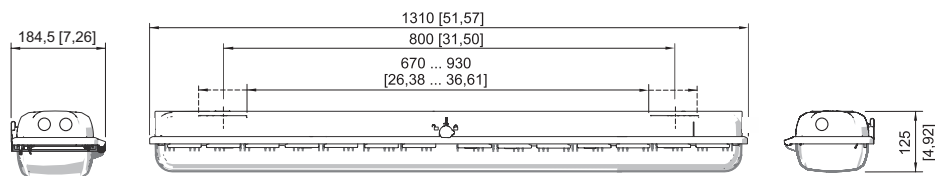
**Composants**

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	6045/311-130-10
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Perçages	3 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

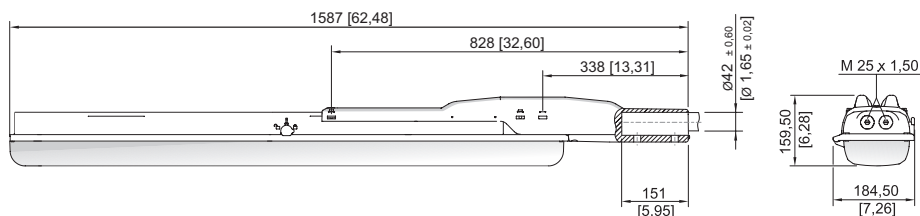
#### Courbes de répartition de la lumière



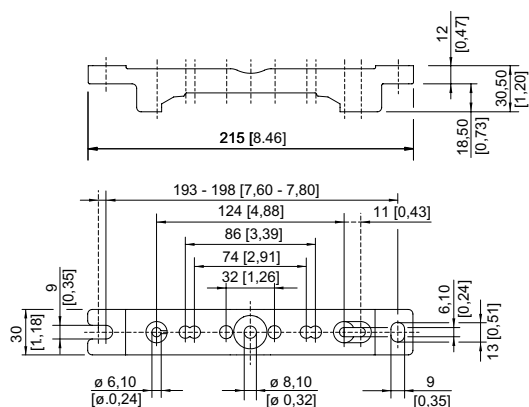
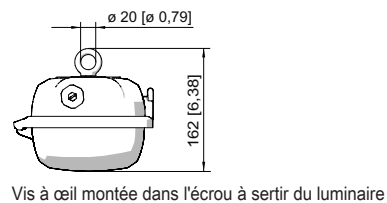
#### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



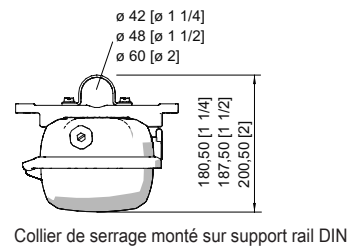
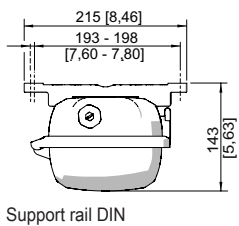
Taille 4

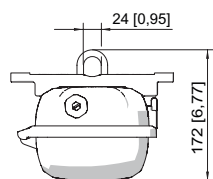


Taille 4

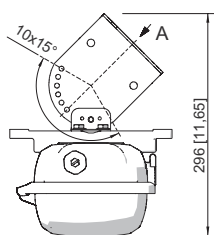


Support rail DIN

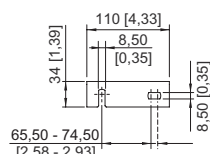




Étrier de montage installé sur support rail DIN


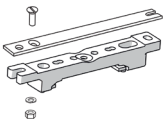
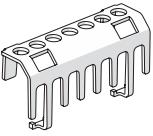
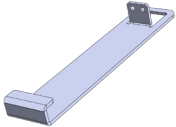

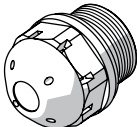


A

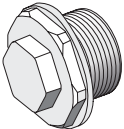


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

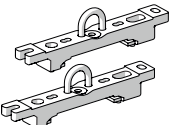
## Accessoires

		N° d'art.
<b>Patin de mât</b>		
	Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512
<b>Plaque d'adaptation pour le montage de l'EXLUX 6002 sur les points de fixation de l'EXLUX 6000</b>		
	Accessoires de fixation pour l'installation des luminaires EXLUX 6002 sur les points de fixation EXLUX 6000	240653
<b>Dispositif de protection contre le contact accidentel</b>		
	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
<b>Protection antichute</b>		
	Accessoires pour le montage d'un câble de sécurité	295927
<b>Support pour vasque du luminaire</b>		
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791
<b>Bouchon respirateur</b>		
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738

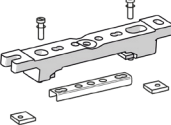
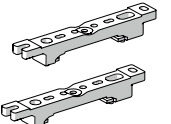
#### Bouchon respirateur

		N° d'art.
	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

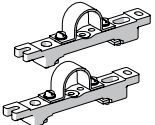
#### Support rail DIN

		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

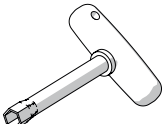
#### Vis à anneau de levage

		N° d'art.
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736

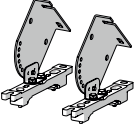
#### Collier de serrage

		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

#### Clé à douille

		N° d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430

#### 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

6002/4148-0100-152-2220-22-8650 N° d'art. 267080



## Pièces de rechange

### Plaque réflectrice

### N° d'art.

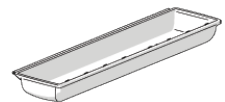


Remplacement du 6002 ou mise à niveau du 6001 Taille 4, température de couleur 6500 K

272065

### Vasque

### N° d'art.



Pour luminaire taille 4

222428

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