



- 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	Ex II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Certificat ATEX poussière	IBExU 14ATEX1088
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex 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	5000K - blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	168 lm/W
Flux lumineux du luminaire	5770 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K
Classe d'effic. source lum.	B

Conditions ambiantes

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

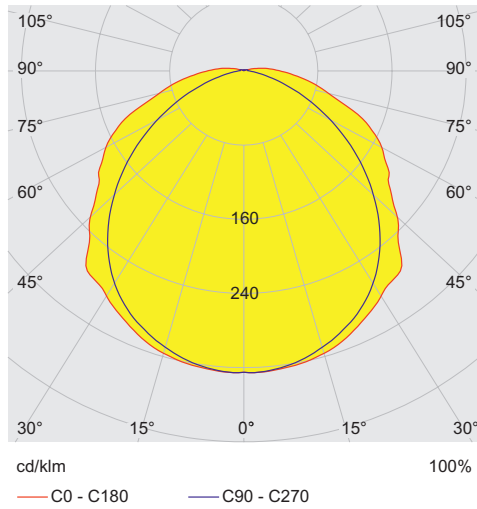
Caractéristiques mécaniques

Version	Modèle standard
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
Vasque	clair
Bornier installé	PE+N+L1+L2+L3+PE+leer+PE
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	4
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1310 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Extinction du luminaire	Oui
Poids	7,1 kg
Poids	15,65 lb

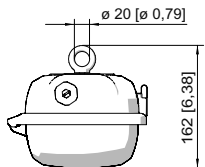
Composants

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS316L
Ballast	6045/311-130-10
Câblage traversant	avec 7 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	4 x M25
Bouchon obturateur	4 x M25 x 1,5
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir
Accessoires	monté

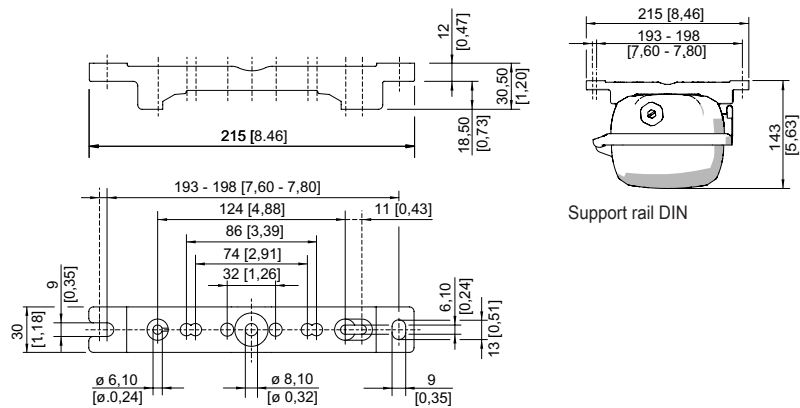
Courbes de répartition de la lumière



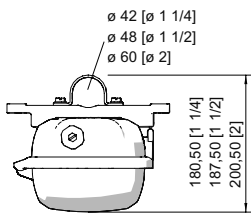
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



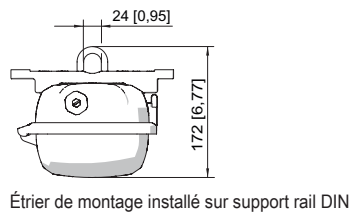
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



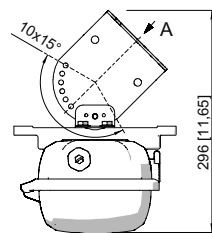
Support rail DIN



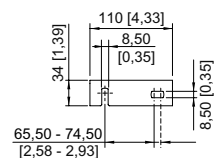
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



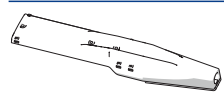
A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

Patin de mât

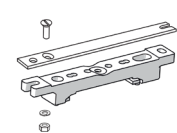


Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)

N° d'art.

227512

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

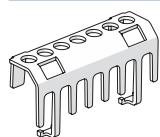


Accessoires de fixation pour l'installation des luminaires EXLUX 6002 sur les points de fixation EXLUX 6000

N° d'art.

240653

Dispositif de protection contre le contact accidentel

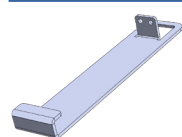


Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection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

N° d'art.

283153

Protection antichute

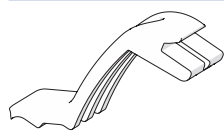


Accessoires pour le montage d'un câble de sécurité

N° d'art.

295927

Support pour vasque du luminaire

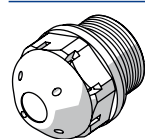


La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.

N° d'art.

226791

Bouchon respirateur



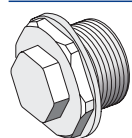
Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou

N° d'art.

285780

Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5

115738



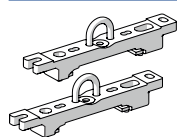
Filetage : M20 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou

323702

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

296608

Étrier de montage

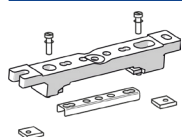


Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire

N° d'art.

222456

Support rail DIN



Accessoires de fixation pour le montage au plafond des luminaires EXLUX avec insert métallique V4A pour le renforcement

N° d'art.

325835

Accessoires de fixation pour le montage au plafond des luminaires EXLUX avec insert métallique V4A et écrou M8 imperdable

329336

Éclairage

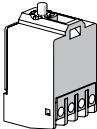
Luminaire à vasque avec LED

GRP

6002/4148-0101-372-MMMM-55-8500 N° d'art. 283670



Pièces de rechange

Élément de contact		N° d'art.
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

GRP

6002/4148-0101-372-MMMM-55-8500 N° d'art. 283670

STAHL

Plaque réflectrice



Remplacement du 6002 ou mise à niveau du 6001 Taille 4, température de couleur 5000 K

N° d'art.

270813

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