



- 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 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
Interfaces	DALI
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

Données photométriques

Efficacité lumineuse	157 lm/W
Flux lumineux du luminaire	2890 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K
Classe d'effic. source lum.	B

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... 60 °C
----------------------	------------------

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 serrer	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+DA+DA
Bornes de connexion unifilaire max.	6 mm²
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm²
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	Non
Poids	4,4 kg
Poids	9,7 lb

Composants

Plaque taraudée	1x acier inoxydable SS430
Ballast	6045/311-131-10
Câblage traversant	sans
Perçages	2 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

Éclairage

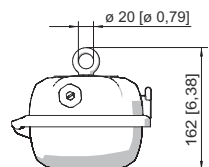
Luminaire à vasque avec LED

GRP

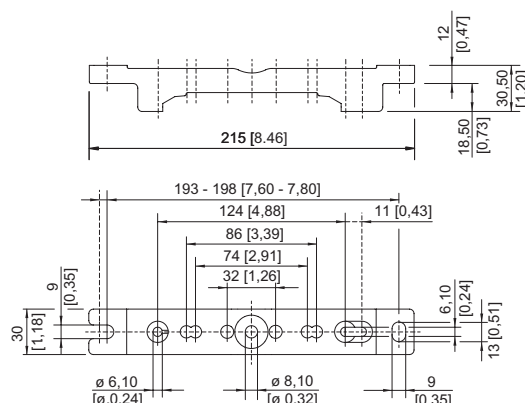
6002/4128-0110-170-0220-20-8500 N° d'art. 351828

STAHL

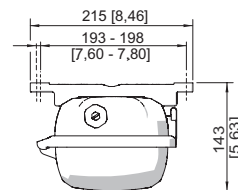
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



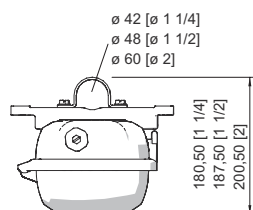
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



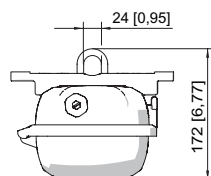
Support rail DIN



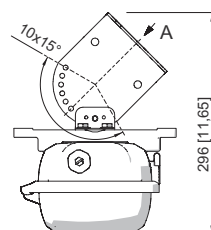
Support rail DIN



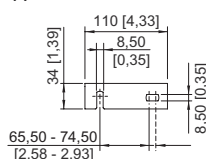
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



A

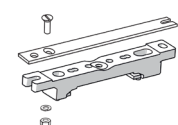


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

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

N° d'art.

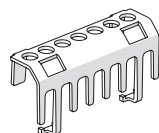


Accessoires de fixation pour l'installation des luminaires EXLUX 6002 sur les points de fixation EXLUX 6000

240653

Dispositif de protection contre le contact accidentel

N° d'art.

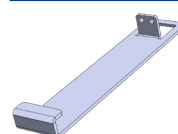


Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection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

283153

Protection antichute

N° d'art.

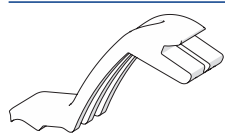


Accessoires pour le montage d'un câble de sécurité

295927

Support pour vasque du luminaire

N° d'art.

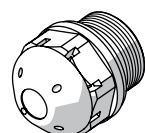


La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.

226791

Bouchon respirateur

N° d'art.

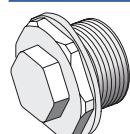


Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou

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

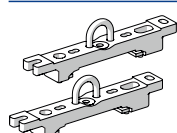
323702

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.

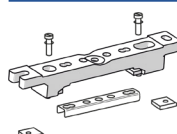


Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire

222456

Support rail DIN

N° d'art.

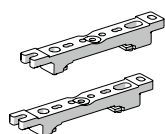


Accessoires de fixation pour le montage au plafond des luminaires EXLUX avec insert métallique V4A pour le renforcement

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.

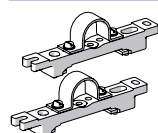


M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

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

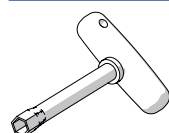
222458

R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire

222460

Clé à douille

N° d'art.



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

222430

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

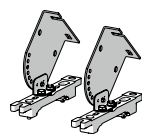
GRP

6002/4128-0110-170-0220-20-8500 N° d'art. 351828

STAHL

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

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