Éclairage

Luminaire à vasque avec LED
GRP
6002/4128-0100-150-0220-20-8500 Nº d'art. 351827



- 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	Ⓔx II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Certificat ATEX poussière	IBExU 14ATEX1088
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔx 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

Éclairage

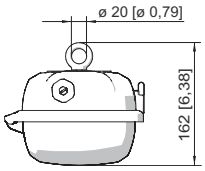
Luminaire à vasque avec LED
GRP
6002/4128-0100-150-0220-20-8500 Nº d'art. 351827

Données photométriques	
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 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
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	6045/311-130-10
Câblage traversant	sans
Perçages	2 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

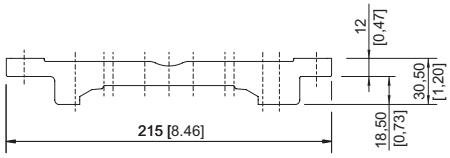
Éclairage

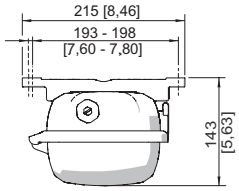
Luminaire à vasque avec LED
GRP
6002/4128-0100-150-0220-20-8500 Nº d'art. 351827

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

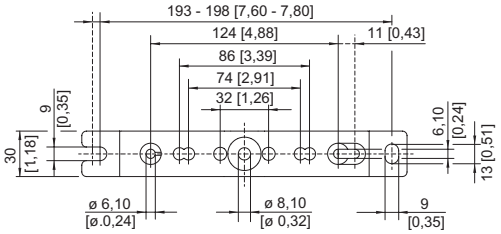


Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire

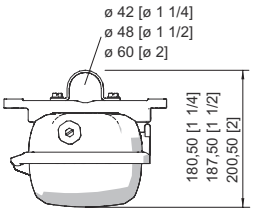




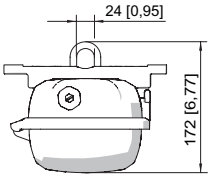
Support rail DIN



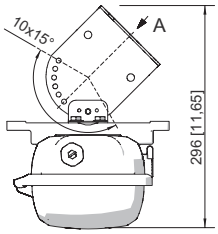
Support rail DIN



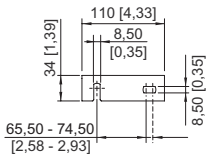
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN

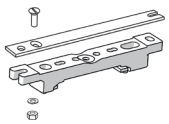


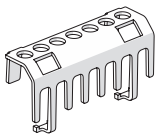
A

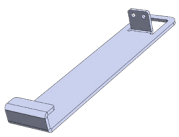


Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Accessoires

Plaque d'adaptation pour le montage de l'EXLUX 6002 sur les points de fixation de l'EXLUX 6000		**Nº d'art.**
	Accessoires de fixation pour l'installation des luminaires EXLUX 6002 sur les points de fixation EXLUX 6000	240653

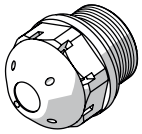
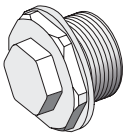
Dispositif de protection contre le contact accidentel		**Nº d'art.**
	Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection contre le contact accidentel.	283153

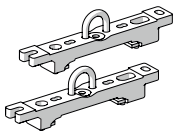
Protection antichute		**Nº d'art.**
	Accessoires pour le montage d'un câble de sécurité	295927

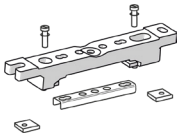
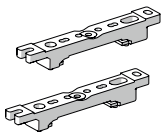
Éclairage

Luminaire à vasque avec LED
GRP
6002/4128-0100-150-0220-20-8500 Nº d'art. 351827

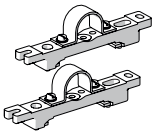
Support pour vasque du luminaire		Nº d'art.
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791

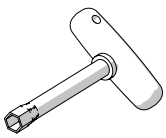
Bouchon respirateur		Nº d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738
	Filetage : M20 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	323702
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608

Étrier de montage		Nº d'art.
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456

Support rail DIN		Nº 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

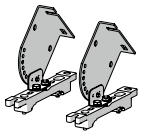
Vis à anneau de levage		Nº d'art.
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736

Collier de serrage		Nº 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		Nº d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED
GRP
6002/4128-0100-150-0220-20-8500 Nº d'art. 351827

Équerre de fixation murale et au plafond		Nº 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.