

# Éclairage

## Luminaire de sécurité avec LED

GRP

6009/4148-2103-162-2220-22-850011 N° d'art. 267875



- Technologie LED de pointe à haute efficacité lumineuse et longue durée de vie
- Efficacité lumineuse extrêmement élevée
- Durée de service assignée modifiable de 1,5 h à 3,0 h
- Flux lumineux de 90 % du flux initial après 100.000 h
- En option avec DALI pour la commande et la surveillance du luminaire
- Test de fonctionnement hebdomadaire automatique et test annuel de la durée de service assignée

MY R. STAHL 6009D



Le luminaire de sécurité à LED de la série 6009/4 avec batterie intégrée peut être installé en mode veille, connexion permanente ou mode veille commutable. Un test de fonctionnement hebdomadaire et un test annuel de la durée de service assignée sont effectués automatiquement. Les résultats sont signalés par une LED d'affichage.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Version Ex	Oui
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX IBE 16.0038
Certificat IECEX gaz	IECEX IBE 16.0038
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX IBE 16.0038
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificat ATEX gaz	IBExU 16 ATEX 1199
Certificat ATEX gaz	IBExU 16 ATEX 1199
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Certificat ATEX poussière	IBExU 16 ATEX 1199
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), Polonais (CNBOP)
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	100 ... 240 V
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz
Tension de service batterie	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah
Fonction autotest	avec (standard)
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

**Données photométriques**

Nombre de lampes	1
Puissance de lampe	45 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	5000K - blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	129 lm/W
Flux lumineux du luminaire	5810 lm
Durée de fonctionnement	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5/3 h
Puissance lumineuse de l'éclairage de secours	20 % - 3 h 35 % - 1,5 h
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

**Conditions ambiantes**

Température ambiante	-30 °C ... +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -30 °C ... +55 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A
----------------------	--

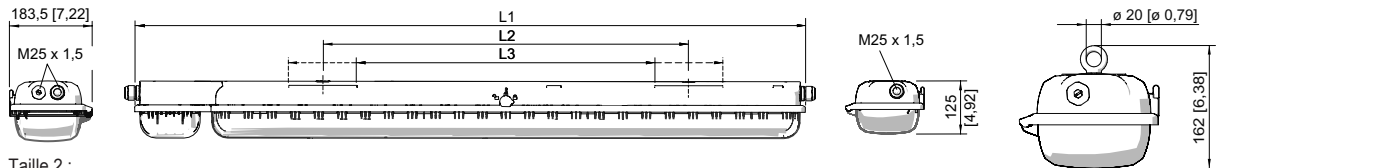
**Caractéristiques mécaniques**

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)
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Sans silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	4
Largeur	183,5 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1467 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	9.2 kg
Poids	20,28 lb
Extinction du luminaire	Coupure sur tous les pôles

**Composants**

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	6046/311-121-010
Câblage traversant	avec 6 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

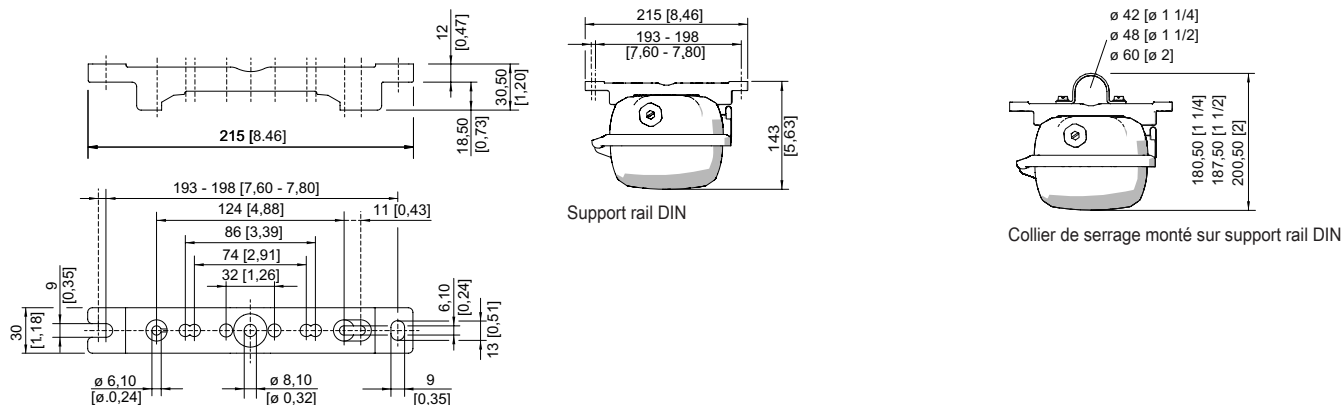
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Taille 2 :  
 L1 = 857 mm [33,74]  
 L2 = 400 mm [15,75]  
 L3 = 320 ... 480 mm [12,60 ... 18,90]

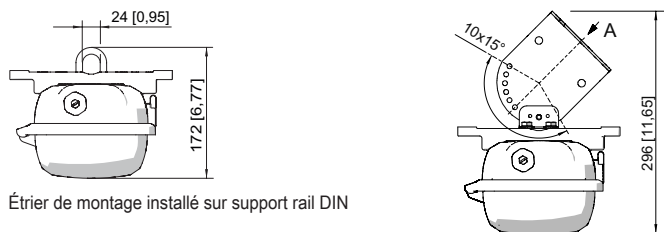
Taille 4 :  
 L1 = 1 467 mm [57,76]  
 L2 = 800 mm [31,50]  
 L3 = 670 ... 930 mm [26,38 ... 36,61]

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

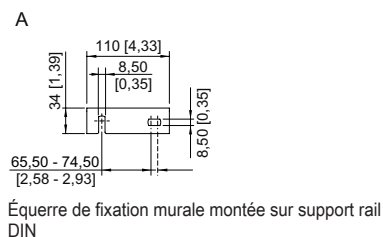


Support rail DIN

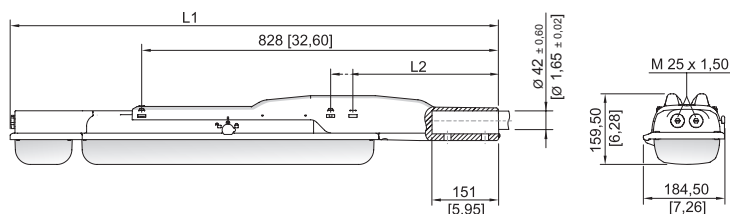
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



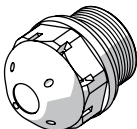
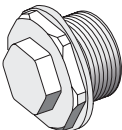
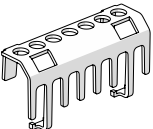


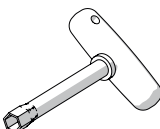
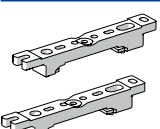
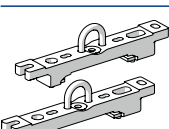
Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN



Avec patin de mât  
 Taille 2 :  
 L1 = 1133 mm [44,61]  
 L2 = 390 mm [15,35]

Taille 4 :  
 L1 = 1742 mm [68,58]  
 L2 = 338 mm [13,31]

## Accessoires

Bouchon respirateur		N° d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608
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
Patin de mât		N° d'art.
	Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512
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
Clé à douille		N° d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430
Support rail DIN		N° d'art.
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826
Étrier de montage		N° d'art.
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456

# Éclairage

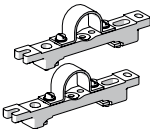
Luminaire de sécurité avec LED

GRP


6009/4148-2103-162-2220-22-850011 N° d'art. 267875

STAHL

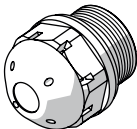
## Collier de serrage

		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

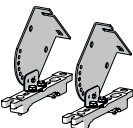
## Vis à anneau de levage

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

## Bouchon respirateur

		N° d'art.
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738

## Équerre de fixation murale et au plafond

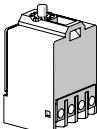
		N° d'art.
	Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827

## Pièces de rechange

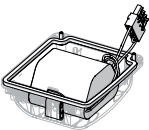
### Vasque

		N° d'art.
	Pour luminaire taille 4	222428

### Élément de contact

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

### Bloc batterie

		N° d'art.
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532

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