

Luminaire de sécurité EXLUX à LED

Série 6009/4



- 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.

Zone	IECEx / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection								
Taille	2							
Puissance de lampe	25 W							
Efficacité lumineuse	116 lm/W							
Flux lumineux du luminaire	2910 lm							
Perçages	Plaque taraudée	Couleur de lumière	Presse-étoupes	Bouchon obturateur	Câblage traversant	Type du produit	N° d'art.	Poids
3 x M20	2x acier inoxydable SS430	5000K - blanc neutre	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²	6009/4128-2103-162-2220-22-850011	267868	6.7 kg
3 x M25	2x plastique	5000K - blanc neutre	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²	6009/4128-2103-162-1110-11-850011	267867	6.65 kg
Taille	4							
Puissance de lampe	45 W							
Efficacité lumineuse	129 lm/W							
Flux lumineux du luminaire	5810 lm							
Perçages	Plaque taraudée	Couleur de lumière	Presse-étoupes	Bouchon obturateur	Câblage traversant	Type du produit	N° d'art.	Poids
3 x M20	2x acier inoxydable SS430	5000K - blanc neutre	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²	6009/4148-2103-162-2220-22-850011	267875	9.2 kg
3 x M25	2x plastique	4000K - blanc neutre chaud	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²	6009/4148-2103-162-1110-11-840011	282811	9.2 kg
		5000K - blanc neutre	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²	6009/4148-2103-162-1110-11-850011	267872	9.2 kg
Variante de produit	Interfaces DALI							
Taille	2							
Puissance de lampe	25 W							
Efficacité lumineuse	116 lm/W							
Flux lumineux du luminaire	2910 lm							
Perçages	Plaque taraudée	Couleur de lumière	Presse-étoupes	Bouchon obturateur	Câblage traversant	Type du produit	N° d'art.	Poids
4 x M25	2x plastique	5000K - blanc neutre	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	avec 8 conducteurs 2,5 mm ²	6009/4128-2113-182-1111-11-850011	286432	6.55 kg

Variantes avec 2 x plaque taraudée en plastique et 3 x perçages M25 :

des presse-étoupes 2 x M25 Ø 7 -17 mm et 2 x bouchons obturateurs M 25 x 1,5 sont fournis non montés. Plaque taraudée incluse.

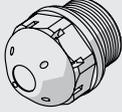
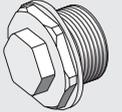
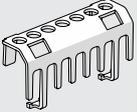
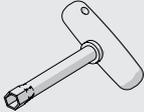
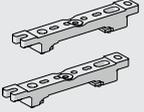
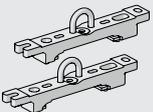
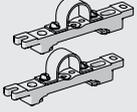
Variantes avec 2 x plaque taraudée en acier inoxydable SS430 et 3 x perçages M20 :

des presse-étoupes et bouchons obturateurs peuvent être commandés en tant qu'accessoires. Plaque taraudée incluse.

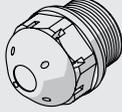
Les luminaires sont livrés sans accessoires de montage.

Caractéristiques techniques

Version	Taille 2	Taille 4
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	⊕ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Avis de câblage traversant	maximum 3x16 A	maximum 3x16 A
Avis de câblage traversant 2	maximum 3x10 A	maximum 3x10 A
Certificats	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Polonais (CNBOP)	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Polonais (CNBOP)
Homologation marine	DNV	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)	ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi AC	100 ... 240 V	100 ... 240 V
Tension de service batterie	6 V	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah	7 Ah
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz	Batterie NiCd, étanche au gaz
Conditions ambiantes		
Température ambiante °C	-30 – 50 °C	-30 – 50 °C
Données photométriques		
Nombre de lampes	1	1
Lampe	LED	LED
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant	120°x120° avec verre diffusant
Durée de fonctionnement	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5 / 3 h	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5 / 3 h
Puissance lumineuse de l'éclairage de secours	35 % - 3 h 65 % - 1,5 h	20 % - 3 h 35 % - 1,5 h
Rendu des couleurs	≥ 80	≥ 80
Caractéristiques mécaniques		
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Diffuseur	avec diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone	Silicone
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm ²	6 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm ²	4 mm ²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire	à fils fins unifilaire
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)	
Composants		
Ballast	6046/311-121-010	6046/311-121-010
Matériau de l'entrée de câble	Polyamide noir	Polyamide noir
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir	Polyamide noir

Accessoires				
Figure	Description	N° d'art.	Poids	
Bouchon respirateur				
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780	200 g	
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608	76 g	
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.	283153	14 g	
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)	227512	3.2 kg	
Support pour vasque du luminaire				
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791	21 g	
Clé à douille				
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430	110 g	
Support rail DIN				
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826	350 g	
Étrier de montage				
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456	400 g	
Collier de serrage				
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459	700 g	
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458	700 g	
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460	750 g	
Vis à anneau de levage				
	M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736	115 g	

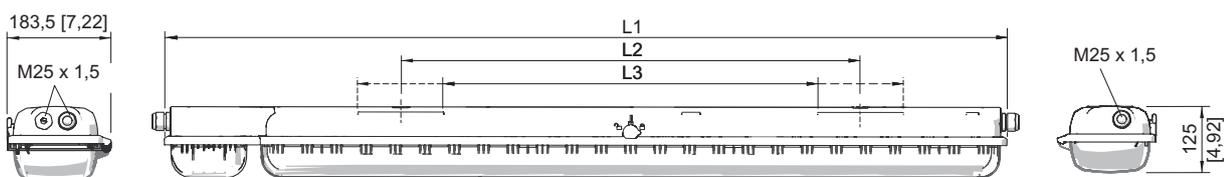
Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Bouchon respirateur			
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738	17 g
Équerre de fixation murale et au plafond			
	Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827	1.2 kg

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Vasque			
	Pour luminaire taille 4	222428	1.15 kg
	Pour luminaire taille 2	222427	639 g
Élément de contact			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527	26 g
Bloc batterie			
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532	1.2 kg

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

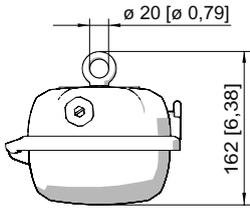


Taille 2 :
 L1 = 857 mm [33,74]
 L2 = 400 mm [15,75]
 L3 = 320 ... 480 mm [12,60 ... 18,90]

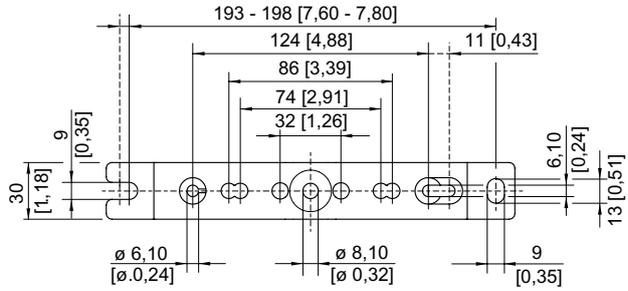
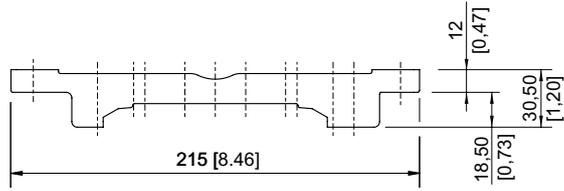
Taille 4 :
 L1 = 1 467 mm [57,76]
 L2 = 800 mm [31,50]
 L3 = 670 ... 930 mm [26,38 ... 36,61]

Luminaire de sécurité EXLUX à LED

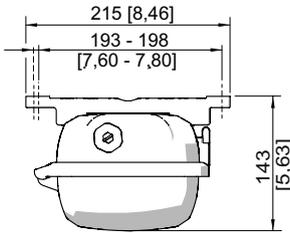
Série 6009/4



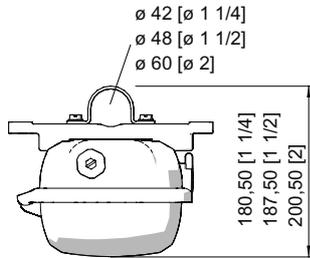
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



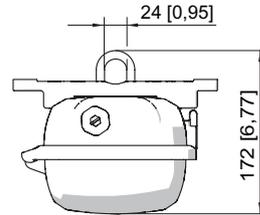
Support rail DIN



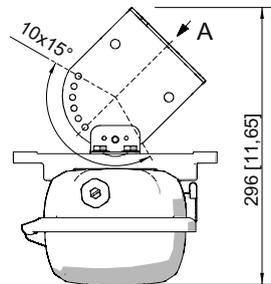
Support rail DIN



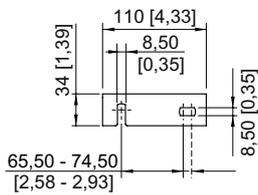
Collier de serrage monté sur support rail DIN



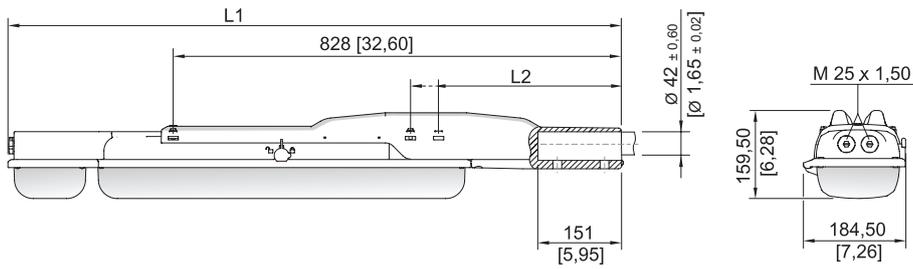
Étrier de montage installé sur support rail DIN



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN



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]