



- Technologie LED de pointe à haute efficacité lumineuse et longue durée de vie
- Efficacité lumineuse extrêmement élevée
- Au choix avec une durée de service assignée de 1,5 h ou 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 et test annuel de la durée de service assignée

WebCode 6409C



Le luminaire de sécurité à LED de la série 6409/4 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)	2 21 22
IECEX certificat gaz	IECEX IBE 16.0047
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db ec IIC T4 Gc
IECEX certificat poussière	IECEX IBE 16.0047
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
ATEX certificat gaz	IBExU 16 ATEX 1233
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc
ATEX certificat poussière	IBExU 16 ATEX 1233
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb op is ... tc IIIC T100 °C Db
Certificats	ATEX (IBE), IECEX (IBE), Inde (Peso), Japon (CML)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	110 – 240 V
Tension assignée d'emploi AC max.	240 V
Tension assignée d'emploi AC min.	110 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
------------------	---

Données photométriques

Puissance de lampe	45 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	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 de l'éclairage de secours 1,5 h
Rendement lum. éclair. secours	35 % - 1,5 h
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

Version	standard
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
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	183,5 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1467 mm
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Poids	8,1 kg
Poids	17,86 lb
Extinction du luminaire	Coupure sur tous les pôles

Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Ballast	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	3 x M25
Presse-étoupe	2 x M25 Ø 7 – 17 mm
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir
Bouchon obturateur	2 x M25 x 1,5
Matériau bouchon obturateur	Polyamide noir
Accessoires	joint

Éclairage

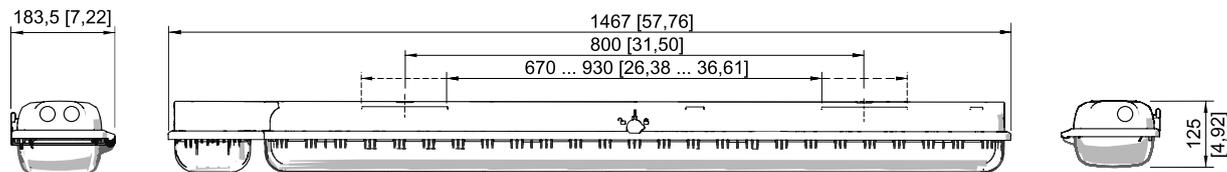
Luminaire de sécurité avec LED

GRP

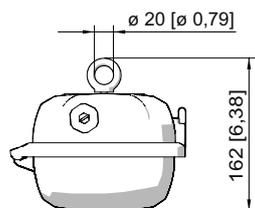
6409/4148-5103-162-1110-11-850011 N° d'art. 267861



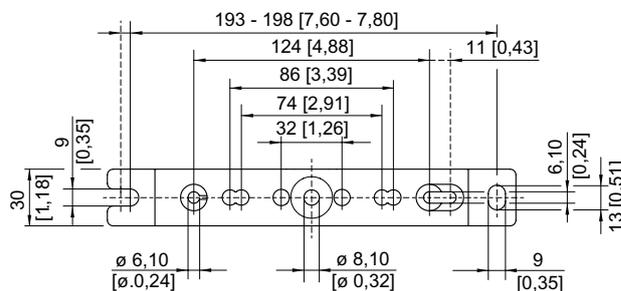
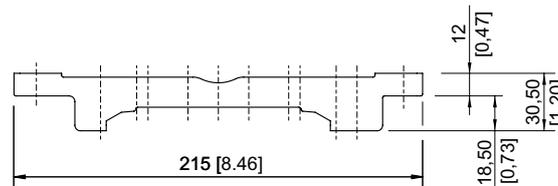
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



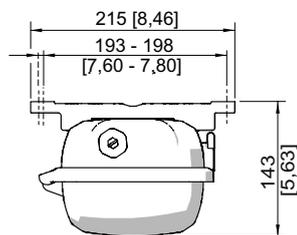
Taille 4



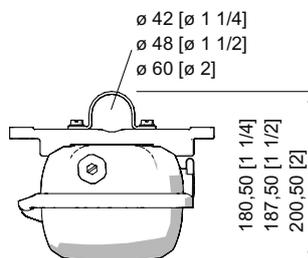
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



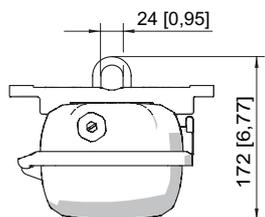
Support rail DIN



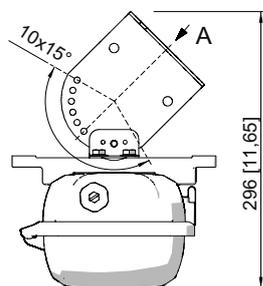
Support rail DIN



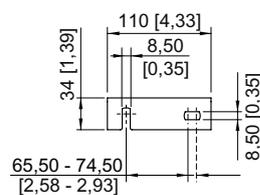
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



A



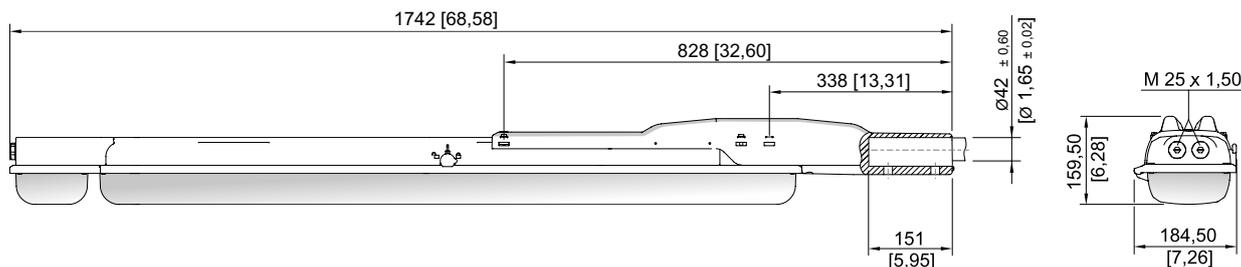
Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

Éclairage

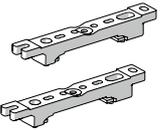
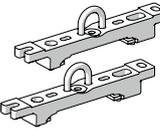
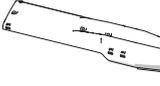
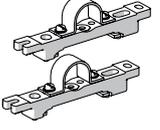
Luminaire de sécurité avec LED

GRP

6409/4148-5103-162-1110-11-850011 N° d'art. 267861



Accessoires

		N° d'art.
Clé à douille		
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430
Support rail DIN		
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826
Étrier de montage		
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456
Sabot de mât		
	pour le montage ultérieur sur les luminaires 18 W et 36 W, complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512
Collier de serrage		
	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		
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736

Éclairage

Luminaire de sécurité avec LED

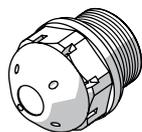
GRP

6409/4148-5103-162-1110-11-850011 N° d'art. 267861



Bouchons respirateurs

N° d'art.



Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou

138573

Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou

138576

Équerre de fixation murale et au plafond

N° d'art.



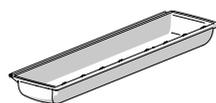
montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ;
matériau : acier inoxydable ;
lampe pivotant par incréments de 15° ;
1 paire

222827

Pièces de rechange

Vasque

N° d'art.

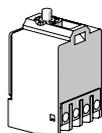


pour luminaire taille 4

222428

Élément de contact

N° d'art.

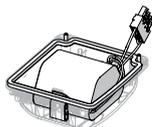


Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture

132527

Bloc batterie

N° d'art.



Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V

222532

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