



- 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.

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

Tableau de sélection					
Taille	2				
Puissance de lampe	25 W				
Durée de fonctionnement	Ballast	Type du produit	N° d'art.	Poids kg	
Fonctionnement de l'éclairage de secours 1,5 h	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/	6409/4128-5103-162-1110-11-850011	267859	5,400	
		6409/4128-5103-162-2220-22-850011	271825	5,450	
Fonctionnement de l'éclairage de secours 3 h	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/3,0h/	6409/4128-5203-162-1110-11-850011	267860	5,400	
		6409/4128-5203-162-2220-22-850011	272458	5,400	
Taille	4				
Puissance de lampe	45 W				
Durée de fonctionnement	Ballast	Type du produit	N° d'art.	Poids kg	
Fonctionnement de l'éclairage de secours 1,5 h	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/	6409/4148-5103-162-1110-11-850011	267861	8,100	
		6409/4148-5103-162-2220-22-850011	271585	8,100	
Fonctionnement de l'éclairage de secours 3 h	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/3,0h/	6409/4148-5203-162-1110-11-850011	267862	8,100	
		6409/4148-5203-162-2220-22-850011	272470	5,400	

Presse-étoupe et bouchons obturateurs en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée incluse.

Les luminaires sont livrés sans matériel de montage.

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db ec IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db

Caractéristiques techniques
Protection contre les explosions

IECEX protection contre l'explosion de poussières 2	Ex tc IIIC Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb op is ... tc IIIC T100 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de poussières 2	II 2 D Ex tc IIIC Db
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C
Avis câblage traversant	max. 3x16 A
Température ambiante °C 2	-30 ... +55 °C
Avis câblage traversant 2	max. 3x10 A
Certificats	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Inde (Peso), Japon (CML)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	110 – 240 V
Tension de service batterie	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz

Données photométriques

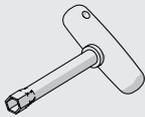
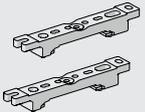
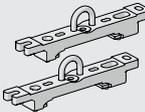
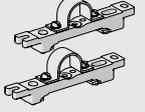
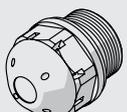
Nombre de lampes	1
Lampe	LED
Couleur de lumière	blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	116 lm/W
Flux lumineux du luminaire	2910 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
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
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)

Composants

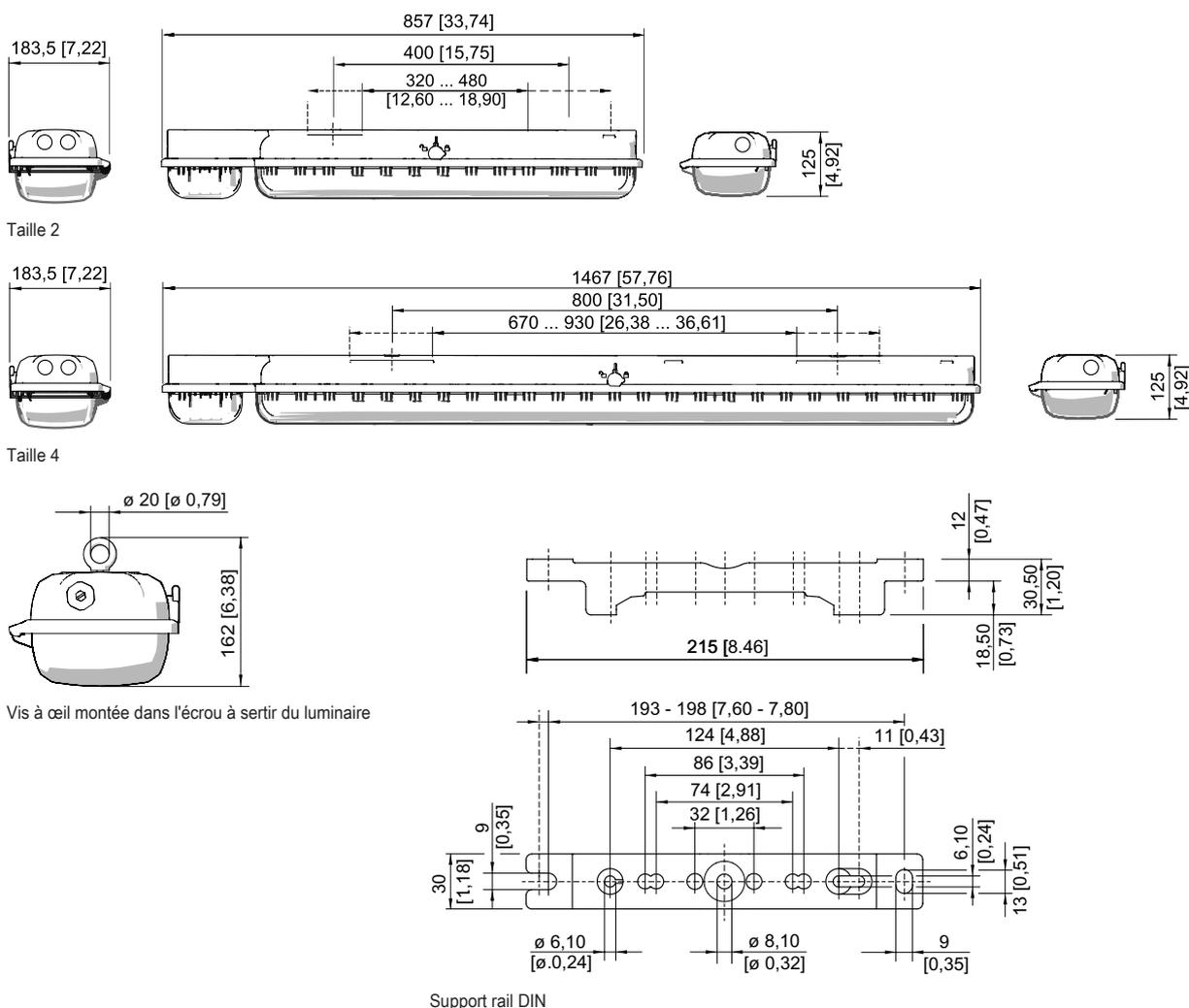
Plaque taraudée	2x plastique
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	3 x M25
Presse-étoupe	2 x M25 Ø 7 – 17 mm
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir
Bouchon obturateur	2 x M25 x 1,5
Matériau bouchon obturateur	Polyamide noir

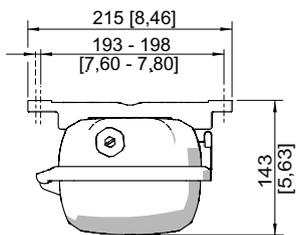
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Clé à douille			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430 ▲	0,110
Support rail DIN			
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826 ▲	0,350
Étrier de montage			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456 ▲	0,400
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 ▲	3,200
Collier de serrage			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459 ▲	0,700
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458 ▲	0,700
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460 ▲	0,750
Vis à anneau de levage			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736 ▲	0,115
Bouchons respirateurs			
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138573 ▲	0,010
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576 ▲	0,200
Équerre de fixation murale et au plafond			
	montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827 ▲	1,200
Pièces de rechange			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Vasque			
	pour luminaire taille 4	222428	1,149
	pour luminaire taille 2	222427	0,639

Pièces de rechange

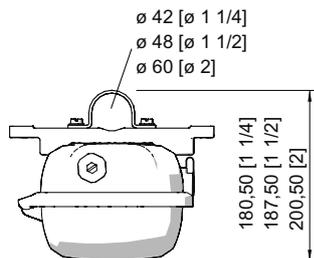
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Élément de contact			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture	132527	0,026
Bloc batterie			
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532	1,195

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

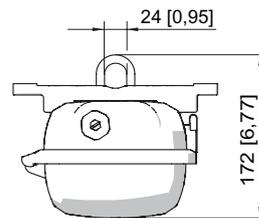




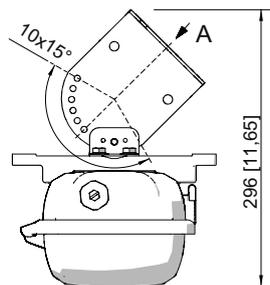
Support rail DIN



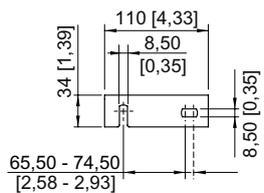
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

