

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

Série 6412/1 en tôle d'acier ou en acier inoxydable

STAHL

E2



- Version extra plate pour des profondeurs de montage minimales
- Utilisable en zones 2, 21 et 22
- Luminaire à vasque antidéflagrant avec 2 ou 4 tubes fluorescents
- Idéal pour l'éclairage des systèmes de pulvérisation et de peinture

WebCode 6412B



Le luminaire 6412/1 est particulièrement adapté pour l'éclairage des systèmes de pulvérisation et de peinture. Sa construction extra-plate dans le boîtier en tôle d'acier avec revêtement par poudre ou en acier inoxydable garantit une profondeur de montage réduite. Il offre un montage simple et rapide en tant que lanterne ou luminaire encastré, et peut être ouvert ou fermé au moyen du verrouillage central pratique.

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

Tableau de sélection

Taille	2				
Puissance de lampe	18 W				
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C				
Matériau du boîtier	Couleur de boîtier	Nombre de lampes	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
Acier inoxydable 1.4404	-	2	6412/1112-2851-0100-14	226446	11,850
		4	6412/1122-4851-0100-14	226461	14,350
Tôle d'acier, revêtement par poudre blanc, RAL 9016		2	6412/1112-2851-0100-11	226443	11,710
		4	6412/1122-4851-0100-11	226458	14,200
Taille	4				
Puissance de lampe	36 W				
Température ambiante °C	-35 ... +55 °C				
Matériau du boîtier	Couleur de boîtier	Nombre de lampes	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
Acier inoxydable 1.4404	-	2	6412/1114-2851-0100-14	226447	20,540
		4	6412/1124-4851-0100-14	248599	24,890
Tôle d'acier, revêtement par poudre blanc, RAL 9016		2	6412/1114-2851-0100-11	226444	20,400
		4	6412/1124-4851-0100-11	226459	24,730
Taille	6				
Puissance de lampe	58 W				
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C				
Matériau du boîtier	Couleur de boîtier	Nombre de lampes	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
Tôle d'acier, revêtement par poudre blanc, RAL 9016		2	6412/1116-2851-0100-11	226445	24,780
		4	6412/1126-4851-0100-11	226460	30,030

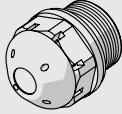
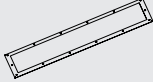
Les raccords à vis (2 x M25 Ø 7 – 17 mm) et bouchons obturateurs (1 x M25 x 1,5) en matière moulée sont fournis non montés.

1

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex nA IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb ... tc IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (BVS), IECEX (BVS)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V
Tension assignée d'emploi DC	220 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Données photométriques	
Lampe	Culot de lampe G13
Caractéristiques mécaniques	
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vitre	Verre de sécurité
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm ²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort
Composants	
Élément d'adressage	sans
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	3 x M25
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Bouchons respirateurs			
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576 ▲	0,200
Cadre de montage pour montage au plafond ou mural conforme au degré de protection IP66			
	pour lampe standard taille 2 avec 480 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226569	3,190
	pour lampe standard taille 2 avec 480 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	226571	3,240
	pour lampe standard taille 4 avec 480 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226572	4,544
	pour lampe standard taille 4 avec 480 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	226574	4,614
	pour lampe standard taille 2 avec 380 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226560	3,025
	pour lampe standard taille 2 avec 380 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	226562	3,075
	pour lampe standard taille 4 avec 380 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226563	4,371
	pour lampe standard taille 4 avec 380 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	226565	4,441
	pour lampe standard taille 6 avec 380 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226566	4,871

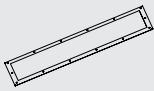
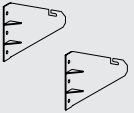


Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

Série 6412/1 en tôle d'acier ou en acier inoxydable


STAHL

E2

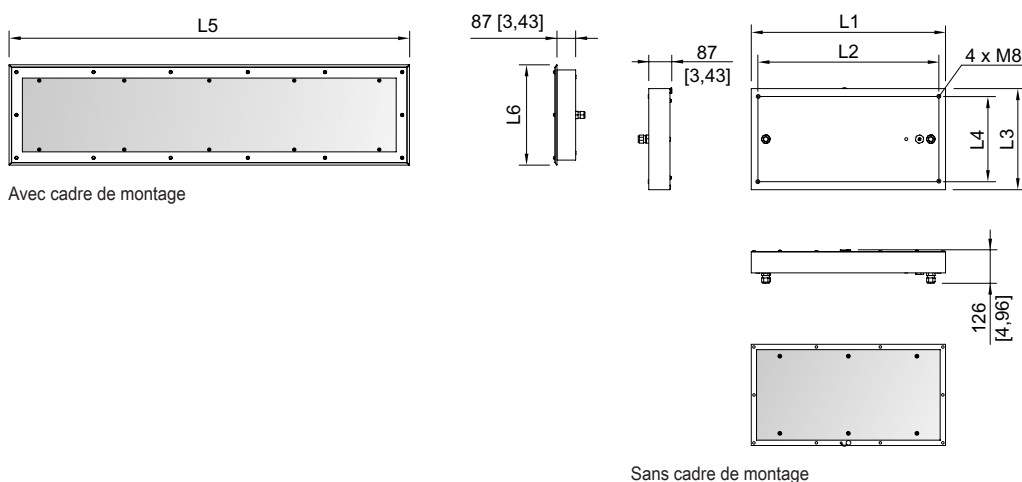
Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Cadre de recouvrement pour satisfaire au degré de protection IP66			
	pour lampe standard taille 2 avec 380 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	245979	2,445
	pour lampe standard taille 2 avec 380 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	245981	2,475
	pour lampe standard taille 4 avec 380 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	245982	3,499
	pour lampe standard taille 4 avec 380 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	245984	3,549
	pour lampe standard taille 6 avec 380 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	245985	3,851
Kit de fixation murale			
	pour version de 380 mm de large	226699	3,807
Tubes fluorescents			
	58 W, 5200 lm	108950 ▲	0,220
Vis à anneau de levage			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736 ▲	0,115

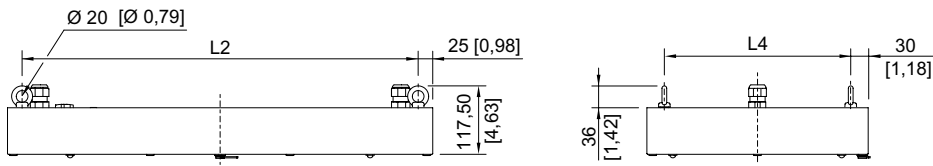
Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Tubes fluorescents			
	36 W, 3350 lm	108951 ▲	0,200
	18 W, 1350 lm	108952 ▲	0,100

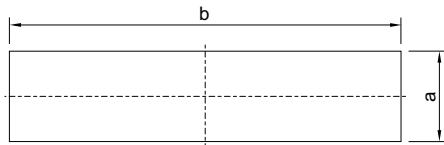
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



E2



Suspension avec vis à œil



Découpe de montage