

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

Série 6414/1 en tôle d'acier ou en acier inoxydable

STAHL

E2



- Utilisable en zones 2, 21 et 22
- Verrouillage central pour ouverture et fermeture du luminaire
- Boîtier en tôle d'acier avec revêtement par poudre ou en acier inoxydable

WebCode 6414B



Les luminaires à vasque antidéflagrants de la série 6414 équipés de 2 ou 4 tubes fluorescents sont particulièrement adaptés à l'éclairage des systèmes de pulvérisation et de peinture. Leur construction stable offre une exploitation d'un entretien minimal, et des accessoires appropriés favorisent un montage simple et rapide dans de nombreuses variantes pour ces luminaires de haute qualité.

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

Tableau de sélection

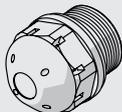
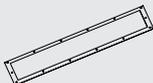
Taille	2				
Puissance de lampe	18 W				
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C				
Matériau du boîtier	Couleur de boîtier	Nombre de lampes	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
Acier inoxydable 1.4404	-	4	6414/1122-4851-0100-14	226431	12,650
Tôle d'acier, revêtement par poudre	blanc, RAL 9016	4	6414/1122-4851-0100-11	226427	12,520
Taille	4				
Puissance de lampe	36 W				
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C				
Matériau du boîtier	Couleur de boîtier	Nombre de lampes	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
Acier inoxydable 1.4404	-	2	6414/1114-2851-0100-14	226414	20,330
		4	6414/1124-4851-0100-14	226432	21,860
Tôle d'acier, revêtement par poudre	blanc, RAL 9016	2	6414/1114-2851-0100-11	226411	20,120
		4	6414/1124-4851-0100-11	226428	21,730
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	6414/1116-2851-0100-11	226412	24,370
		4	6414/1126-4851-0100-11	226430	26,370

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.

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)	IP65
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	
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 4 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226554	4,213
	pour lampe standard taille 4 avec 280 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	226556	4,283
	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
	pour lampe standard taille 6 ou lampe de sécurité taille 4 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226557	4,711

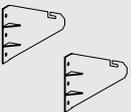
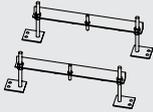
Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

Série 6414/1 en tôle d'acier ou en acier inoxydable

STAHL

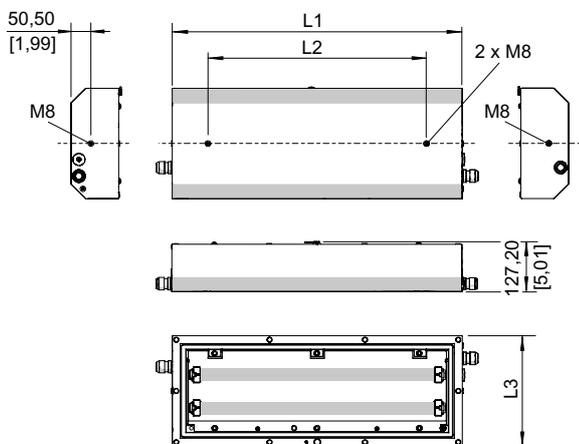
E2

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Cadre de recouvrement pour satisfaire au degré de protection IP66			
	pour lampe standard taille 4 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	245973	3,383
	pour lampe standard taille 4 avec 280 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	245975	3,433
	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
	pour lampe standard taille 6 ou lampe de sécurité taille 4 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	245976	3,731
Kit de fixation murale			
	pour version de 280 mm de large	226700	1,733
	pour version de 380 mm de large	226699	3,807
Kit de fixation, plafond			
	pour version de 280 mm de large	230082	1,644
	pour version de 380 mm de large	230081	1,868
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



L1 = ; L2 = ; L3 =