



- Utilisable en zones Ex 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.

E2

	ATEX / IECEx					
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				
Perçages	3 x M25				
Matériau entrée de câble	Polyamide noir				
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm <sup>2</sup>				
Nombre de lampes	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
4	Acier inoxydable 1.4404	6414/1122-4851-0100-14	226431	31	12,650
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6414/1122-4851-0100-11	226427	31	12,520
Taille	4				
Puissance de lampe	36 W				
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C				
Perçages	3 x M25				
Matériau entrée de câble	Polyamide noir				
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm <sup>2</sup>				
Nombre de lampes	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
2	Acier inoxydable 1.4404	6414/1114-2851-0100-14	226414	31	20,330
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6414/1114-2851-0100-11	226411	31	20,120
4	Acier inoxydable 1.4404	6414/1124-4851-0100-14	226432	31	21,860
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6414/1124-4851-0100-11	226428	31	21,730

# Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

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

STAHL

## Tableau de sélection

Taille	6				
Puissance de lampe	58 W				
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C				
Perçages	3 x M25				
Matériau entrée de câble	Polyamide noir				
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm <sup>2</sup>				
Nombre de lampes	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
2	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6414/1116-2851-0100-11	226412	31	24,370
4	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6414/1126-4851-0100-11	226430	31	26,370

Les luminaires sont livrés sans lampes ni matériel de montage.  
 Pour une utilisation en tant que luminaire encastré, un cadre de montage spécial (en plus du matériel de montage) est nécessaire.  
 Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires (voir page 585).  
 Les raccords à vis (2 x M25 x 1,5) et bouchons obturateurs (1 x M25 x 1,5) en matière moulée sont fournis non montés.

## Caractéristiques techniques

<b>Protection contre les explosions</b>	
Certificat IECEX gaz	IECEX BVS 14.0113
Certificat ATEX gaz	BVS 14 ATEX E 164
Certificat IECEX poussière	IECEX BVS 14.0113
Certificat ATEX poussière	BVS 14 ATEX E 161
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex nA IIC T4 Gc
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓢ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb IIIC T80 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (BVS), IECEX (BVS)
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V
Tension assignée d'emploi DC	220 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
<b>Données photométriques</b>	
Lampe	Culot de lampe G13
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré protection IP (CEI 60598)	IP65
Classe de protection	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau de joint	Silicone
Matériau de verre	Verre de sécurité
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Couleur de boîtier	blanc, RAL 9016
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort
<b>Composants</b>	
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Accessoires, voir page 585	

E2