



- Boîtier disponible en acier inoxydable V4A, V2A ou en tôle d'acier avec revêtement
- Réflecteurs à rayonnement large, étroit ou asymétrique; standard : rayonnement large

WebCode 6521B



Projecteurs antidéflagrants, série 6521/4, pour zones Ex gaz 2 et zones Ex poussière 21 et 22.

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

E2

Tableau de sélection						
Taille	Taille 1					
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404					
Fixation	avec étrier, SS316L					
Répartition de la lumière	symétrique, rayonnement large					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
150 W	HIT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-215-123-4-230-50	210850 ▲	62	11,800
	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-115-023-4-230-50	210847	62	8,130
250 W	QT	Ex nRc IIC T2 Gc	6521/4111-125-023-4-230-50	210848 ▲	62	8,130
Taille	Taille 1					
Matériau du boîtier	Tôle d'acier, revêtement par poudre					
Fixation	revêtement simple par poudre					
Répartition de la lumière	avec étrier, tôle d'acier					
	symétrique, rayonnement large					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
150 W	HIT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-215-123-1-230-50	210802 ▲	62	11,963
	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-115-023-1-230-50	210719	62	8,293
250 W	QT	Ex nRc IIC T2 Gc	6521/4111-125-023-1-230-50	210720 ▲	62	9,493
Taille	Taille 2					
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404					
Fixation	avec étrier, SS316L					
Répartition de la lumière	symétrique, rayonnement large					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
150 W	HST	Ex nRc IIC T4 Gc	6521/4212-315-123-4-230-50	210854	62	20,000

Tableau de sélection

Taille		Taille 2				
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404				
Fixation		avec étrier, SS316L				
Répartition de la lumière		symétrique, rayonnement large				
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-625-123-4-230-50	210855 ▲	62	21,500
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-150-023-4-230-50	210849 ▲	62	15,300
Taille		Taille 2				
Matériau du boîtier		Tôle d'acier, revêtement par poudre				
Fixation		revêtement simple par poudre				
Répartition de la lumière		avec étrier, tôle d'acier				
		symétrique, rayonnement large				
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
150 W	HST	Ex nRc IIC T4 Gc	6521/4212-315-123-1-230-50	210806 ▲	62	17,780
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-625-123-1-230-50	210807 ▲	62	19,280
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-150-023-1-230-50	210801 ▲	62	15,570
Taille		Taille 3				
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404				
Fixation		avec étrier, SS316L				
Répartition de la lumière		symétrique, rayonnement large				
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-625-123-4-230-50	210858 ▲	62	24,600
400 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-640-123-4-230-50	210859 ▲	62	25,200
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-150-023-4-230-50	210856	62	22,100
600 W	HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-360-123-4-230-50	210860	62	28,800
Taille		Taille 3				
Matériau du boîtier		Tôle d'acier, revêtement par poudre				
Fixation		revêtement simple par poudre				
Répartition de la lumière		avec étrier, tôle d'acier				
		symétrique, rayonnement large				
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-625-123-1-230-50	210810 ▲	62	24,990
400 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-640-123-1-230-50	210811 ▲	62	25,590
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-150-023-1-230-50	210808 ▲	62	22,590
600 W	HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-360-123-1-230-50	210812	62	29,190

Les projecteurs sont livrés sans lampes mais avec étrier de montage. Autres éléments de montage à commander séparément.

Type de lampe : QT = lampe halogène
 HIE = lampe halogène à iodures métalliques
 HST = lampe à vapeur de sodium haute pression

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEX gaz	IECEX TUR 10.0014
Certificat ATEX gaz	TÜV 11 ATEX 7008
Certificat IECEX poussière	IECEX TUR 10.0014
Certificat ATEX poussière	TÜV 10 ATEX 7875

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat EAC	TS RU S-DE.ME92.B.00784
Protection contre l'explosion de gaz EAC	2 Ex nR IIC Tx Gc
Protection contre l'explosion de poussières EAC	1 Ex tb IIIC Txx°C Db X
Certificats	ATEX (TUR), Brésil (ULB), Chine (CQST), EAC (Sertium), IECEx (TUR), Inde (Peso)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	230 – 230 V
Gamme de fréquences	50 – 50 Hz
Données photométriques	
Douille	E27
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau de vitre	Verre de sécurité
Borne connexion fils fins max.	4 mm ²
Composants	
Raccords à vis	2 x M20 Ø 6 – 13 mm
Bouchon obturateur	1 x M20 x 1,5
Pour accessoires et pièces de rechange, voir page 639	
Pour les plans d'encombrement, voir page 637	

E2