



- Pour une utilisation dans le groupe de gaz IIC
- Utilisable dans la plage de température de -40 à 60 °C
- Matériau : boîtier en fonte d'aluminium, pièces de montage en acier galvanisé à chaud
- Types de lampes possibles : lampes halogènes (QT) max. 500 W, lampes halogènes à iodures métalliques (HIT) max. 400 W, lampes à vapeur de sodium haute pression (HST) max. 400 W

WebCode 6121B



Le projecteur 6121 conçu pour des technologies de lampes conventionnelles est particulièrement adapté à l'éclairage de surfaces à partir de grandes hauteurs de montage. Deux répartitions de lumière différentes contribuent à la réalisation de la tâche d'éclairage. Pour les applications normales, le projecteur est conçu avec un simple revêtement en poudre et un étrier en tôle d'acier à revêtement simple. Spécialement adapté au secteur offshore, il offre toutes les variantes avec double revêtement en poudre ainsi qu'un étrier en acier inoxydable 316L à double revêtement.

E2

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

Tableau de sélection						
Puissance de lampe	150 W					
Type de lampe	Lampe HID					
Raccords à vis	1 x M20 Ø 4 – 13 mm					
Bouchon obturateur	2 x M20 x 1,5					
Borne connexion fils fins max.	4 mm ²					
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T106 °C Db					
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T106 °C Db					
Répartition de la lumière	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg	
symétrique, rayonnement étroit	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1322-2151-1111-311-513-1	221577	38	38,250	
	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1322-2151-1111-111-514-2	221508	38	33,500	
symétrique, rayonnement large	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1312-2151-1111-311-513-1	221521	38	38,250	
	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1312-2151-1111-111-514-2	221505	38	33,500	

Tableau de sélection

Puissance de lampe	250 W				
Type de lampe	Lampe HID				
Raccords à vis	1 x M20 Ø 4 – 13 mm				
Bouchon obturateur	2 x M20 x 1,5				
Borne connexion fils fins max.	4 mm ²				
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T140 °C Db				
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T140 °C Db				
Répartition de la lumière	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
symétrique, rayonnement étroit	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1322-2251-1111-311-513-1	221586	38	39,250
	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1322-2251-1111-111-514-2	221509	38	34,500
symétrique, rayonnement large	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1312-2251-1111-311-513-1	221522	38	39,250
	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1312-2251-1111-111-514-2	221506	38	34,500
Puissance de lampe	400 W				
Type de lampe	Lampe HID				
Raccords à vis	1 x M20 Ø 4 – 13 mm				
Bouchon obturateur	2 x M20 x 1,5				
Borne connexion fils fins max.	4 mm ²				
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T172 °C Db				
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T172 °C Db				
Répartition de la lumière	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
symétrique, rayonnement étroit	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1322-2401-1111-311-513-1	221605	38	41,250
	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1322-2401-1111-111-514-2	221510	38	36,900
symétrique, rayonnement large	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1312-2401-1111-311-513-1	221576	38	41,250
	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1312-2401-1111-111-514-2	221507	38	36,900
Puissance de lampe	500 W				
Type de lampe	Lampe halogène				
Raccords à vis	1 x M20 Ø 4 – 13 mm				
Bouchon obturateur	1 x M20 x 1,5				
Borne connexion fils fins max.	4 mm ²				
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T178 °C Db				
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T178 °C Db				
Répartition de la lumière	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
symétrique, rayonnement étroit	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1322-1500-0101-102-514-2	226110	38	27,000
symétrique, rayonnement large	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement simple par poudre	6121/1312-1500-0101-102-514-2	226109	38	27,000
Puissance de lampe	500 W				
Type de lampe	Lampe halogène				
Raccords à vis	1 x M20 Ø 4 – 13 mm				
Bouchon obturateur	1 x M20 x 1,5				
Borne connexion fils fins max.	4 mm ²				
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb T178 °C Db				
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb T178 °C Db				
Répartition de la lumière	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
symétrique, rayonnement étroit	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1322-1500-0101-102-513-1	221622	38	27,000
symétrique, rayonnement large	Fonte d'aluminium, résistant à l'eau de mer revêtement double par poudre	6121/1312-1500-0101-102-513-1	221621	38	27,000

Les luminaires sont livrés avec tubes et sans accessoires de montage; veuillez commander ces pièces comme accessoires.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEX gaz	IECEX BVS 14.0071X
Certificat ATEX gaz	BVS 14 ATEX E 110 X
Certificat IECEX poussière	IECEX BVS 14.0071X
Certificat ATEX poussière	BVS 14 ATEX E 110 X
Certificat EAC	TS RU S-DE.MH04.B.00364
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex de IIC T3 Gb
Protection contre l'explosion de gaz IECEX 2	Ex de IIB+H2 T3 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex de IIC T3 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX 2	Ⓜ II 2 G Ex de IIB+H2 T3 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e IIB+H2 T3/T4 Gb X 1 Ex d e IIC T3/T4 Gb X
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIIC T86°C...T178°C Db X
Certificats	ATEX (BVS), EAC (TehnoP), IECEX (BVS)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	230 – 230 V
Gamme de fréquences	50 – 50 Hz

Données photométriques

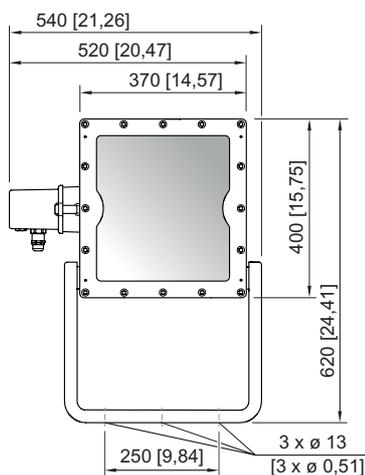
Douille	E40
Avis	QT CEI 60357 HIT CEI 61167 HST CEI 60662

Caractéristiques mécaniques

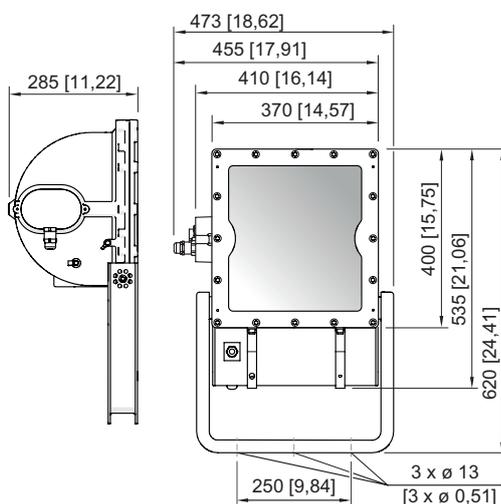
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau de vitre	Verre de sécurité

E2

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



Projecteur, halogène (QT)



Projecteur, lampe à iodures métalliques (HIT), lampe à vapeur de sodium haute pression (HST)