



- Exploitation à entretien minimal et durée de vie extrêmement longue avec LED (jusqu'à 50 000 h)
- Suspension au moyen d'œilletons ou d'étriers de fixation orientables
- Zones Ex 1, 2, 21, 22
- IP68 (10 m)

WebCode **6050B**



La lanterne à LED 6050 offre une utilisation flexible grâce aux réflecteurs supplémentaires. Pour la zone marine, le boîtier en fonte d'aluminium résistant à l'eau de mer est disponible en option avec un revêtement très résistant. Grâce au boîtier de raccordement intégré à sécurité augmentée, le luminaire à suspension avec enveloppe antidéflagrante peut être aisément connecté électriquement.

E2

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

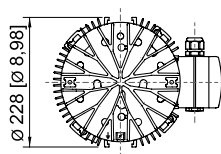
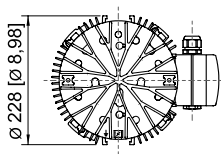
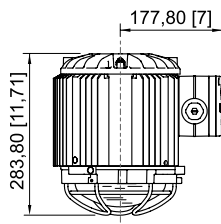
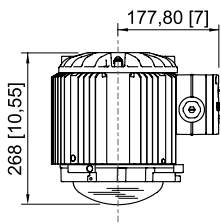
Tableau de sélection

Taille	1					
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex d e op is IIC T4 Gb					
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 2 G Ex d e op is IIC T4 Gb					
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db					
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db					
Température ambiante °C	-40 ... +55 °C					
Version	Réflecteur	Grille de protection	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
avec deux inserts filetés M8	Non	Non	6050/5111-01061-10000-11	257613	64	8,900
	Non	Oui	6050/5111-01061-10100-11	257617	64	9,200
pour montage au mur et au plafond	Non	Non	6050/5121-01061-10000-11	257615	64	11,000
	Oui	Oui	6050/5121-01061-11100-11	257614	64	11,300
Taille	1					
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex d e op is IIC T6 Gb					
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 2 G Ex d e op is IIC T6 Gb					
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					
Température ambiante °C	-40 ... +40 °C					
Version	Réflecteur	Grille de protection	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
pour montage au mur et au plafond	Non	Non	6050/5121-01061-10000-31	258245	64	11,000
	Oui	Oui	6050/5121-01061-11100-31	258246	64	11,300

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 12.0017
Certificat ATEX gaz	PTB 11 ATEX 1045
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 12.0017
Certificat ATEX poussière	PTB 11 ATEX 1045
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00430
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e op is IIC T4/T6 Gb
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIIC T80°C, T100°C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), EAC (STV), IECEX (PTB)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	100 – 277 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Données photométriques	
Puissance de lampe	65 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	blanc froid
Efficacité lumineuse	82 lm/W
Flux lumineux du luminaire	5300 lm
Rendu des couleurs	≥ 70
Température de la couleur	5700 K
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66 / IP68 (10 m)
Classe de protection	I (PE intérieur + extérieur)
Matériau du boîtier	Aluminium, résistant à l'eau de mer
Matériau de joint	Silicone
Matériau du verre de protection	résistant aux chocs thermiques verre borosilicate
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm ²
Type de câble de raccordement	unifilaire à fils fins
Composants	
Raccords à vis	1 x M25 Ø 7 – 17 mm
Bouchon obturateur	1 x M25 x 1,5
Accessoires, voir page 609	

E2

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



Sans panier de protection

Avec panier de protection