



- Lanterne pour zones 2, 21 et 22 avec LED haute efficacité
- Plage de tension élargie de 100 ... 277 V AC
- Au choix avec ou sans réflecteur interne pour adaptation à la tâche d'éclairage
- Entretien minimal grâce à une longue durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures de fonctionnement

WebCode **6470B**

Grâce à la flexibilité du réflecteur interne et externe, la lanterne à LED 6470/5 remplit toutes les tâches d'éclairage.

La combinaison sophistiquée du driver électronique et de la LED haute performance garantit une longue durée de vie, un rendement élevé et une utilisation dans une plage de tension d'entrée de 100 V à 277 V AC. Le couvercle universel avec trous de fixation intégrés offre des possibilités de montage en suspension et au plafond. Des couvercles supplémentaires permettent un montage sur mât et au mur.

E2

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

Tableau de sélection						
Réflecteur	Non					
Flux lumineux du luminaire	8000 lm					
Efficacité lumineuse	100 lm/W					
Version	Raccords à vis	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg	
Élément montage sur poteau 25°	1x1 1/2" BSP pour montage sur poteau	6470/5153-5081-1010-0	247350	64	8,400	
Luminaire mural	2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5	6470/5141-5081-1010-0	247348	64	9,150	
Plafonnier ou lanterne	2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5	6470/5121-5081-1010-0	247346	64	8,250	
Réflecteur	Oui					
Flux lumineux du luminaire	7850 lm					
Efficacité lumineuse	98 lm/W					
Version	Raccords à vis	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg	
Élément montage sur poteau 25°	1x1 1/2" BSP pour montage sur poteau	6470/5153-5081-1110-0	247481	64	8,400	
Luminaire mural	2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5	6470/5141-5081-1110-0	247349	64	9,150	
Plafonnier ou lanterne	2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5	6470/5121-5081-1110-0	247347	64	8,250	

Toutes les versions peuvent être montées directement. Pour la version « applique pour plafond ou lanterne », un étrier destiné au montage sur étrier ou des œillets prévus pour le montage en suspension peuvent en plus être commandés en tant qu'accessoires.
Les presse-étoupes ne sont pas inclus dans la livraison. Les ouvertures sont fermées par des bouchons obturateurs.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 15.0029
Certificat ATEX gaz	PTB 15 ATEX 2008
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 15.0029
Certificat ATEX poussière	PTB 15 ATEX 2007
Température ambiante °C	-40 ... +60 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex nR IIC T6 Gc
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 3 G Ex nR IIC T6 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 (PTB), IECEX (PTB), Inde (Peso)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	170 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Données photométriques

Puissance de lampe	80 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	blanc froid
Rendu des couleurs	≥ 70
Température de la couleur	5700 K

Caractéristiques mécaniques

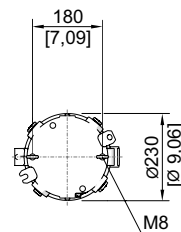
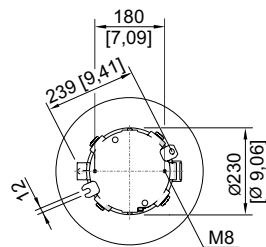
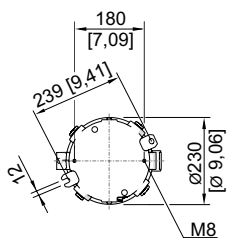
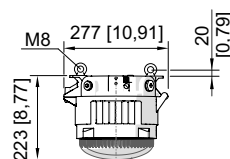
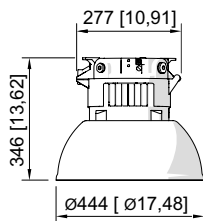
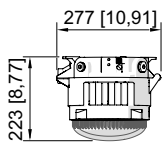
Degré de protection (IP)	IP66
Classe de protection	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Aluminium, résistant à l'eau de mer
Matériau de joint	Silicone
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm ²
Type de câble de raccordement	unifilaire à fils fins
Couleur de boîtier	gris silex similaire à RAL 7032

Composants

Grille de protection	Non
----------------------	-----

E2

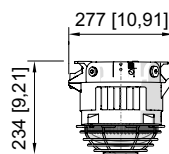
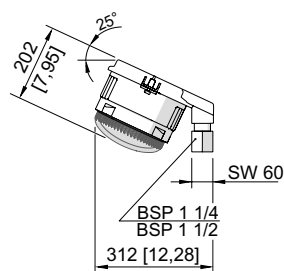
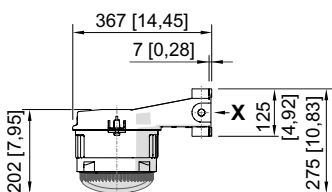
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



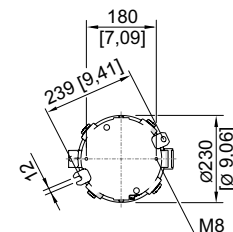
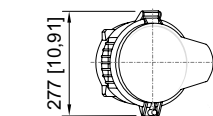
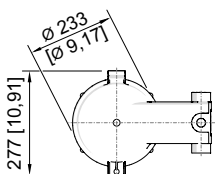
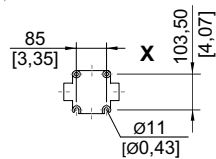
Montage au plafond sans panier de protection

Montage au plafond avec réflecteur

Montage en suspension avec vis à œil



E2



Montage mural

Montage sur mât

Montage au plafond avec panier de protection