



- Flexibilité grâce à différentes classes de puissance, réflecteurs supplémentaires, variantes de montage
- Types de lampes : lampes à vapeur de sodium haute pression (HST), lampes halogènes à iodures métalliques (HIT), lampes halogènes (QT)
- Zones Ex 2, 21, 22

WebCode 6470C



La lanterne IECEx série 6470 s'adapte de manière flexible à chaque tâche grâce aux différents types de lampes et classes de puissance de lampes ainsi qu'aux réflecteurs supplémentaires. Elle se suspend au mur et au plafond ou se monte directement sur un support approprié ; installation directement sur mât ou au mur également possible avec couvercles spéciaux. Le boîtier à revêtement par poudre est en aluminium résistant à l'eau de mer.

E2

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

Tableau de sélection							
Taille	1						
Version	Élément montage sur poteau 25°						
Raccords à vis	1x1 1/2" BSP pour montage sur poteau						
Douille	E27						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
70 W	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2153-3071-100-2	241134	61	8,600
150 W	QT	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T121 °C	6470/2153-1151-000-2	224305	61	9,400
250 W	QT	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T149 °C	6470/2153-1251-000-2	224306	61	9,400
Taille	1						
Version	Élément montage sur poteau 25°						
Raccords à vis	1x1 1/4" BSP pour montage sur poteau						
Douille	E27						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
70 W	HIE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2152-2071-100-2	237865	61	8,600
	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2152-3071-100-2	237859	61	9,400
100 W	HIE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T125 °C	6470/2152-2101-100-2	237871	61	8,600
150 W	HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T147 °C	6470/2152-2151-100-2	237883	61	9,400
	QT	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T121 °C	6470/2152-1151-000-2	224295	61	9,400

Tableau de sélection

Taille	1						
Version	Élément montage sur poteau 25°						
Raccords à vis	1x1 1/4" BSP pour montage sur poteau						
Douille	E27						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	QT	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T149 °C	6470/2152-1251-000-2	224248	61	9,400
Taille	1						
Version	Luminaire mural						
Raccords à vis	2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5						
Douille	E27						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
70 W	HIE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2141-2071-100-2	237864	61	9,000
	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2141-3071-100-2	237858	61	9,000
100 W	HIE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T125 °C	6470/2141-2101-100-2	237870	61	9,000
150 W	HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T147 °C	6470/2141-2151-100-2	237882	61	9,900
	QT	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T121 °C	6470/2141-1151-000-2	224293	61	9,000
250 W	QT	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T149 °C	6470/2141-1251-000-2	224246	61	9,000
Taille	1						
Version	Plafonnier ou lanterne						
Raccords à vis	2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5						
Douille	E27						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
70 W	HIE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2121-2071-100-2	237863	61	8,600
	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2121-3071-100-2	237857	61	8,300
100 W	HIE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T125 °C	6470/2121-2101-100-2	237869	61	8,400
150 W	HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T147 °C	6470/2121-2151-100-2	237881	61	9,200
	QT	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T121 °C	6470/2121-1151-000-2	224280	61	9,400
250 W	QT	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T149 °C	6470/2121-1251-000-2	224244	61	9,400
Taille	2						
Version	Élément montage sur poteau 25°						
Raccords à vis	1x1 1/2" BSP pour montage sur poteau						
Douille	E40						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
100 W	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T117 °C	6470/2253-3102-100-2	224344	61	9,100
150 W	HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T140 °C	6470/2253-3152-100-2	224345	61	9,950
Taille	2						
Version	Élément montage sur poteau 25°						
Raccords à vis	1x1 1/2" BSP pr mont. poteau						
Douille	E40						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2253-6252-100-2	260761	61	9,960

Tableau de sélection							
Taille		2					
Version		Élément montage sur poteau 25°					
Raccords à vis		1x1 1/4" BSP pour montage sur poteau					
Douille		E40					
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
100 W	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T117 °C	6470/2252-3102-100-2	237877	61	9,100
150 W	HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T140 °C	6470/2252-3152-100-2	237889	61	9,100
250 W	HIE HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2252-6252-100-2	224252	61	9,960
Taille		2					
Version		Luminaire mural					
Raccords à vis		2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5					
Douille		E40					
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
100 W	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T117 °C	6470/2241-3102-100-2	237876	61	9,400
150 W	HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T140 °C	6470/2241-3152-100-2	237888	61	10,300
250 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2241-6252-100-2	258732	61	10,400
Taille		2					
Version		Luminaire mural					
Raccords à vis		2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5					
Douille		E40					
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2241-6252-100-2	224251	61	10,400
Taille		2					
Version		Plafonnier ou lanterne					
Raccords à vis		2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5					
Douille		E40					
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
100 W	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T117 °C	6470/2221-3102-100-2	237875	61	8,700
150 W	HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T140 °C	6470/2221-3152-100-2	237887	61	9,600
Taille		2					
Version		Plafonnier ou lanterne					
Raccords à vis		2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5					
Douille		E40					
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2221-6252-100-2	224250	61	9,700
Taille		3					
Version		Luminaire mural					
Raccords à vis		2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5					
Douille		E40					
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C					
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
500 W	QT	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T142 °C	6470/2341-1502-000-2	224256	61	15,000

E2

Tableau de sélection

Taille	3						
Version	Luminaire mural						
Raccords à vis	2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5						
Douille	E40						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2341-6252-100-2	224257	61	15,900
400 W	HIE HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T162 °C	6470/2341-6402-100-2	224258	61	18,600
Taille	3						
Version	Plafonnier ou lanterne						
Raccords à vis	2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5						
Douille	E40						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
400 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T162 °C	6470/2321-6402-100-2	224255	61	16,700
500 W	QT	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T142 °C	6470/2321-1502-000-2	224253	61	13,000
Taille	3						
Version	Plafonnier ou lanterne						
Raccords à vis	2 x M25 x 1,5 2 x M20 x 1,5						
Douille	E40						
Température ambiante °C	-30 ... +55 °C						
Puissance de lampe	Lampe	Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
250 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2321-6252-100-2	224254	61	14,000

Toutes les versions peuvent être montées directement. Pour la version « applique pour plafond ou lanterne », un étrier destiné au montage sur étrier ou des ceillets 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.

Toutes les variantes avec lampes à décharge de gaz sont compensées

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 PTB 06.0007
Certificat ATEX gaz	PTB 05 ATEX 2045
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 06.0007
Certificat ATEX poussière	PTB 05 ATEX 2043
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 3 G Ex nR IIC T4 Gc
Certificats	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Taiwan (ITRI)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	230 – 230 V
Gamme de fréquences	50 – 50 Hz
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Classe de protection	I (raccord PE)
Matériau du boîtier	Aluminium, résistant à l'eau de mer
Matériau de joint	Silicone

Caractéristiques techniques

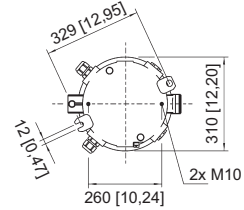
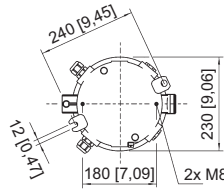
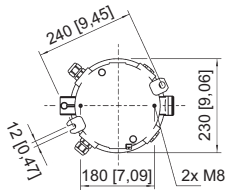
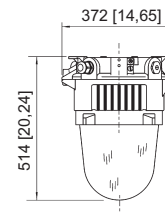
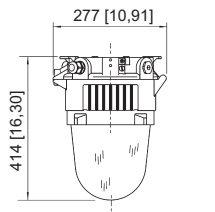
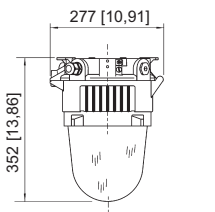
Caractéristiques mécaniques

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
Couleur de boîtier	gris silex similaire à RAL 7032

Composants

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

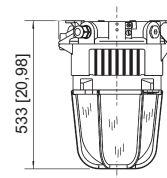
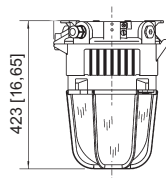
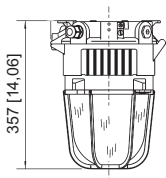
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Lanterne taille 1

Lanterne taille 2

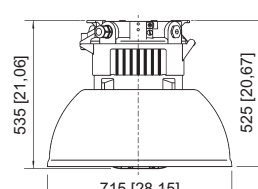
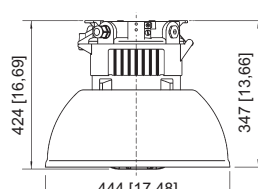
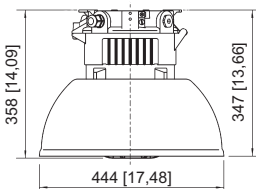
Lanterne taille 3



Lanterne taille 1 avec panier de protection

Lanterne taille 2 avec panier de protection

Lanterne taille 3 avec panier de protection

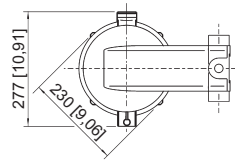
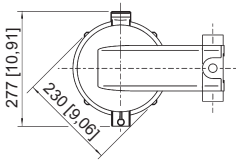
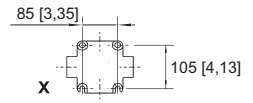
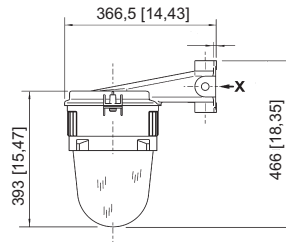
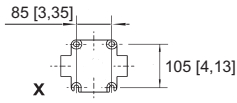
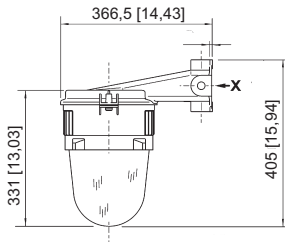


Lanterne taille 1 avec réflecteur

Lanterne taille 2 avec réflecteur

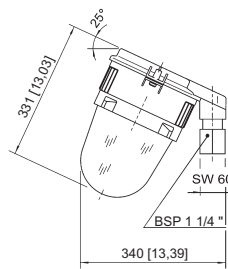
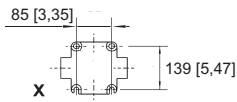
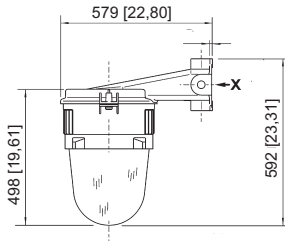
Lanterne taille 3 avec réflecteur

E2

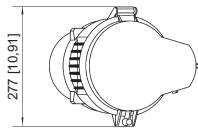
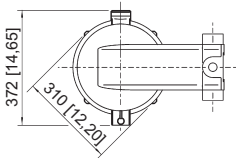


Lanterne taille 1 fixation murale

Lanterne taille 2 fixation murale

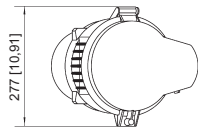
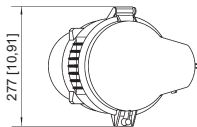
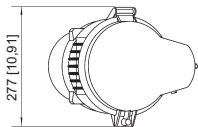
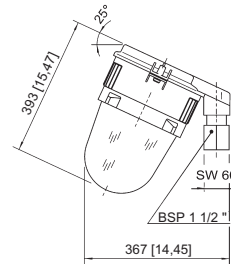
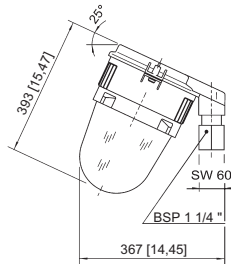
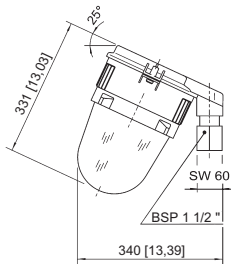


E2



Lanterne taille 1 montage sur mât BSP 1 1/4"

Lanterne taille 3 fixation murale



Lanterne taille 1 montage sur mât BSP 1 1/2"

Lanterne taille 2 montage sur mât BSP 1 1/4"

Lanterne taille 2 montage sur mât BSP 1 1/2"