

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

Série 6412/1 en tôle d'acier ou en acier inoxydable



- Version extra plate pour des profondeurs de montage minimales
- Utilisable en zones Ex 2, 21 et 22
- Luminaire à vasque antidéflagrant avec 2 ou 4 tubes fluorescents
- Idéal pour l'éclairage des systèmes de pulvérisation et de peinture

WebCode 6412B



Le luminaire 6412/11 est particulièrement adapté pour l'éclairage des systèmes de pulvérisation et de peinture. Sa construction extra-plate dans le boîtier en tôle d'acier avec revêtement par poudre ou en acier inoxydable garantit une profondeur de montage réduite. Il offre un montage simple et rapide en tant que lanterne ou luminaire encastré, et peut être ouvert ou fermé au moyen du verrouillage central pratique.

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

E2

| Tableau de sélection | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------|----|----------|--|
| Taille | 2 | | | | | |
| Puissance de lampe | 18 W | | | | | |
| Température ambiante °C | -30 ... +50 °C | | | | | |
| Perçages | 3 x M25 | | | | | |
| Matériau entrée de câble | Polyamide noir | | | | | |
| Bornes de connexion unifilaire max. | 4 mm ² | | | | | |
| Nombre de lampes | Matériau du boîtier | Type du produit | N° d'art. | PS | Poids kg | |
| 2 | Acier inoxydable 1.4404 | 6412/1112-2851-0100-14 | 226446 | 31 | 11,850 | |
| | Tôle d'acier, revêtement par poudre | 6412/1112-2851-0100-11 | 226443 | 31 | 11,710 | |
| 4 | Acier inoxydable 1.4404 | 6412/1122-4851-0100-14 | 226461 | 31 | 14,350 | |
| | Tôle d'acier, revêtement par poudre | 6412/1122-4851-0100-11 | 226458 | 31 | 14,200 | |
| Taille | 4 | | | | | |
| Puissance de lampe | 36 W | | | | | |
| Température ambiante °C | -35 ... +55 °C | | | | | |
| Perçages | 3 x M25 | | | | | |
| Matériau entrée de câble | Polyamide noir | | | | | |
| Bornes de connexion unifilaire max. | 4 mm ² | | | | | |
| Nombre de lampes | Matériau du boîtier | Type du produit | N° d'art. | PS | Poids kg | |
| 2 | Acier inoxydable 1.4404 | 6412/1114-2851-0100-14 | 226447 | 31 | 20,540 | |
| | Tôle d'acier, revêtement par poudre | 6412/1114-2851-0100-11 | 226444 | 31 | 20,400 | |
| 4 | Acier inoxydable 1.4404 | 6412/1124-4851-0100-14 | 248599 | 31 | 24,890 | |
| | Tôle d'acier, revêtement par poudre | 6412/1124-4851-0100-11 | 226459 | 31 | 24,730 | |

Tableau de sélection

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Taille | 6 |
| Puissance de lampe | 58 W |
| Température ambiante °C | -30 ... +50 °C |
| Perçages | 3 x M25 |
| Matériau entrée de câble | Polyamide noir |
| Bornes de connexion unifilaire max. | 4 mm ² |

| Nombre de lampes | Matériau du boîtier | Type du produit | N° d'art. | PS | Poids kg |
|------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------|----|----------|
| 2 | Tôle d'acier, revêtement par poudre | 6412/1116-2851-0100-11 | 226445 | 31 | 24,780 |
| 4 | Tôle d'acier, revêtement par poudre | 6412/1126-4851-0100-11 | 226460 | 31 | 30,030 |

Les luminaires sont livrés sans lampes ni matériel de montage.
 Pour une utilisation en tant que luminaire encastré, un cadre de montage spécial (en plus du matériel de montage) est nécessaire.
 Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires (voir page 585).
 Les raccords à vis (2 x M25 x 1,5) et bouchons obturateurs (1 x M25 x 1,5) en matière moulée sont fournis non montés.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz IECEx BVS 14.0114

Certificat ATEX gaz BVS 14 ATEX E 163

Certificat IECEx poussière IECEx BVS 14.0114

Certificat ATEX poussière BVS 14 ATEX E 160

Protection contre l'explosion de gaz IECEx Ex nA IIC T4 Gc

Protection contre l'explosion de gaz ATEX Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

Protection contre l'explosion de poussières IECEx Ex tb IIIC T80 °C Db

Protection contre l'explosion de poussières ATEX Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Certificats ATEX (BVS), IECEx (BVS)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC 220 – 240 V

Tension assignée d'emploi DC 220 – 240 V

Gamme de fréquences 50 – 60 Hz

Données photométriques

Lampe Culot de lampe G13

Caractéristiques mécaniques

Degré protection IP (CEI 60598) IP66

Classe de protection I (avec raccord PE intérieur)

Matériau de joint Silicone

Matériau de verre Verre de sécurité

Bornier installé PE + N + L1 + L2 + L3

Type de câble de raccordement à fils fins unifilaire

Couleur de boîtier blanc, RAL 9016

Avis Bornes de connexion : borne à ressort

Composants

Élément d'adressage sans

Câblage traversant avec 5 conducteurs 2,5 mm²

Accessoires, voir page 585
 Pour les plans d'encombrement, voir page 579