

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

Série 6010/1 en tôle d'acier ou en acier inoxydable ECOLUX METALL

STAHL



- Utilisable dans les zones Ex 1, 2, 21, 22, en zone sûre et sur les navires
- 2 tubes fluorescents : 18 W, 36 W
- Boîtier en tôle d'acier ou en acier inoxydable SS304 / SS316L (convient pour une utilisation en zone marine)

WebCode 6010A



Le luminaire à vasque antidéflagrant ECOLUX METALL 6010/1 à deux tubes fluorescents convient pour un éclairage normal, en particulier dans les systèmes offshore et installations de navires. Il offre un montage simple et rapide au mur ou au plafond, et le vasque du luminaire peut aisément être ouvert grâce aux dispositifs de serrage rapide. La finition de haute qualité lui assure une parfaite stabilité et un entretien minimal.

E2

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

Tableau de sélection							
Taille	2						
Puissance de lampe	18 W						
Nombre de lampes	2						
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
4 x M20	Polyamide noir	4 mm ²	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6010/1152-2858-0020	243952	31	5,910
	Polyamide noir	6 mm ²	Acier inoxydable 1.4404, revêtement par poudre	6010/1152-2858-0044	243957	31	6,010
4 x M25	Polyamide noir	4 mm ²	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6010/1152-2857-0020	243939	31	8,500
	Polyamide noir	6 mm ²	Acier inoxydable 1.4404, revêtement par poudre	6010/1152-2857-0044	243955	31	6,010
Taille	4						
Puissance de lampe	36 W						
Nombre de lampes	2						
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Matériau du boîtier	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
4 x M20	Polyamide noir	4 mm ²	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6010/1154-2858-0020	243953	31	6,100
	Polyamide noir	6 mm ²	Acier inoxydable 1.4404, revêtement par poudre	6010/1154-2858-0044	243958	31	8,600
4 x M25	Polyamide noir	4 mm ²	Tôle d'acier, revêtement par poudre	6010/1154-2857-0020	243940	31	8,500
	Polyamide noir	6 mm ²	Acier inoxydable 1.4404, revêtement par poudre	6010/1154-2857-0044	243956	31	8,600

587

Les luminaires peuvent être montés directement sur le mur et le plafond sans matériel de montage supplémentaire.
 Les lampes ne sont pas incluses dans la livraison et peuvent être commandées en tant qu'accessoires.
 Les raccords à vis (1 x M20 Ø 4 – 13 mm et 1 x M25 Ø 7 – 17 mm) et bouchons obturateurs (3 x M20 x 1,5 et 3 x M25 x 1,5) en matière moulée sont fournis non montés.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz	IECEX BVS 14.0084X
Certificat ATEX gaz	BVS 14 ATEX E 129X
Certificat IECEx poussière	IECEX BVS 14.0084X
Certificat ATEX poussière	BVS 14 ATEX E 129X
Température ambiante °C	-20 ... +60 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex de IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 2 G Ex de IIC T4 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
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)	IP65/IP67
Classe de protection	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Résistance aux chocs (code IK)	IK10 (IEC 62262)
Couleur de boîtier	blanc, RAL 9010
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort

Composants

Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
--------------------	--

Accessoires, voir page 593

Pour les plans d'encombrement, voir page 594