

Éclairage : Produits de signalisation

Série SBDO : Hublot de signalisation et d'éclairage - antidéflagrant



Version fluorescente
compacte en verre teinté

Version LED



ATEX/CEI

Zones 1 et 2 – 21 et 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE
Ex d IIB	T6 à T4	Ex tD A21	T 58 °C à T119 °C	IP66 - IK08

Type de lampe et puissance :

Fluorescente compacte	LED	Lampe à incandescence		
7-11-15 W	Verte - Rouge Bleu - Jaune 3-4 W	Jusqu'à 60 W		

Température de fonctionnement :

-20 °C à +40°C

Éclairage : Produits de signalisation

Série SBDO : Hublot de signalisation et d'éclairage - antidéflagrant

Zones 1 et 2 - 21 et 22

Ex II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 - IK08

Applications :

- Pour l'éclairage et la signalisation.

Caractéristiques techniques :

- Pour lampe fluorescente compacte 15 W max. ou incandescente 60 W max. (Lampes non fournies).
- Douille E27.
- Versions LED : vert, rouge, jaune et bleu, 3 W et 4 W.
- Fonctionnement dans toutes les positions.
- Fixation par deux équerres intégrées.
- Raccordement sur douille par deux bornes 1 x 2,5 mm².
- Version à LED : bornier 4 x 2,5 mm² pour raccordement en passage.
- Deux bornes de terre intérieure 2,5 mm², terre extérieure 1 x 4 mm².
- Deux entrées en passage M20.
- Fourni avec un bouchon obturateur M20.

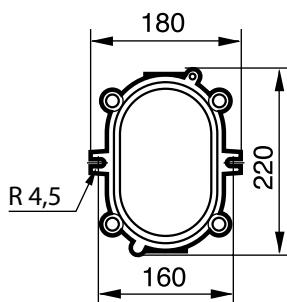
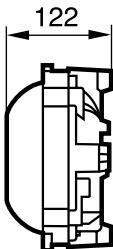
Matériaux standard utilisés pour les luminaires :

- Corps et colerette en alliage d'aluminium de couleur grise.
- Glace scellée en verre trempé.

Matériaux standard utilisés pour les accessoires :

- Grille de protection en acier zingué.

Dimensions (mm) :



Informations pour commander :

Pour lampe fluorescente compacte (7 W à 15 W) ou incandescence (jusqu'à 60 W) (non fournies) :

Couleur	Poids (kg)	Volume (dm ³)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
Rouge	3	9	SBDOSR	094708	1
Verte	3	9	SBDOSG	094712	1

Version LED 230-240 Vca 50/60 Hz :

Rouge (1)	3,5	9	SBDOSRLD24A	-	1
Vert (1)	3,5	9	SBDOSGLD24A	-	1
Jaune (1)	3,5	9	SBDOSYLD24A	-	1
Bleu (1)	3,5	9	SBDOSBLD24A	-	1

(1) lampes LED fournies avec transformateur 230-240 V / 24 V

Accessoires :

	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
Grille de protection en acier zingué	HBDOPGZ	094770	1
Bornier pour câblage en passage 2 x 2,5 mm ² avec gaine de protection thermique (pas nécessaire pour la version avec LED)	094784	094784	1

Certifications:

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type de certification	HB0d	
Zones	1-2	21-22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 Ex II 2 G	CE 0081 Ex II 2 D
Symbol de protection ATEX	Ex d IIB	Ex tD A21
Symbol de protection CEI		
Classe de température	T4 (incandescence) T6 (LED et fluo compacte)	NA
Température de surface	NA	T 58 °C (LED) T 76 °C (fluo compacte) T 119 °C (incandescence)
Température ambiante		-20 °C à +40°C
Déclaration de conformité CE		50234
Certificat ATEX		LCIE 02 ATEX 6162
Certificat CEI		LCIE Ex 02.013
Autres certifications		GOST
Indice de protection (solides et liquides)		IP66
Résistance mécanique		IK08
Volume intérieur		≤2 dm ³ (2 litres)

Normes :

Normes Ex	EN / CEI 60079-0 ; 60079-1 ; 61241-0 ; 61241-1
Normes produit	EN / CEI 60598-1
Normes CEM	EN / CEI 55015 ; 61547
Autres normes	EN / CEI 60529 (IP) ; 62262 (IK)