

# Série SBDO : Hublot de signalisation et d'éclairage Antidéflagrant

Zones 1 et 2 - 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

## Applications

- Pour l'éclairage et la signalisation.

## Caractéristiques techniques

- Pour lampe fluorescente compacte 7, 11, 15 Watt ou incandescente 100 Watt (maximum) (lampes non fournies).
- Douille E27.
- Fonctionne dans toutes les positions.
- Fixation par deux équerres intégrées.
- Raccordement sur douille par deux bornes 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Borne de terre intérieure 2,5 mm<sup>2</sup>, extérieure 1 x 4 mm<sup>2</sup>.
- Deux entrées en passage M20.
- Fourni avec un bouchon obturateur M20.

## Matériaux standard

- Corps et collerette: aluminium peint en gris
- Glace scellée en verre trempé
- Grille de protection: Acier zingué

## Certifications

### ◆ Certification ATEX/IECEX

- Certification Type: HBOd
  - Gaz: Zones 1 et 2
    - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
    - Type de Protection: Ex d IIB
    - Classe de Température:
      - Lampe à Incandescence: T4
      - Lampe Fluorescente Compacte T6
  - Poussières: Zones 21 et 22
    - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 D
    - Type de Protection: Ex tD A21
    - Température de surface:
      - Lampe à Incandescence: T119 °C,
      - Lampe Fluorescente Compacte: T76 °C
  - Température ambiante: -20 °C à +40 °C
  - Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 6162
  - Certificat IECEX: IECEX LCI Ex 12.0006
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
  - Résistance mécanique: IK08
  - Volume interne: ≤ 2 dm<sup>3</sup> – 2 litres

### ◆ Certification EURASEC

- EURASEC N° TC RU C-FR.Г505.B.00912

### ◆ Autre Certification

- Certificat INMETRO: BVC 11.0597



Version Fluorescente compacte  
avec glace peinte

# Série SBDO : Hublot de signalisation et d'éclairage

## Antidéflagrant

Zones 1 et 2 - 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

Couleur (verre peint)	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Référence catalogue
<b>7 W à 15 W Fluorescente compacte ou jusqu'à 60 W Incandescent</b>			
Rouge	3	9	<b>SBDOSR</b>
Vert	3	9	<b>SBDOSG</b>

### Accessoires

Description	Référence catalogue
Grille de protection en acier zingué	<b>HBDOPGZ</b>
Bornier pour câblage en passage 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> avec gaine de protection thermique	<b>094784</b>

### Dimensions en millimètres (Inches)

