

Série HBDA : Luminaires à hublot rectangulaire

Antidéflagrant. Fluorescente compacte, Incandescence

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

Applications

- Convient pour l'éclairage:
 - Des escaliers
 - Des petites surfaces
 - Des sorties de secours

Caractéristiques techniques

- Lampes (non fournies):
 - Incandescence 2 x 40 W
 - Fluorescente compacte 1 x 18/20 W
- Douille E27.
- Fonctionne dans toutes les positions.
- Fixation par deux équerres.
- Raccordement par deux bornes 1 x 4 mm².
- Terre intérieure 1 x 4 mm².
- Terre extérieure 1 x 4 mm².
- Deux entrées taraudées M20.
 - Fourni avec un bouchon obturateur en aluminium.

Matériaux standard

- Corps: Aluminium peint en gris
- Glace: Glace scellée en verre trempé

Certifications

◆ Certification ATEX

- Certification Type: **BRI40**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIB+H2
 - Classe de Température:
 - T4 avec lampe à incandescence
 - T6 avec lampe Fluorescente compacte
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface:
 - T135 °C avec lampe à incandescence,
 - T85 °C avec lampe Fluorescente compacte
 - Température ambiante: -20 °C à +40 °C
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6098X
 - Indice de Protection selon EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK09
 - Volume interne: > 2 dm³ - 2 litres

Produits associés

- Etiquettes : voir *Etiquettes de Signalisation*



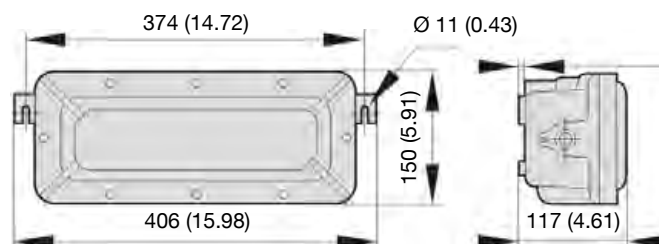
Série HBDA : Luminaires à hublot rectangulaire

Antidéflagrant. Fluorescente compacte, Incandescence

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

| Nombre de lampes (non fournies) | Type de lampe | Entrées de câble | Poids kg | Volume dm ³ | Référence catalogue |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------|------------------------|
| 1 | 18/20 W Fluorescente compacte | M20 | 5.7 | 9 | HBDAF118 |
| 2 | 40 W Incandescence | M20 | 5.7 | 9 | HBDAI240 |

Dimensions en Millimètres (Inches)



Données photométriques

Courbes photométriques de type polaire pour un flux de 1000 lm, selon NF C 71-120.

Symbole du luminaire selon NF C 71-121.

--- Longitudinal
— Transverse

| Degrés | Candela Distribution | |
|--------|----------------------|----------|
| | (0-180) | (90-270) |
| 0 | 134 | 134 |
| 5 | 129 | 133 |
| 10 | 127 | 135 |
| 15 | 126 | 136 |
| 20 | 125 | 135 |
| 25 | 119 | 131 |
| 30 | 109 | 127 |
| 35 | 89 | 122 |
| 40 | 69 | 119 |
| 45 | 51 | 114 |
| 50 | 39 | 105 |
| 60 | 26 | 84 |
| 70 | 11 | 35 |

