

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*



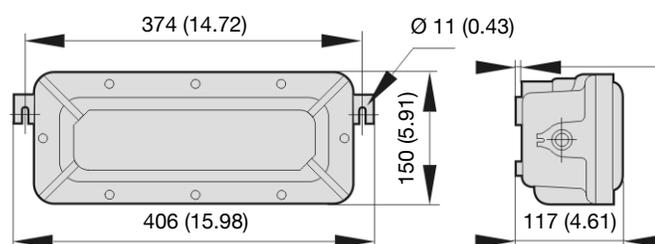
Série HBDA : Luminaires à hublot rectangulaire

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

