

Haut-parleur DB20C

4, watts
Zones 1, 2, 21, 22



APPLICATIONS

Cette gamme de haut-parleurs montés au plafond, destinée à être utilisée dans des atmosphères potentiellement explosives, a une puissance nominale allant jusqu'à 8 Watts (sur demande) et convient aux conditions environnementales difficiles.

Elle convient aux applications en intérieur comme en extérieur grâce à sa conception robuste en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre) et thermoplastique non corrosif. Il est parfaitement adapté pour les industries de type :

- Chimique
- Pétrochimique
- Oil & Gas

AVANTAGES

- Indice de protection IP66 & IP67
- Plage de température -55 à +70°C
- 25 Watts max., SPL (Sound Pressure Level) 127dB à 1m



CERTIFICATION ATEX

Pour certification Gaz & Poussière (IIC)

Ex II 2GD, Ex de IIC T4, Ex tD A21 T130°C (-50° à +70°C)
Ex II 2GD, Ex de IIC T4, Ex tD A21 T115°C (-50° à +55°C)
Ex II 2GD, Ex de IIC T5, Ex tD A21 T100°C (-50° à +40°C)

PUISSANCE SONORE

Pour certification Gaz & Poussière (IIC)

100dB à 1 watt à 1m
106dB à 4 watts à 1m

TEMPERATURE DE CERTIFICATION

Pour certification Gaz & Poussière (IIC)

T4 : -50° à +70°C ; -50° à +55°C
T5 : -50° à +40°C

IMPEDANCE / ALIMENTATION

8 Ω ou ligne 70 volts ou 100 volts via un transformateur

GAMME DE FRÉQUENCE

400 Hz à 7 KHz

RÉGLAGE SELON RACCORDEMENT TRANSFORMATEUR

4 watts dégradable en :

4
2
1
0,75
0,38
0,20

MATIERE

Corps en polyester renforcé de fibres de verre (GRP), pavillon en polyester thermoplastique.

Fixation et visserie en Inox 316

Classification inflammabilité : V0 selon UL94V

ENTREE ET CABLAGE

2 x M20 (Sans presse-étoupe ni bouchon, nous consulter).

POIDS

1,5 kg

OPTION

Finition peinture spéciale

Boîtier de raccordement en sécurité augmentée "Exe"

Marquages personnalisables

Version pavillon court

Continuité de terre



Code Produit

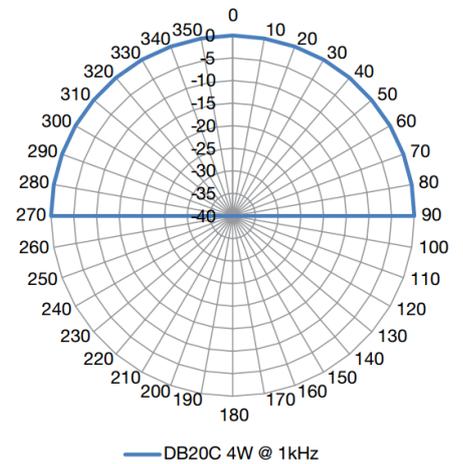
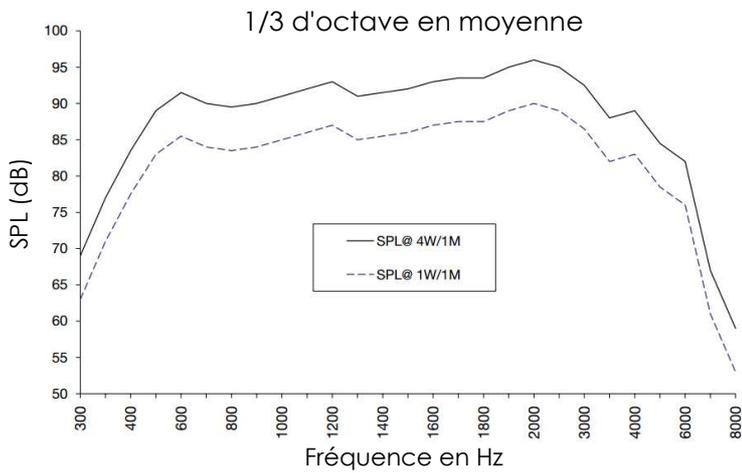
Désignation

830101B	Haut-parleur DB4B, EExd - IIC Gaz - 8W - 100V - Corps noir
830102B	Haut-parleur DB4B, EExd - IIC Gaz - 15W - 100V - Corps noir
030107B	Haut-parleur DB4B, EExd - IIC Gaz - 25W - 100V - Corps noir

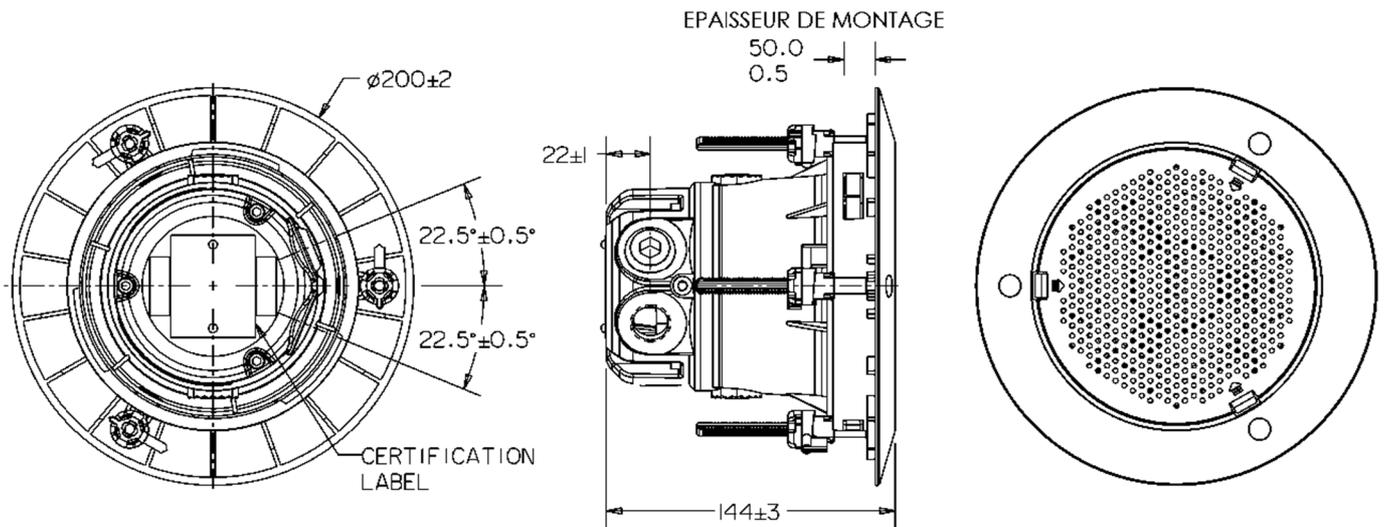
Autres certifications, nous contacter



REPONSE EN FREQUENCE @ 4W/1M (100V, 4W)



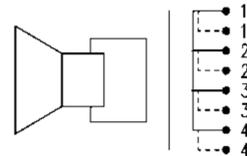
SCHEMA DIMENSIONNEL



CONFIGURATION DE CÂBLAGE

BORNES TRANSFORMATEUR	PUISSANCE (4W)
1:2	4.00
2:3	2.00
3:4	1.00
1:3	0.75
2:4	0.38
1:4	0.20

CABLAGE AVEC TRANSFORMATEUR



CABLAGE EN 8 OHMS

