

Pour plus de renseignements, se référer à la notice technique du produit disponible sur le site internet, avec gestion de droits (**DFD2000-NT & DFD2000-NIR**).
 Le **DoP** est aussi disponible sur notre site internet : www.asd-incendie.fr

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	
Durée de fonctionnement	Conforme
Disponibilités pour les conducteurs externes	Conforme
Inflammabilité des matériaux	Conforme
Protection de l'enveloppe	Conforme
Accessibilité	Conforme
Moyen de calibrage (réglage d'usine)	Conforme
Réglage sur site du mode de fonctionnement	Conforme
Exigences pour les dispositifs utilisant un logiciel	Performance non déterminée
Volume de couverture	Conforme
Variation de la puissance lumineuse	Conforme
Intensité lumineuse minimale et maximale	Conforme
Couleur de la lumière	Blanche ou rouge
Effets temporels lumineux	Conforme
Fréquence de clignotement	0,6Hz (± 15%)
Marquage et données techniques	Conforme
Synchronisation	Performance non déterminée

DURABILITE	
Résistance à la température	Conforme
Résistance à l'humidité	Conforme
Résistance aux vibrations et aux chocs	Conforme
Résistance à la corrosion	Conforme
Stabilité électrique	Conforme

	ZA de la Guinette 782 rue Duhamel du Monceau BP 10809 DADONVILLE 45308 PITHIVIERS Tél : +33 02 38 34 54 94		EN 54-23 : 2010
	0333-CPR-075460		

Le **DFD2000** est un Dispositif Visuel d'Alarme Feu (**DVAF**) conforme à la norme **EN54-23:2010** et aux exigences du référentiel de certification **NF508 SSI (DL)**.
 Sa forme ronde permet une utilisation murale ou au plafond, en saillie ou encastré selon le socle qui lui est associé.
 Le **DFD2000** est décliné en quatre versions :



- B1** flash blanc avec un angle d'émission large
- B2** flash blanc avec un angle d'émission étroit
- R1** flash rouge avec un angle d'émission large
- R2** flash rouge avec un angle d'émission étroit

- Les socles pouvant être associés au **DFD2000** sont :
- Le **socle 1.5** (réf : **S-DFD-15**)
 - Le **socle 2.5** (réf : **S-DFD-25**)
 - L'**adaptateur pot** (réf : **S-DFD-P**)

Complément indispensable de la diffusion sonore pour des applications particulières, la lumière pulsée qu'il émet incite très fortement à l'évacuation.

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES	
Environnement	Type A
Couleur	Blanche (DFD2000-Bx) / Rouge (DFD2000-Rx)
Fréquence / Durée d'impulsion	0,6Hz (± 15%) / 170ms (± 15%)
Tension d'alimentation	16V à 58V continu
Consommation en veille	< 200µA
Consommation en alarme	
- Sous 24V (± 10%)	< 30mA
- Sous 48V (± 10%)	< 30mA
Mode de surveillance	Par inversion de polarités
Ambiance d'utilisation	De -10°C à +55°C avec ≤ 90% d'humidité sans condensation
Ambiance de stockage	De -10°C à +55°C avec ≤ 85% d'humidité sans condensation

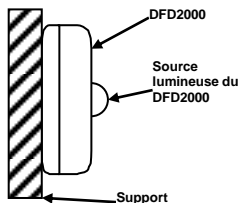
CARACTERISTIQUES ELECTROMECANIQUES	
Diamètre	109mm
Hauteur avec socle 1.5	52mm
Hauteur avec socle 2.5	64mm
Hauteur encastré hors pot	42mm
Masse	150g
Matériau	ABS UL94 5VB
Couleur matière	Blanc (RAL 9010) ou rouge (RAL 3001) Autres couleurs sur demande
Indice de protection	IP21C
Verrouillage tête – socle	Par clips
Déverrouillage	Par outil
Raccordement	Par bornes à vis pour conducteur ≤ 2,5mm²

DFD2000

POSITIONNEMENT ET FIXATION DU DFD2000

Les **DFD2000-xx** doivent être installés de telle manière qu'aucun obstacle ne soit intercalé entre la source lumineuse du **DFD2000** et la zone que l'on souhaite couvrir.

Pour la pose en saillie, positionner le socle (**S-DFD-15** ou **S-DFD-25**) à l'endroit désiré sur une surface plane et pointer/tracer sur le mur ou le plafond les deux emplacements prévus pour la fixation. Dans le cas d'une installation murale il faut installer le **DFD2000** de façon à ce que les trous de fixations du socle soient placés horizontalement et que les sorties câbles soient dirigées vers le bas. Percer les deux trous et y mettre des chevilles, fixer le socle à l'aide de deux vis \varnothing 5mm compatibles avec les chevilles.



Après avoir raccordé les câbles associer la tête lumineuse du **DFD2000** à son socle par simple clipsage dans les encoches prévues à cet effet.

Pour la pose au plafond il est nécessaire de placer un joint (**J-01**) pour garantir l'étanchéité du produit.

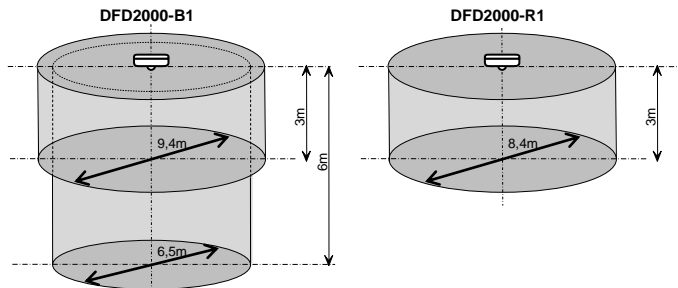
Pour la pose encastrée, fixer l'adaptateur (**S-DFD-P**) avec les vis fournies avec le pot, raccorder les câbles, associer la tête lumineuse du **DFD2000** à son socle par simple clipsage dans les encoches prévues à cet effet.

ZONE DE COUVERTURE

DFD2000-B1 et DFD2000-R1

Le **DFD2000-B1** appartient à la catégorie **C-6-6,5** ou **C-3-9,4** lorsqu'il est installé au plafond à 6m ou 3m de haut.

Le **DFD2000-R1** appartient à la catégorie **C-3-8,4** lorsqu'il est installé au plafond à 3m de haut.



Catégorie **C-6-6,5** **C-3-9,4**
(EN 54-23 Dispositif monté au plafond).
Hauteur maximum du dispositif : 6m

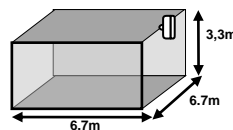
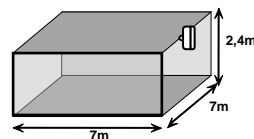
Catégorie **C-3-8,4**
(EN 54-23 Dispositif monté au plafond).
Hauteur maximum du dispositif : 3m

DFD2000

Le **DFD2000-B1** appartient à la catégorie **W-3,3-6,7** lorsqu'il est installé au mur à 3,3m ou **W-2,4-7** lorsqu'il est installé au mur à 2,4m.

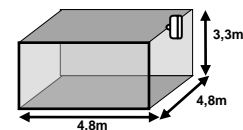
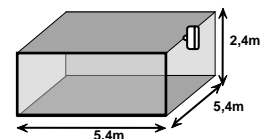
Le **DFD2000-R1** appartient à la catégorie **W-3,3-4,8** lorsqu'il est installé au mur à 3,3m ou **W-2,4-5,4** lorsqu'il est installé au mur à 2,4m.

DFD2000-B1



Catégorie **W-2,4-7** **W-3,3-6,7**
(EN 54-23 Dispositif mural)

DFD2000-R1



Catégorie **W-2,4-5,4** **W-3,3-4,8**
(EN 54-23 Dispositif mural)

DFD2000-B2 et DFD2000-R2

Les **DFD2000-B2** et **DFD2000-R2** appartiennent à la catégorie **O** (EN 54-23 catégorie libre) ils peuvent être installés au plafond ou au mur et leur zone de diffusion correspond aux volumes décrits ci-dessous.

