

SÉRIE 3000 DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE

Particulièrement appropriés aux foyers couvants générant des fumées froides et visibles avec forte granulométrie de 0,3 à 2µm par analyse de l'atmosphère par réflexion d'une lumière IR sur les particules de fumée suivant l'effet TYNDALL.

FONCTIONNEMENT

Ce détecteur analyse l'air ambiant par réflexion d'une lumière IR sur les particules de fumée en suspension.

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions (avec le socle) : Ø100 , H : 44 mm
- Matière : ABS blanc moulé
- Sensibilité : < 0.16 dB/m pour des particules de 0.3 à 2 µm
- Masse (avec le socle) : 150 g
- Signalisation :
 - Alarme par voyant rouge, possibilité de raccorder un indicateur d'action sur chaque détecteur.
 - Dérangement par voyant jaune (pour le PL 3300 O uniquement).

CT 3000 O "CONVENTIONNEL"

- Tension d'alimentation : 12 à 30 V
- Courant d'alarme : 20 mA sous 24 V
- Courant de veille : 100 µA
- Température de fonctionnement : -10 à 60°C
- Humidité maximum en fonctionnement : < 93%
- Le détecteur CT 3000 O est compatible avec les centrales DA Evolution et DA Evolution UC.

PL 3300 O "ADRESSABLE"

- Tension d'alimentation : 15 à 30 V
- Courant d'alarme : 5 mA sous 24 V
- Courant de veille : 280 µA
- Température de fonctionnement : -10 à 60°C
- Humidité maximum en fonctionnement : < 95%

CERTIFICATIONS

Ces détecteurs sont conformes à la norme **EN 54-7**

CT 3000 O :

CE 0786-CPD-20035 / CE0786-CPD-20042
VDS G202002 / VDS G203036

PL 3300 O :

CE 0786-CPD-20035
VDS G202002

CT 3000 O - Conventiennel	0445500
PL 3300 O - avec ICC - adressable	0445516

SOCLE POUR DÉTECTEUR SÉRIE 3000

- Dimensions (sans détecteur) : Ø95 , H : 20 mm
- Matière : ABS blanc

EMBASE MONTAGE EN SAILLIE

- Dimensions (sans détecteur) : Ø105 , H : 50 mm
- Matière : ABS blanc
- Indice de protection : IP40

Socle pour détecteur série 3000	0445550
Embase montage en saillie	04455511