



## Détecteur optique linéaire conventionnel BEAM 6500R

### Description

Le détecteur 6500R se compose de 2 parties, un boîtier contenant l'émetteur et le récepteur, et un réflecteur à haute efficacité. Il est conçu pour protéger les espaces hauts et ouverts où l'utilisation de détecteurs conventionnels n'est pas possible. Le détecteur optique linéaire BEAM est conçu pour travailler sur le principe de l'obscurcissement lumineux, comme élément d'un système de détection incendie intelligent.

### Généralités

Hauteur : 381 mm

Largueur : 267 mm

Profondeur : 165 mm

Poids : 1.8 Kg

Couleur : blanc cassé (ivoire)

Fabrication : matière PC/ABS

Référence de l'article :

- BEAM 6500R conventionnel (ref:4208)

### Agréments

Conforme à la norme européenne EN54-12 : 2002

Agréé EN54-13 : TCC2-950



### Caractéristiques

- Détecte un large spectre de type de feu.
- Portées :
  - de 5 à 70 m avec le réflecteur 20 x 20 cm
  - de 70 à 100 m avec les réflecteurs supplémentaires (4 réflecteurs de 20 x 20 cm assemblés en carré)
- Réglage rapide par rayon laser rouge
- Réduction du câblage et du temps de montage grâce à l'émetteur-récepteur intégré
- " *Compensation de la dérive*" pour compenser l'encrassement de la lentille et du réflecteur
- Température de fonctionnement : de -30°C à 55°C
- 6 niveaux de sensibilité réglable via "Dip switches"
- Degré d'humidité : 10 à 93 % (humidité relative non-condensée)

#### Version analogique adressable :

- Tension d'alimentation : 10.2 à 32 Vdc max
- Une alimentation séparée n'est plus nécessaire
- Consommation :
  - en situation normale 17 mA max
  - en situation d'alarme 38.5 mA max
  - en situation de défaut 8.5 mA max