

**48BFC002****LINEAIRE ROOKMELDER 5-50M**

De 48BFC002 is een lineaire rookmelder met reflector, ideaal voor de beveiliging van omvangrijke oppervlakken op industriële en commerciële locaties, maar ook van lange gangen, grote zalen of andere soortgelijke omgevingen. Dankzij zijn technologie bedraagt het dekkingsgebied afstanden van 5 tot 50 m. Met name aanbevolen voor de beveiliging van hoge gebouwen in plaats van het aanbrengen van puntmelders, vanwege esthetische redenen of om het aantal melders in de ruimte te reduceren. Toont de verschillende statussen via relais en heeft een externe voeding nodig. Gecertificeerd volgens EN 54-12.



48BFC002

## LINEAIRE ROOKMELDER 5-50M

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Geïntegreerde puntlaser         | Ja                                      |
| Led-indicators                  | 1                                       |
| Optisch bereik (m)              | 5 ÷ 50                                  |
| Afmetingen beschermde zone      | 1600 mq (norme EN54-14 / UNI 9795:2005) |
| Beveiliging polariteitsinversie | Ja                                      |
| EN certificeringen              | EN54-12                                 |

### HARDWARE-SPECIFICATIES

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| IP-Codering                                         | IP40      |
| Type behuizing                                      | ABS       |
| Productkleur                                        | Wit       |
| Gewicht van het product (g)                         | 350       |
| Temperatuurbereik (°C)                              | -25 ÷ 55  |
| Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%)              | 0 ÷ 96    |
| Hoogte (mm)                                         | 128       |
| Breedte (mm)                                        | 80        |
| Diepte (mm)                                         | 84        |
| Maximale afwijkingshoek van de optiek (±, °) (°)    | 0.5       |
| Maximale afwijkingshoek van de reflector (±, °) (°) | 5         |
| Doorsnede aansluitklemmen (mm)                      | 0.5 ÷ 1.5 |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Voeding                             | 13÷28  |
| Stroom in stand-by (@24VDC - mA)    | 8÷30   |
| Stroom in alarmstatus (@24VDC - mA) | 20÷100 |



**48BFC002**

## LINEAIRE ROOKMELDER 5-50M

### ACCESSOIRES



#### **48BFA005 ALARM-TESTINSTRUMENT VOOR 48BFC002 EN 48BFC003**

Het alarm-testinstrument voor barrières 48BFC002 en 48BFC003 is een filter voor ALARMSimulatie en voor de controle van de juiste kalibratie van brandbeveiligingsbarrières.



#### **48BFA004 RESERVE-REFLECTOR VOOR 48BFC002**

Vervangingsreflector voor de lineaire rookmelder 48BFC002.