

**48BFC003****LINEAIRE ROOKMELDER 50-100M**

De detector 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. De 48BFC003 werkt met een speciale reflector en dankzij zijn technologie beslaat het dekkingsgebied maar liefst 50 tot 100 m. Hij wordt 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.



**48BFC003**

## LINEAIRE ROOKMELDER 50-100M

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Geïntegreerde puntlaser	Ja
Led-indicators	1
Optisch bereik (m)	50 ÷ 100
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

### ALGEMENE GEGEVENS

Afstand (m)	50 ÷ 100
-------------	----------



**48BFC003**

## LINEAIRE ROOKMELDER 50-100M

### ACCESSOIRES



**48BFA006 RESERVE REFLECTOR VOOR 48BFC003**

Vervangingsreflector voor lineaire rookmelder art. 48BFC003.



**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.