

SOTERIA DIMENSION OPTISCHE DETECTOR

- Art. FL5100-600 -

TECHNISCHE FICHE



- Optische rookdetector met ingebouwde isolator voor inbouwmontage
- Werkingsprincipe: lichtverstrooiing
- Voedingsspanning: 17 – 35Vdc
- Verbruik in rust: 1mA
- Bekabeling: 2-draads, polariteitsafhankelijk



GESCHIKT VOOR:

| MD2400SA | MD2400L | MD2400 |



EN54-13 CERTIFICAAT:

MD2400SA: B-9072-FD-1049/**MD2400/MD2400L:** B-9072-FD-954

BESCHRIJVING

De SOTERIA DIMENSION optische rookdetector is een analoog, adresseerbare branddetector, compatibel met de C.I.E. MD2400SA, de C.I.E. MD2400L en de C.I.E. MD2400.

Het innovatieve ontwerp van de SOTERIA DIMENSION optische rookdetector verschilt van standaard branddetectors, omdat hij geen kamer heeft en inbouw wordt gemonteerd. Een nieuwe optische sensortechnologie wordt gebruikt om rookdeeltjes buiten de behuizing van de detector te detecteren.

Een combinatie van drie infrarode zenders en twee daglicht gefilterde fotodiodes in verschillende hoeken en posities worden gebruikt om te functioneren als rooksensoren en nabijheidssensoren om het rookniveau onder de behuizing van de detector te detecteren en een alarm te activeren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: brandvertragend wit polycarbonaat Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen (Ø x H)	140 x 38,2 mm
Verbruik in alarm	4,5mA (met LED aangestuurd)
Gewicht	148 gram
IP klasse	IP55
Werkings temperatuur	-20°C tot +55°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% RH (zonder condensatie of ijsvorming)
Windsnelheid	Ongevoelig voor wind