

XP95 UV VLAMDETECTOR - Art. 085620

TECHNISCHE FICHE



- UV vlamdetector zonder sokkel
- Voedingsspanning: 17 – 28Vdc
- Verbruik in rust: 2,3mA
- Verbruik in alarm: 4,2mA
- Werkbereik: 0,1 m² n-heptaan op 25 meter
- Gezichtsveld: kegel 90°
- Spectrale reactie: UV 185 tot 260 nm



GESCHIKT VOOR:
| MD2400L | MD2400 |

BESCHRIJVING

De XP95 UV vlamdetector is een analoog, adresseerbare branddetector, compatibel met de C.I.E. MD2400L en de C.I.E. MD2400.

De XP95 UV vlamdetector is ontworpen om afgesloten binnenruimten te beschermen waar open vuur verwacht kan worden. De vlamdetector is gevoelig voor ultraviolette straling die tijdens verbranding door vlammen wordt uitgezonden. Doordat hij uitsluitend UV straling nodig heeft, reageert de detector zelfs op stationaire vlammen zonder flikkering, zoals sigarettenaanstekers en blauwe gasvlammen.

De detector reageert snel op vlammen tot op een afstand van 25 meter en is uitgerust met een ingebouwde UV sensor met een kleine spectrale reactie om onderscheid te maken tussen vlammen en de meeste ongewenste stralingsbronnen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen (Ø x H)	100 x 40 mm
Gewicht	150 gram
IP klasse	IP66
Werkings temperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% RH (zonder condensatie of ijsvorming)

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden