

**41RFU100****GEADRESSEERDE OPTISCHE ROOKMELDER**

De LOGIFIRE melder 41RFU100 is een optische rookmelder met Tyndall-effect en ingebouwde isolator. Met de digitale signaalverwerkingsalgoritmes is een bijzonder gevoelige rookdetectie mogelijk, ook in de beginstadiën van de brand. Digitale signaalanalyse met microprocessor. Autocompensatie van de mate van vervuiling en onderhoudssignalering. Drie verschillende programmeerbare gevoeligheidsniveaus. Snelle reiniging van de sensorcamera dankzij de intuïtieve demontage van de componenten. Het ontwerp is geschikt voor elk type installatie, zelfs die met de strengste esthetische eisen. Lichtsignaleringen met hoge zichtbaarheid. Automatische adresseringsmethode of met programmeerapparaat. Gecertificeerd volgens EN 54-7 en EN 54-17.



**41RFU100**

**GEADRESSEERDE OPTISCHE ROOKMELDER**

**BELANGRIJKSTE KENMERKEN**

Model	Optische rookmelder, LOGFIRE
Backward compatible met de ATENA-centrales	Ja
Instelbare gevoeligheidsniveaus	Hoog / Normaal / Medium / Low
Led-indicators	2, zichtbaarheid 360 °
Isolator	Ja
Stabilisatietijd tot de voeding (s) (secs)	30
EN certificeringen	EN54-7, EN54-17

**HARDWARE-SPECIFICATIES**

IP-Codering	IP30
Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit RAL9016
Compatibele basis	41RBX020
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 60
Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Doorsnede aansluitklemmen (mm)	0.4 ÷ 2.5
Height base included (mm)	41
Gewicht van het product (g)	125

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Voeding	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Verbruik tijdens communicatie	<310uA@27VDC
Nominaal verbruik (stand-by)	<190µA@27VDC
Verbruik in alarmstatus	6.5mA
Uitgang in alarmstatus voor afstandssignalering	7.5mA@7.5VDC

**ALGEMENE GEGEVENS**

Breedte (mm)	108
--------------	-----