

**41RFU100B****GEADRESSEERDE OPTISCHE ROOKMELDER, ZWART**

De 41RFU100B detector uit de LOGIFIRE-serie is een optische rookmelder op basis van het Tyndall-effect met geïntegreerde isolator. De digitale signaalverwerkingsalgoritmen maken een bijzonder gevoelige rookdetectie mogelijk, zelfs in de beginfase van brandontwikkeling. Digitale signaalanalyse met microprocessor. Automatische compensatie van vervuilingsniveau en onderhoudsmelding. Programmeerbare gevoeligheid op drie verschillende niveaus. Snelle reiniging van de sensorkamer dankzij het intuïtieve losmaken van componenten. Herontworpen design, geschikt voor elk type installatie, ook de meest veeleisende op esthetisch vlak. Zwarte uitvoering. Hoogzichtbare lichtsignalen. Automatische adresseringsmodus of met programmeerapparaat. Gecertificeerd volgens EN 54-7 en EN 54-17.


41RFU100B
GEADRESSEERDE OPTISCHE ROOKMELDER, ZWART
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-beschermingsklasse (met geïnstalleerd product)	IP30
Type behuizing	ABS
Productkleur	Zwart RAL9005
Compatibele basis	41RBX020
Temperatuurbereik (°C)	-35 ÷ 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



41RFU100B

GEADRESSEERDE OPTISCHE ROOKMELDER, ZWART

Breedte (mm)

108