

**41BFI120****GEADRESSEERDE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 50-120M**

De 41BFI120 is een adresseerbare lineaire optische rookdetector compatibel met Comelit Logifire centrales 41CPE118 en 41CPE212/41CPE212NL, ideaal voor de beveiliging van grote ruimtes zoals magazijnen, industriële gebouwen, winkelcentra en lange gangen. Het toestel wordt gevoed via de lus of via een externe 24VDC-voeding en biedt een instelbaar detectiebereik van 50 tot 120 meter met een dekking tot 15 meter breed. Dankzij automatische kalibratie en een ingebouwde laserpointer voor eenvoudige uitlijning kan de gevoeligheid rechtstreeks via de centrale worden ingesteld. De IP65-behuizing maakt het geschikt voor veeleisende omgevingen. Gecertificeerd volgens EN 54-12 en EN 54-17 en een efficiënt alternatief voor puntdetectoren, vooral in gebouwen met hoge plafonds.



41BFI120

GEADRESSEERDE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 50-120M

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Gevoed door de lus	Ja
Geïntegreerde puntlaser	Ja
Isolator	Ja
	Ja
Led-indicators	1
Optisch bereik (m)	50 ÷ 120
Afmetingen beschermde zone	1600 m ² (EN54-14 norm)
Afwijkingscompensatie	Ja
Beveiliging polariteitsinversie	Ja
Instelling alarmniveaus	1 - Laag (25% obs), 2 - Normaal (35% obs), 3 - Medium (50% obs), 4 - Hoog (60% obs)
EN certificeringen	EN54-17, EN54-12

HARDWARE-SPECIFICATIES

IP-Codering	IP65
Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit, Zwart
Gewicht van het product (g)	530
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 60
Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Hoogte (mm)	121
Breedte (mm)	187
Maximale afwijkingshoek van de optiek (±, °) (°)	0.5
Diepte (mm)	73
Maximale afwijkingshoek van de reflector (±, °) (°)	1
Doorsnede aansluitklemmen (mm)	0.5 ÷ 2.5

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.



41BFI120

GEADRESSEERDE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 50-120M

Voeding	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Maximaal stroomverbruik met lusvoeding (stand-by) (mA)	6.4
Maximaal stroomverbruik bij voeding via de lus (in alarm) (mA)	13
Maximaal stroomverbruik met externe voeding (stand-by) (mA)	1
Maximaal stroomverbruik met externe voeding (in alarm) (mA)	7



41BFI120

GEADRESSEERDE LINEAIRE ROOKBARRIÈRE 50-120M

ACCESSOIRES



48SBF000 MUURPLAAT LINEAIRE BARRIÈRES EN REFLECTOREN