

**41BFI120****BARRIERA LINEARE FUMO INDIRIZZATA 50-120M**

La 41BFI120 è una barriera lineare ottica di fumo indirizzata compatibile con le centrali Comelit Logifire 41CPE118 e 41CPE212, ideale per la protezione di grandi ambienti come capannoni, magazzini, centri commerciali e corridoi di lunga estensione. Alimentata direttamente dal loop o tramite alimentazione esterna 24VDC, offre una portata regolabile da 50 a 120 metri con copertura fino a 15 metri di larghezza. Dotata di auto-calibrazione e puntatore laser per facilitare l'allineamento, consente la regolazione della sensibilità direttamente da centrale. La custodia IP65 la rende adatta anche ad ambienti gravosi. Rappresenta un'alternativa efficace ai rivelatori puntiformi, soprattutto in edifici con soffitti elevati. Certificazione secondo EN 54-12 ed EN 54-17.



41BFI120

BARRIERA LINEARE FUMO INDIRIZZATA 50-120M

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Alimentazione da Loop	Sì
Puntatore laser integrato	Sì
Isolatore di c/c integrato	Sì
Riflettore incluso	Sì
Indicatori a LED	1
Portata ottica (m)	50 ÷ 120
Dimensioni area protetta	1600 m ² (norme EN54-14 / UNI 9795)
Compensazione della deriva	Sì
Protezione inversione polarità	Sì
Regolazione livelli di allarme	1 - Basso (25% obs), 2 - Normale (35% obs), 3 - Medio (50% obs), 4 - Alto (60% obs)
Staffa per fissaggio a parete	Sì, opzionale (Art. 48SBF000)
Normative EN	EN54-17, EN54-12

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP65
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco, Nero
Peso del prodotto (g)	530
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Altezza (mm)	121
Larghezza (mm)	187
Angolo massimo di disallineamento dell'ottica (±, °) (°)	0,5
Profondità (mm)	73
Angolo massimo di disallineamento del riflettore (±, °) (°)	1
Sezione cavi per terminali (mm)	0.5 ÷ 2.5



41BFI120

BARRIERA LINEARE FUMO INDIRIZZATA 50-120M

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Assorbimento massimo con alimentazione da Loop (stand-by) (mA)	6,4
Assorbimento massimo con alimentazione da Loop (in allarme) (mA)	13
Assorbimento massimo con alimentazione esterna (stand-by) (mA)	1
Assorbimento massimo con alimentazione esterna (in allarme) (mA)	7



41BFI120

BARRIERA LINEARE FUMO INDIRIZZATA 50-120M

ACCESSORI



48SBF000 STAFFA A MURO BARRIERE LINEARI E RIFLETTORI