



## RILEVAZIONE INCENDIO A RIFLESSIONE. L'INNOVATIVO LINEARE **ECO ES80**



Negli impianti di rilevazione incendio ci si trova spesso a dover scegliere la soluzione migliore per garantire protezione ed allo stesso tempo per soddisfare esigenze tecniche ed a volte estetiche di diversa natura pur nel rispetto delle norme.

**ECO ES80**, il nuovo modello di rivelatore lineare a riflessione della linea ECO, è una delle risposte tecnologicamente più avanzate nella risoluzione di problemi installativi principalmente in ambito civile.

Come tutti i rivelatori della linea **ECO** di **SETRONIC Verona**, **ECO ES80** dispone di particolarità che ne fanno uno dei rivelatori più evoluti presenti sul mercato italiano ed internazionale.

**ECO ES80** è il rivelatore lineare di fumo compatto a riflessione, studiato in particolar modo per risolvere problemi installativi in ambito civile come:

- *edifici di pregio artistico*
- *musei*
- *sale convegni*
- *edifici di culto*
- *strutture con soffitti complessi o affrescati*
- *biblioteche*
- *gallerie d'arte*
- *istituti scolastici*
- *teatri*

Caratteristiche salienti di questo rivelatore sono quelle di abbinare alla precisione ottica una potenza di segnale notevole che consente, tramite il prisma di riflessione, di coprire una distanza massima di 80 metri nelle più disparate condizioni di installazione.

L'estetica, ed il fatto di essere verniciabile a richiesta con qualsiasi colore, fanno sì che possa essere utilizzato anche in ambienti che richiedano particolari esigenze di mimetizzazione garantendo sempre una funzionalità ed una affidabilità ai massimi livelli.

Attraverso l'utilizzo di speciali diaframmi ottici e sfruttando la potenza del rivelatore, **ES80** costituisce la soluzione per una corretta rivelazione in ambienti con peculiarità che potrebbero creare indebite riflessioni quali ad esempio architetture miste, vetrate ecc.

Le caratteristiche tecniche principali di **ES80** ne fanno un prodotto di altissima qualità in una gamma completa ed interamente certificata fra le più affidabili e sicure.

<p><b>CERTIFICAZIONI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EN 54/12 VdS Standard</li><li>• Marcatura <b>CE</b> secondo CPD</li><li>• Testato EMC a 30 V/m</li><li>• Compatibilità RoHS</li></ul>
<p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assorbimento minimo in tutte le condizioni di funzionamento</li><li>• Interfaccia incorporata per segnalazione di allarme e guasto</li><li>• Segnalazione dedicata per richiesta di manutenzione</li><li>• Possibilità di allarme dopo il guasto</li><li>• Autoripristino in caso di accecamento temporaneo</li><li>• Regolazione della soglia a coperchio chiuso</li><li>• Sensibilità costante in funzione delle condizioni ambientali</li><li>• Disallineamento angolare: 5 gradi max su unità riflettente</li><li>• Rispondenza ai 12 dB di oscuramento</li><li>• Regolazione di fine della soglia di taratura</li><li>• Autocompensazione della soglia</li><li>• Possibile installazione verticale</li></ul>