# ID200

EU S36176

991e/01

0051
0051-CPR-1874

EN 54-5

## DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONALES



Los detectores ID200 son de la serie **IRIS** de Inim Electronics.

Cada dispositivo de la serie IRIS está identificado con un número de serie unívoco asignado en el momento de la fabricación y, por lo tanto, no requiere el uso de ningún programador de direcciones. El número de serie figura en la etiqueta del dispositivo y en dos etiquetas extraíbles que pueden colocarse en el plano y en la base de montaje.

Gracias a la tecnología **Versa++**, todos los detectores pueden configurarse en función del tipo de detección por realizar. Esto permite que el detector se adapte perfectamente a las condiciones externas para efectuar una detección más efectiva y oportuna del evento.
Los parámetros principales en los que se puede intervenir son:

- Selección de diferentes modos de operativos (parpadeo de LED, parpadeo de indicador remoto)
- Selección de diferentes sensibilidades de la cámara óptica
- Activación manual del LED
- Solicitud de informes detallados de las averías
- Diagnóstico completo del sensor

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Ledes de dos colores: rojo para alarma, verde para parpadeo (opcional) y para localizar mediante encendido manual desde el programador
- Tecnología Versa++
- Salida remota supervisada y configurable desde la central
- Reconocimiento automático de la conexión del indicador remoto
- 4 diferentes modos de funcionamiento (A1R, A2S, BR, B)
- Diagnóstico completo, valores medidos en tiempo real
- Contador de alarma no restablecible
- Memoria de las medidas de temperatura de los últimos 5 minutos antes de la última alarma detectada
- Opciones configurables por el programador

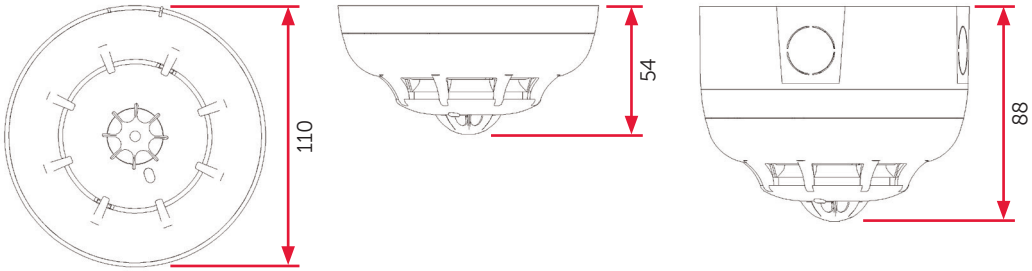
# ID200

S36176 991e/01 0051 0051-CPR-1874 EN 54-5

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Certificaciones: CPR En54/pt5
- Principio de detección: térmico
- Tipo de transmisión de alarma: independiente de la interrogación
- Identificación del detector averiado
- Muestreo: continuo.
- Tensión de alimentación: 10-30Vcc
- Consumo en reposo: 70µA
- Consumo durante alarma: máx. 40mA
- Sensibilidad:
  - A2S (umbral fijo a 58°C)
  - A1R (umbral fijo a 58°C y detección termovelocimétrica)
  - B (umbral fijo a 72°C)
  - BR (umbral fijo a 72°C con detección termovelocimétrica)
- Grado de protección: IP40
- Enganche en la base: rápido de bayoneta
- Altura con base EB0010: 54 mm
- Altura con base profunda EB0030: 88 mm
- Diámetro: 110 mm
- Peso (base incluida): 160 g
- Temperatura de funcionamiento -5°C ÷ +40°C

## DIMENSIONES




## TABLAS DE LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

**ITD002:** Iris Detectors Wiring Diagram
**ITI004:** Enea and Iris Detectors Installation

## CÓDIGO DE PEDIDO

**ID100:** detector de humo convencional.
**ID200:** detector de temperatura convencional.
**ID300:** detector multicriterio convencional.
**IL100:** indicador remoto.

**EB0010:** base de montaje para los detectores de las series ENEA e IRIS.
**EB0020:** base de relé para el montaje de los detectores de las series ENEA e IRIS.
**EB0030:** base profunda.
**EB0040:** base con protección estanca.
**EB0050:** distanciador para base EB0010.
**EB0060:** base para detectores con zumbador integrado.


Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912


Sello del distribuidor Inim