

## Señales luminosas de fondo negro Clase B

Las señales luminosas de la clase B son modelos evolucionados de las clásicas señales led de la clase A. A diferencia de estas últimas, pero, las señales de la clase B se componen de un panel frontal completamente negro (RAL 9005) sobre el que destacan leds ámbar y rojo componiendo el perímetro de la señal y pictograma que quieren mostrar.



Una sola señal, dos mensajes



## Señal retroiluminada

Las señales retroiluminadas son la siguiente etapa evolutiva de las señales de tráfico LED. A diferencia de estas, las señales retroiluminadas utilizan tecnología puntera para crear una capa proto-led que ocupa toda la superficie interna de la señal para emitir un haz de luz homogéneo en toda la señal. De esta manera, estas señales se asemejan más a un neón y incrementan de forma muy notable su visibilidad.

### Características técnicas:

- **Material:** panel acrílico LED altamente innovador que ofrece una iluminación 100% uniforme.
- **Carcasa:** fabricada en aluminio Europa 60.
- **Reflectante:** película reflectante incorporada para maximizar la eficiencia de la iluminación
- **Certificado:** resistente al agua – IP54
- **Alimentación:** 230VAC-50Hz.



### Características técnicas:

- **Dimensiones:** cuadrados de 60×60 y 90×90 y rectángulo 60x90cm.
- **Colores:** frontal pintado en RAL 9005, negro.
- **Leds:** led rojo conformando el perímetro de la señal a mostrar y led ámbar conformando el pictograma escogido.
- **Alimentación:** a corriente continua 230W, a corriente pública 12V o bien mediante panel solar de 40W o superior.
- **Formatos dobles:** disponibles formatos de doble señal en un mismo soporte.
- **Complementos:** radares doppler para detección de peatones, sistema de funcionamiento mediante reloj, botonera de selección de modo flash o fijo.