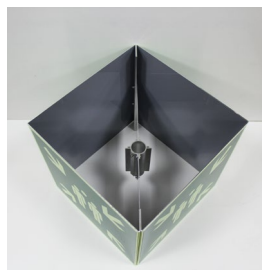


#### 1. Producto

Ⓢ Sinalux<sup>®</sup> - - Señalización en aluminio con 4 caras que permite una visualización en 360°.

#### 2. Descripción del producto

Señal de aluminio extra duro fotoluminiscente con 2mm de espesor, con superficie antiestática y de fácil limpieza. Se suministra con cuatro caras.



#### 3. Instalación

El producto se instala con accesorios de fijación que se pueden suministrar a petición del cliente.

El sistema de fijación comprende poste y abrazaderas con tornillos y tuercas para sujetar la señal al poste.



#### 4. Comportamiento en caso de incendio

No inflamable.

#### 5. Propiedades Fotoluminiscentes

Los productos Ⓢ Sinalux<sup>®</sup> están en conformidad con la legislación y cumplen con la norma DIN 67510-4, UNE 23035-4. En condiciones de estimulación con 1.000 lux durante 5 minutos, tienen las siguientes propiedades fotoluminiscentes.

**Señal en aluminio Sinalux de cuatro caras**

Tiempo después de finalizada la estimulación:	Luminancia (mcd/m <sup>2</sup> )
10 minutos	215
60 minutos	30
Valor de Luminancia 100 veces superior al umbral de la percepción de la vista humana	Autonomía (minutos)
0.32 mcd/m <sup>2</sup>	3100

**6. Dimensiones, Pictogramas y Color**

Conforme el catálogo Sinalux, en conformidad con la Reglamentación y Normalización nacional e internacional en vigor.

**7. Impresión**

Por serigrafía, con tintas de alta calidad resistentes a los rayos UV.

**8. Limpieza**

Productos que no requieren cuidados especiales, bastando limpiar con un paño seco o humedecido con agua (sin detergentes).

**9. Garantía**

En condiciones normales de aplicación y limpieza adecuada damos una garantía de 5 años contra defectos de fabricación. Para aplicaciones a la intemperie, considerando la posibilidad de exposición a temperatura, humedad y otros factores ambientales extremos, este plazo puede disminuir.

**10. Vida útil de la señalización**

Con condiciones adecuadas de instalación y mantenimiento y dependiendo de las condiciones ambientales del sitio de instalación, se espera que la vida útil de la señal supere los 15 años.

**11. Salud y seguridad**

Los productos no contienen sustancias radiactivas. Cuanto a la toxicidad de los productos estos son considerados "Productos Seguros" (Norma Europea EN 71-3).

**12. Calidad y Certificación**


La calidad de los mismos está garantizada por un proceso de control de calidad riguroso utilizando métodos de ensayo en laboratorio propio y observando las Normas aplicables.

### 13. Entorno Legal

Todas las señales Sinalux respetan en su totalidad las Normas y Legislación vigentes, en particular:

- RD 2177/1996 de 4 octubre
- RD 485/1997 de 14 abril
- RD 2267/2004 de 3 diciembre
- Norma UNE 23032:2015
- Norma UNE 23033-1:2019
- Norma UNE 23034:88
- Norma UNE 23035:2003 Partes 1, 2, 3 y 4
- Norma UNE EN ISO 7010:2020
- Norma ISO 3864 Partes 1, 2, 3 y 4
- Norma DIN 67510 Partes 1, 2 y 3

### 14. Especificidades

La señalización  **Sinalux**<sup>®</sup> a utilizar en ambientes externos, ambientes húmedos o con presencia de agua con fuerte contenido ácido o alcalino (por ejemplo, cal y cloro) deberá ser protegida por una película transparente anti grafiti. Esta película, además de las características antivandálicas, confiere una protección eficaz a las agresiones ambientales tales como la contaminación, la humedad, la radiación UV y los agentes químicos. Proporciona además una mayor protección en acciones de limpieza con sistemas automáticos de chorros de agua.