

FICHA TÉCNICA DE SEÑAL FOTOLUMINISCENTE TIPO IMPLASOL

01/01/09

1 y 2- EMPRESA FABRICANTE: IMPLASER99 SLL

POL. BORAO NORTE, nave 5A ALFAJARÍN (ZARAGOZA)

3- TIPO DE PRODUCTO (Según norma UNE 23035/4:2003): SEÑAL LUMINISCENTE CLASE A

4- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO (Según norma UNE 23035/4:2003): →



Implasol®
580 / 70 - 6000
K-W UNE 23035 D.610m
2009 / 01 H.T.000000

5- CARACTERÍSTICAS MINIMAS DE LUMINISCENCIA DECLARADAS DESPUES DE CÁMARA DE NIEBLA SALINA:

Tiempo	Valores certificados	Valores reales	Valores de UNE 23035-4(2003): Clase A
Luminiscencia 10 minutos:	580 mcd/m ²	675 mcd/m ²	210 mcd/m ²
Luminiscencia 60 minutos:	70 mcd/m ²	95 mcd/m ²	29 mcd/m ²
Tiempo de atenuación:	6000 minutos	10000 minutos	3000 minutos

6, 7, 8 y 9 CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES: Material luminiscente sin contenido de fósforo y plomo apreciables (inferior a 0,01%) a base de pigmentos luminiscentes inertes de SrAl₂O₄:EuDy resistentes a temperaturas superiores a 1000°C+ Protección exterior UV + Barrera antialcalina. El espesor total es de aprox. 1,2 mm (±5%)

Sustrato de aplicación: POLÍMERO 1mm; ALUMINIO 1mm; ACERO CrNi 1mm; ACERO CrNiMo 1mm

Otro tipo de protecciones a determinar: Antidesgaste; Antigraffiti; Coeficiente de resbaladidad específico ...

10, 11, 12, 13 y 14.- CERTIFICADOS de ensayos realizados según UNE 23035 y EN LABORATORIOS AUTORIZADOS POR EL COMITÉ TÉCNICO DE CERTIFICACIÓN DE AENOR (CTC/011) :

RADIOACTIVIDAD: LABORATORIO AFITI-LICOF

TOXICIDAD: LAS PINTURAS Y TINTAS UTILIZADAS NO SON TOXICAS

CAMARA DE NIEBLA SALINA: LABORATORIO DE OPTICA AIDO

LUMINISCENCIA: LABORATORIO DE OPTICA AIDO

AUTOEXTINGUIBILIDAD: LABORATORIO AFITI-LICOF

15.- NORMATIVA Y ENSAYOS: Cumple con las Normas:

UNE 23033-1:1981

UNE 23034:1988 (Identificadas en catálogo)

UNE 23035-1:2003

UNE 23035-4:2003

UNE 1115:1985

UNE 53127:2002

16. – LEGISLACIÓN

Cumple con RD 485/1997 sobre señalización de seguridad.

Cumple con RD 486/1997 sobre lugares de trabajo.

Cumple con el RD 685/2006 sobre seguridad en túneles de carretera.

Cumple con la CTE 2006 (aprobado por RD 314/2006 y modificado por RD 1371/2007)

Cumple con el RSCIEI 2003 (aprobado por RD 2267/2004)

17. – ALMACENAJE, CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA.

La temperatura óptima de almacenaje estará entre 15°C y 25°C, y con una humedad del 50 / 10%.

Lavable con agua y detergentes neutros.

18.- INSTRUCCIONES DE INSTALACION DE LAS SEÑALES IMPLALUZ

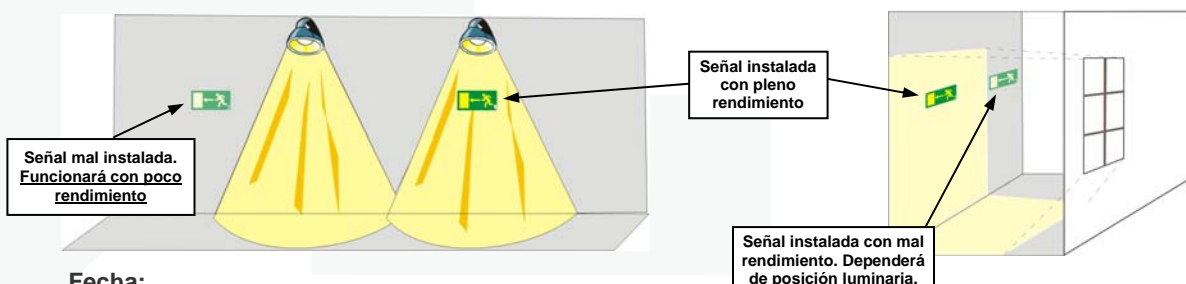
Para su correcto funcionamiento la señal deberá estar instalada:

1.- en zonas directamente afectadas por iluminación solar o bien dentro de zona de influencia de luminarias

2.- una señal instalada en zona de sombra, no funcionará con buenos rendimientos. Es necesario el aporte inicial de energía para que la señal pueda devolverla en forma de luz.

LA ENERGÍA NI SE CREA NI SE DESTRUYE, ÚNICAMENTE SE TRANSFORMA.

3.- Una señal bien conservada tiene ciclos de carga y descarga ilimitados.



Fecha:
Albarán: