



INFORME DE ENSAYO

Nº C/120257

Artículo : SEÑALES FOTOLUMINESCENTES

DETERMINACIÓN DE LA LUMINANCIA Y EL TIEMPO DE ATENUACIÓN

MÉTODO DE ENSAYO:

Para la realización del ensayo se han utilizado los siguientes equipos:

- Fuente de iluminación: Lámpara de Xenon 180W
- Fotómetro (CE-159)
- Condiciones ambientales:
 - o EQUIPO – Termohigrómetro (CE-172)
 - o Temperatura durante el ensayo: 23,8°C
 - o Humedad relativa durante el ensayo: 49,2%

El ensayo se realiza según el procedimiento PTICC/65: “Procedimiento para determinar la luminancia y el tiempo de atenuación en productos fotoluminiscentes.”

- Tiempo de funcionamiento de la fuente luminosa previo a la exposición de la muestra: 15 minutos
- Tiempo de exposición de la muestra a la fuente luminosa: 5 minutos
- Iluminancia sobre el objeto de la medición: 1000 luxes
- Se efectúan medidas, tras cese del estímulo luminoso, a distintos tiempos

Factor de cobertura de K=2

Resultados:

Muestra C/120257-1:

t (min)	L (cd/m ²)	Incertidumbre Expandida
5	708	±21
10	354	±11
30	106,7	±3,2
60	47,4	±1,4
120	20,40	±0,61
5516	0,3000	±0,0090

*Los resultados de este ensayo sólo concierne a las muestras cuya descripción aparece bajo el epígrafe “Identificación de la muestra”.

* AIDO garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

* Este informe no será válido si presenta tachaduras o enmiendas.

*Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe en cualquier medio o por cualquier medio sin el consentimiento expreso de AIDO y del peticionario.

Fecha 25/01/2013