



Soluciones Luminiscentes S.L.
C/Adelfa 8 - Pol.Malpica Alfinden (La
Puebla de Alfinden-Zaragoza)
Tfno/Fax: +34 976 36 78 92
laboratorio@solucionesluminiscentes.com
www.solucionesluminiscentes.com

FICHA TÉCNICA

PLNA// B⁺

0300-3-B⁺

PLACA LUMINISCENTE NACIONAL CLASE B

DESCRIPCIÓN

Placa formada por una pieza laminar de resina sintética compuesta de una parte luminiscente sobre base con pigmentación blanca que permite el máximo aprovechamiento de la reflexión de la luz, en material termoplástico de PVC.

CARACTERÍSTICAS

- Tamaño 90 x 63 (grosos de 0,9 mm y 1,2 mm).
- Peso 0,72 kg.
- Color amarillo verdoso.
- Puede ser activado un ilimitado número de veces.

APLICACIÓN

Proporcionan al usuario un efecto luminiscente de calidad permanente permitiendo tener en caso de emergencia una luminosidad suficiente de maniobra en:

- Sistemas de localización de equipos de extinción y cuadros eléctricos. Sistemas de evacuación, puertas, pasillos, escaleras, etc.
- Prevención de accidentes laborales en maquinaria en movimiento por inercia. Luminosidad en sitios cerrados (ascensores, etc.) en prevención del pánico.

PROPIEDADES LUMÍNICAS

Medición de acuerdo a la norma UNE 23035-2 con un Fotómetro LMT B520L.

Color de emisión: verde.

Intensidad lumínica tras:

- 10min > 180,3 mcd/m²
- 60min > 23,15 mcd/m²
- Tiempo de atenuación (0,3 mcd/m²): 3605 minutos (umbral de penumbra).

CUMPLE NORMATIVA UNE 23035-4 "Placas y Láminas": CATEGORÍA B.

PRECAUCIONES

- Para aplicaciones de interior y exterior.
- Para mayor durabilidad se recomienda no exponer al sol directamente.
- Almacenar a temperatura ambiente.
- Evitar golpes y flexiones dada su fragilidad.
- Almacenar en posición horizontal para evitar deformaciones a temperatura ambiente.
- Durabilidad: superior a 5 años en exterior y 10 años en interior.