

CAPTAFARO FOTOLUMINISCENTE



MODELO CF-R-192

Página 1 de 2

Campo de Aplicación

Captafaro fotoluminiscente modelo CF-R-192 con base PMMA (Polimetilmetacrilato) y ABS (Acrilonitrilo Butadiene Estireno) y con reflectantes de alta intensidad, adecuado para carreteras normales de baja velocidad, especialmente carreteras sin farolas, ya que su principal función es balizar y señalizar zonas sin iluminación, así como carriles bici, rutas turísticas, caminos para practicar running, pasarelas para los viandantes y vehículos de motor.

De acuerdo con las condiciones reales de la carretera, se puede seleccionar un producto continuo individual o múltiples productos combinados para instalarlos en el pavimento de la carretera bien a uno o ambos lados.

Por la noche, su función reflectante proporciona a los conductores de vehículos de motor instrucciones de orientación.

La función de auto iluminación proporciona instrucciones de orientación a los conductores de vehículos no motorizados y peatones que viajan de noche. De esta manera, mejora en gran medida la seguridad vial en la noche.



Especificaciones técnicas

- Dimensiones del captafaro: 105 x 96 x 21 mm.
- Dimensiones de la pieza fotoluminiscente: 65 x 70 mm.
- Apto para exteriores.
- La pieza fotoluminiscente se activa con luz solar o artificial.
- El tiempo de atenuación de la pieza fotoluminiscente una vez carga la pieza es de hasta 12 horas en condiciones de oscuridad absoluta.
- Brillo de color verde de la pieza fotoluminiscente.
- Reflectante de alta intensidad favoreciendo a la visibilidad cuando incide la luz de los vehículos sobre ellas.
- Auto limpieza.

info@gbsolutions.es
Valencia-España

NOTA:

La presente ficha técnica, al igual que todas las recomendaciones e información técnica, es únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e información de los mismos se basan en resultados obtenidos en laboratorios externos y en conocimiento de nuestros técnicos.

FABRICANTE

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN

LOGÍSTICA

CAPTAFARO FOTOLUMINISCENTE



MODELO CF-R-192

Página 2 de 2

- Resistencia a la corrosión, abrasión y golpes.
- Base de PMMA y ABS Blanco.

Propiedades de la pieza encapsulada fotoluminiscente

- Color de brillo: Verde
- Rango de temperaturas de funcionamiento: -15°C / 50°C.
- Luminancia tras 10 minutos: Mayor que 1.300 mcd/m²
- Luminancia tras 60 minutos: Mayor que 190 mcd/m²
- Tiempo de Atenuación UNE 23035 (*): Mayor que 26.600 minutos
- (*) Extrapolación logarítmica según UNE 23035 hasta obtener el tiempo en que la luminancia sea de 0,3 mcd/m².
- Los datos técnicos reflejados se basan en los conocimientos técnicos obtenidos en laboratorios externos y por nuestros técnicos.

Hay que tener en cuenta

Para que se pueda apreciar el efecto de la luminiscencia, no tiene que incidir ninguna luz directamente sobre la pieza.

Características del reflectante:

Dimensiones: Pieza rectangular de 74.7 x 13.9 mm

Colores: Blanco y Amarillo

Material: Plástico y reflectantes 43 elementos de vidrio

Reflectancia: Alta intensidad (excelente visibilidad nocturna)



Método de fijación

Se fija a cualquier parámetro, mediante el empleo de resina/pegamento de fijación epoxi y/o atornillado

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico está a su disposición.

Edición 01/09/19

La presente ficha pierde toda validez con la aparición de una nueva versión.

info@gbsolutions.es
Valencia-España

NOTA:

La presente ficha técnica, al igual que todas las recomendaciones e información técnica, es únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e información de los mismos se basan en resultados obtenidos en laboratorios externos y en conocimiento de nuestros técnicos.

FABRICANTE

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN

LOGÍSTICA