

# CATAFARO FOTOLUMINISCENTE



MODELO CF-R-194

Página 1 de 2

## Campo de Aplicación

Captafaro fotoluminiscente modelo CF-R-194 de 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: 100 x 96 x 21 mm
- Dimensiones de la pieza fotoluminiscente: 50 x 60 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.
- Posee un mango en la parte inferior para una mejor adherencia a la carretera.
- Resistencia a la corrosión, abrasión y golpes

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

# CATAFARO FOTOLUMINISCENTE



## MODELO CF-R-194

Página 2 de 2

### 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/m<sup>2</sup>
- Luminancia tras 60 minutos: Mayor que 190 mcd/m<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup>.
- 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**