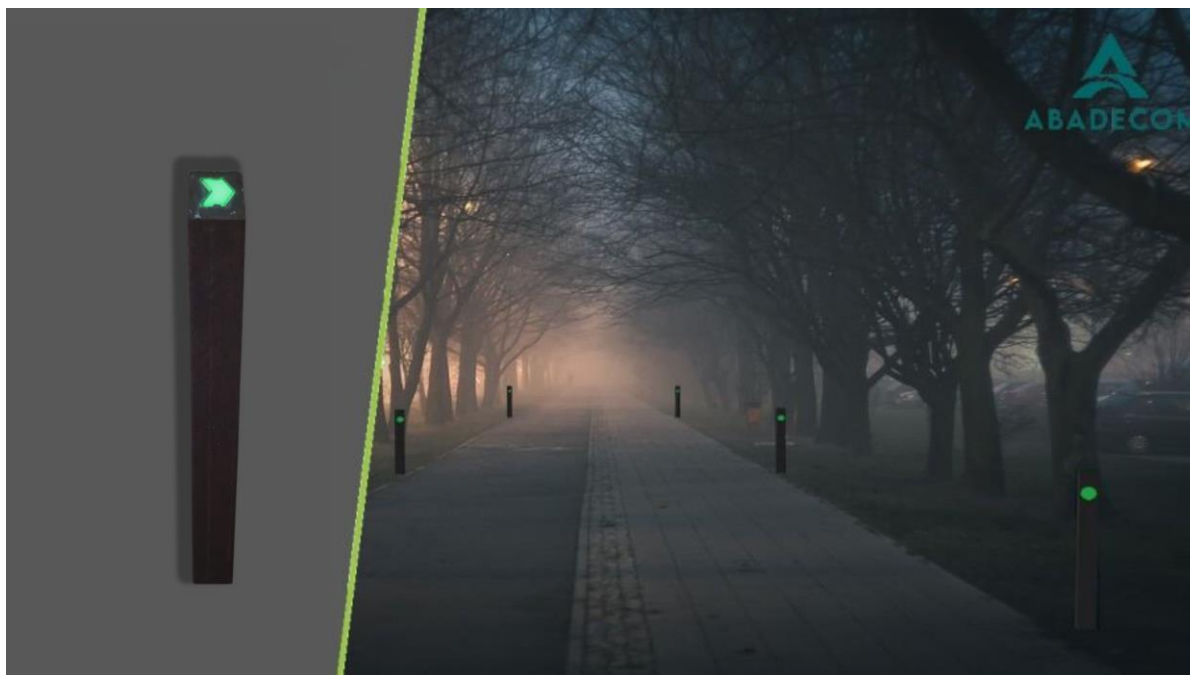




ECO-BALIZA FOTOLUMINISCENTE



Eco-Baliza de plástico reciclado (acabado madera)



Campo de aplicación

Es una pieza con fuste de plástico 100% reciclado / reciclable de alta durabilidad procedente de residuos urbanos y/o industriales (acabado madera), que dispone de un disco o flecha fotoluminiscente incrustado en su parte superior a 45° para una mayor visibilidad.

La función de estas eco-balizas fotoluminiscentes una vez cargada la pieza, es de señalar y balizar zonas sin iluminación como, por ejemplo: rutas turísticas, arqueológicas y de turismo astronómico; senderos y vías verdes; caminos para practicar running; itinerarios en parques naturales y miradores, entre otras. Sirviéndole de balizamiento y señalización a los transeúntes, ciclistas y coches ya que opcionalmente se le puede agregar bandas reflectantes de alta intensidad, para mejorar su visibilidad tanto de día como de noche.

Propiedades

- El plástico 100% reciclado y 100% reciclable proporciona una larga duración y resistencia a los efectos de la radiación UV.
- Mínimo mantenimiento, producto no astillable, ni oxidable.
- Aislante térmico y eléctrico.
- Inerte a la degradación ambiental, química o la putrefacción.
- Resistente, indeformable, manejable, flexible y sólido.
- Plástico reciclado ecológico y no contaminante, cuenta con huella de carbono negativa, (-0 huella de Carbono) no solo se fabrica algo nuevo, sino que se reutiliza el residuo existente.

info@abadecom.com
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

EXPORTADOR

LOGÍSTICA



ECO-BALIZA FOTOLUMINISCENTE



Página 2 de 3

- Las piezas fotoluminiscentes se activan con luz solar o artificial, igualmente ofreciendo resistencia al envejecimiento producido por la acción a largo plazo de los rayos UV.
- La ECO-Baliza fotoluminiscente permite su visibilidad en condiciones de oscuridad o en zonas pobremente iluminadas.
- Una vez cargada la pieza fotoluminiscente, la luminiscencia tiene una duración de más de 12 horas en condiciones de oscuridad.

Dimensiones:

FUSTE

Altura total del fuste: 1250 mm (Varias medidas Opcionalmente)

Empotramiento: 250 mm

Ancho del fuste: 90 mm

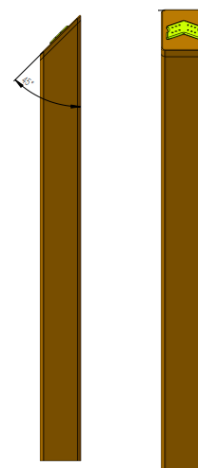
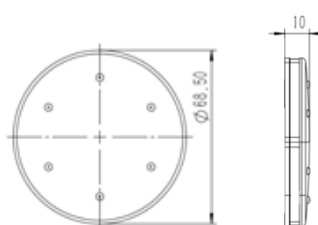
Espesor del fuste: 90 mm

Corte diagonal en la parte superior: 45°

PIEZA FOTOLUMINISCENTE:

Dimensiones: 68.50 mm de diámetro.

Espesor 10 mm



Modo de utilización

Se cimenta en un dado de hormigón, penetrando de 200 a 350 mm en el mismo (Dependiendo de la altura del fuste).

Se aconseja una distancia entre eco-balizas entre 5 y 25 metros.

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.

Propiedades luminiscentes	
Color de brillo:	Verde.
Rango de temperaturas de funcionamiento	-15°C 50°C.
Luminancia tras 10 minutos	Mayor que 1.300 mcd/m ²
Luminancia tras 60 minutos	Mayor que 190 mcd/m ²
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 ²	
Los datos técnicos reflejados se basan en los conocimientos técnicos obtenidos en laboratorios externos y por nuestros técnicos.	

info@abadecom.com
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

EXPORTADOR

LOGÍSTICA



ECO-BALIZA FOTOLUMINISCENTE



Propiedades del Fuste de Plástico 100% Reciclado / Reciclable

Color: Marrón

Formas: Cuadrado

Propiedades:

- Mínimo mantenimiento, no astillable ni oxidable.
- Fácil manipulación superior a la de la madera.
- Inerte a la degradación ambiental, química y putrefacción.
- Estéril, higiénico, fácil de limpiar, antigrafiti y antivandalismo.
- Durabilidad casi ilimitada.
- Gran versatilidad en sus aplicaciones.
- Imitación muy realista del color natural.
- Muy integrados con el entorno.
- Ecológico y no contaminante, resistente a la acción de animales o insectos.

Propiedades las piezas reflectantes

Colores: BLANCO y/o AMARILLO

Material: Plástico y reflectante 23 elementos de vidrio.

Dimensiones: 32 mm de diámetro.

Reflectancia: Muy alta intensidad (excelente visibilidad nocturna)

Coeficiente de intensidad luminosa (mcd·lx ⁻¹) de la pieza reflectante	Según la inclinación	Incidencia según inclinación	Color Blanco	Color Amarillo
		0°	304	264
0.2°	+20°	168	112	
	-20°	168	112	
	0.3°	+5°	224	184
1°	-5°	224	184	
	+10°	32	18.5	
2°	-10°	32	18.5	
	+15°	6	2.5	
	-10°	6	2.5	

Edición 20/01/2023

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

info@abadecom.com
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

EXPORTADOR

LOGÍSTICA