

# Baliza Solar, luz de senderos y jardines



Es un tipo de iluminación puntual que se utiliza para marcar senderos en parques y jardines, señalar límites de áreas en lugares icónicos. De diseño arquitectónico, embellece iluminando discretamente.

# Iluminación no invasiva



La iluminación que brinda la Baliza Solar es de tipo vertical y habitualmente de bajo poder (W). Se la utiliza en proyectos cuyo objetivo es no deslumbrar, sino instalar una luz de referencia, marcar caminos de acceso o bien áreas generales a las que se quiere sacar de la oscuridad. En algunas ciudades se las utiliza para señalar vías de circulación vehicular, marcar fondos de calles cerradas, e iluminar de manera no invasiva veredas aledañas a frentes marítimos y muelles de pescadores.

# Especificaciones técnicas

Modelos	BL2003-04 / BL2003-05
Poder consumo	3W
Batería	LiFePo4 - 38.4Wh
Panel solar	Monocristalino
Tiempo de carga	8hs
Tiempo operativo	11hs - Modo inteligente 2-3 días
Fuente LED	SMD 2935
Luminosidad	340lm (R03201) - 320lm (R03202) - 420lm (R03203)
Eficacia	105lm/W (R03201) - 100lm/W (R03202) - 130lm/W(R03203)
Color temperatura	4000K (3000K, 5000K optional)
Protección IP	IP66 waterproof - dustproof
proteccion vandalismo	IK07
Angulo de iluminación	R03201 (Type V), R03202 (Type IV), R03203 (Type V)
Temperaturade trabajo	0°C to + 50°C (32°F to 122°F)
Duración estimada	80,000hs - L90
	169,000hs - L80
	271,000Hs - L70
Material	Aluminio anodizado - Policarbonato
Color y terminación	Negro (RAL 9017), pintura en polvo horneada
Tamaño de la lámpara	Φ230×520mm - Φ230×1087mm
Peso de la lámpara	5.1±0.3kg - 7.28±0.3kg
Garantía	5 años



Accesos de viviendas y edificios pueden ser iluminados arquitectónicamente utilizando balizas solares, logrando así una unión entre estética y seguridad. Por el hecho de ser alimentada por energía solar, la instalación es fácil y económica al no requerir ni depender de costosos cableados.



La Baliza Solar es una opción preferida por ciudades respetuosas del medio ambiente y de los ritmos circadianos, que eligen preservar con iluminación tenue sectores densamente poblados. Este tipo de lámparas de bajo voltaje proporciona un brillo suave por la noche mientras ofrece los beneficios de la orientación y la comodidad. De construcción sólida y duradera, es resistente a condiciones climáticas extremas.

# Protección de la fauna



La Baliza Solar es ideal para iluminar áreas costeras, particularmente playas donde desovan las tortugas y otros sitios considerados santuarios para vida silvestre. Su iluminación vertical de bajo poder (W), contribuye a evitar la “deriva” de la luz que pudiera deslumbrar y desorientar a especímenes de la fauna nocturna que se guían por la luz de la luna y de las estrellas.



# Empaque y envíos



Los envíos se realizan directo de fábrica al destino final, ya sea por vía marítima o aérea tratándose de muestras o cargas menores.

En caso de existir Free Trade Agreement (FTA) con el país recipiente, el servicio incluye también la tramitación del certificado de origen para la exención de impuestos.





**BCI Energy International, Inc.**

Miami, FL - EE.UU.

Tel. +1 (954) 801-2609

Email: [info@bcienergy.com](mailto:info@bcienergy.com)

Website: [www.bcienergy.com](http://www.bcienergy.com)