

ETEK **VIAL**

ELECTRÓNICA VIAL



BALIZA ZEBRA ZAFE

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

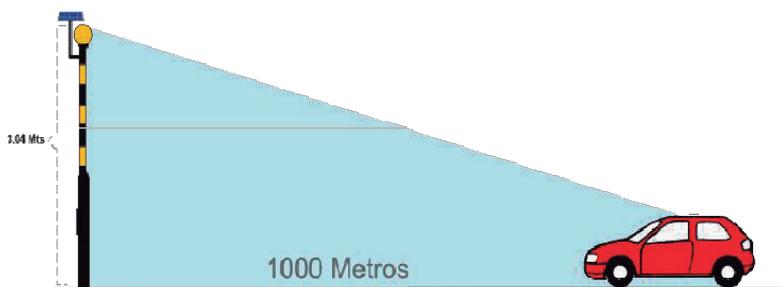
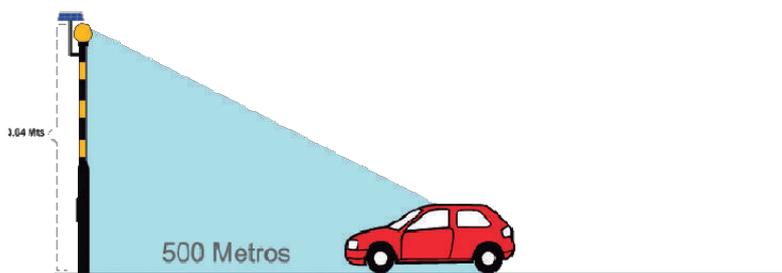
- Señalización destellante
- Amplitud de visualización con luz adicional
- Notifica alerta y precaución
- Autosuficiente
- energéticamente Otorga
- seguridad en vías de alto
- Tránsito Peatonal

CARACTERÍSTICAS

- Foco tipo globo policarbonato
- Doble panel de 36 Led c/u. (300mm Diámetro)
- Estructura metálica
- 3 Franjas C/10 Led adicionales en poste
- Panel solar 20w (opción de 50w dependiendo del lugar geográfico de instalación), 3 baterías de 12V/7Ah
- Autonomía mayor a 10 días (nublados)
- 24 hrs de uso diario
- Opción visera metálica.



PROYECCIÓN DE VISIBILIDAD



BALIZA ZEBRA SAFE POSTE LED

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

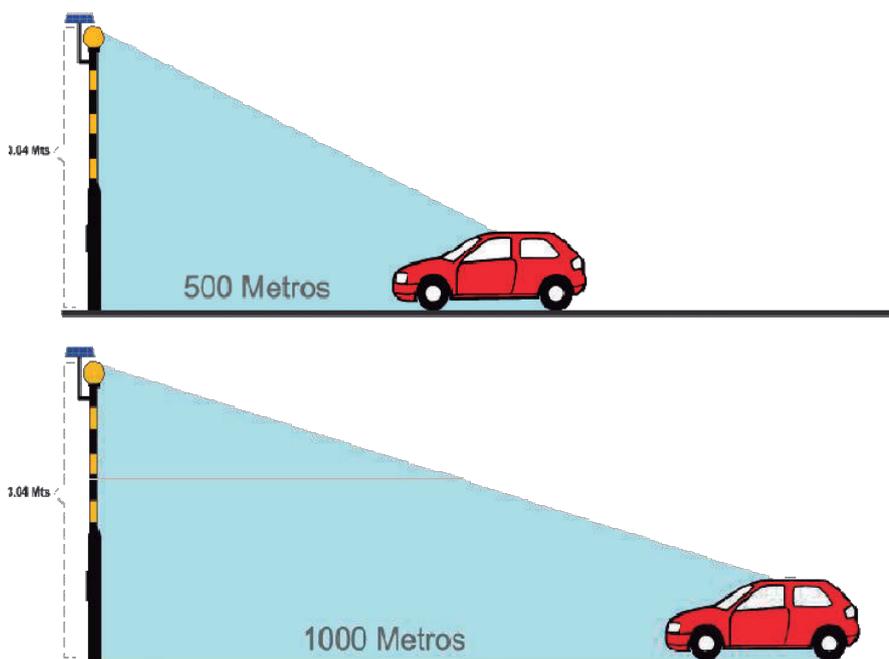
- Señalización destellante
- Amplitud de visualización con luz adicional
- Notifica alerta y precaución Autosuficiente
- energéticamente Otorga seguridad en vías de alto Tránsito Peatonal

CARACTERÍSTICAS

- Foco tipo globo policarbonato
- Doble panel de 36 Led c/u.(300mm Diámetro)
- Estructura metálica
- 3 Franjas C/10 Led adicionales en poste
- Panel solar 20w (opción de 50w dependiendo del lugar geográfico de instalación), 3 baterías de 12V/7Ah Autonomía mayor a 10 días (nublados)
- 24 hrs de uso diario
- Opción visera metálica



PROYECCIÓN DE VISIBILIDAD



BALIZA PEATONAL BIDIRECCIONAL

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

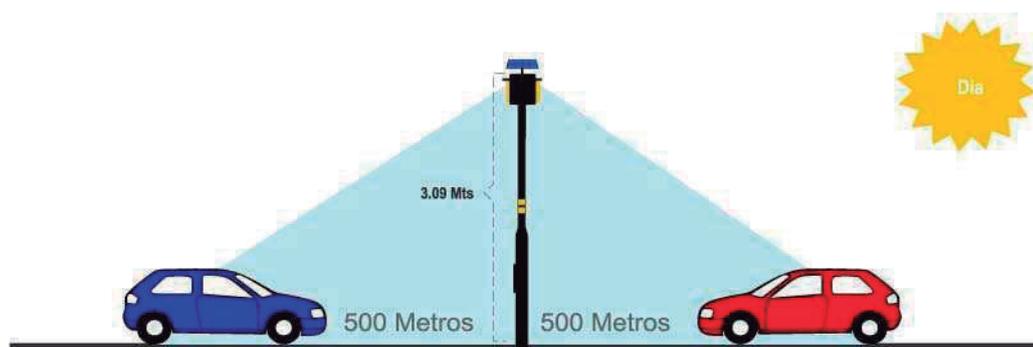
- Señalización destellante
- Visibilidad a distancia en ambos sentidos
- Autosuficiente energéticamente
- Control manual o remoto
- Mayor seguridad en vías de alto tránsito vehicular y peatonal

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete foco hermetizado, Certificado UCV
- 2 Focos de 124 Led (300 mm diámetro) Estructura metálica
- Panel solar 50W y 1 baterías 12V 18Ah c/u para alimentación
- Autonomía de 20 hrs.
- Opción señalética adosada Encendido y apagado por control remoto, manual o programado.



PROYECCIÓN DE VISIBILIDAD



BALIZA PEATONAL DE ACERCAMIENTO

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

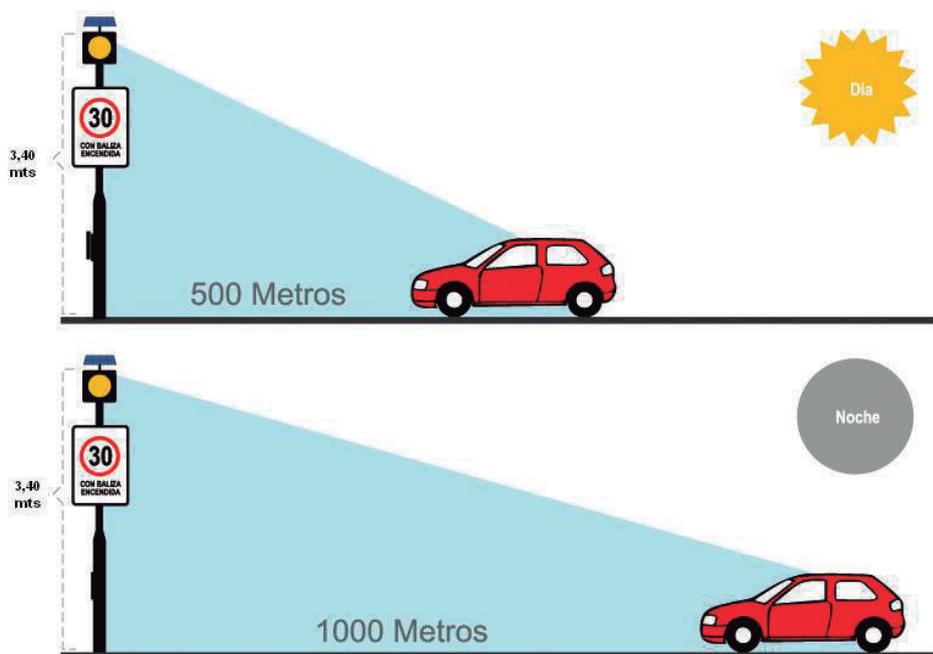
- Señalización destellante
- Visibilidad a distancia
- Notifica velocidad máxima
- Autosuficiente energéticamente
- Otorga seguridad en vías de alto Tránsito peatonal y escolar

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete foco hermetizado, Certifica UCV
- Estructura Metálica
- Foco 124 Led (300 mm diámetro)
- Panel solar 25W y batería 12V/18Ah para alimentación.
(1 unidad según E.T.)
- Autonomía de 20 hrs.
- Señalética: 30km/hr con Baliza Encendida
- Encendido y Apagado por control remoto.
- Sistema automático de encendido y apagado programable.
- Luz trasera de visualización, de encendido de 50 mm.



PROYECCIÓN DE VISIBILIDAD



FLECHA DIRECCIONAL AUTÓNOMA

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

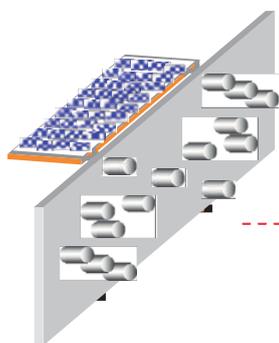
- Señalización clara y permanente
- Visibilidad a distancia
- Sistema autónomo, eficiente Amigable y de fácil traslado
- Seguridad para trabajos en vías de alta velocidad
- Modelo adaptable según necesidad

CARACTERÍSTICAS

- Focos 110mm con 28 led por cada uno entregando alta luminosidad
- Estructura sólida
- Fuente de energías limpias
- Panel solar 50w y batería 12V 50 Ah para alimentación
- Interruptores para encendido y apagado



PROYECCIÓN DE VISIBILIDAD



Luz detectable sobre 600 mt durante la noche y sobre 400mt de día.

FLECHA DIRECCIONAL SIMPLE

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

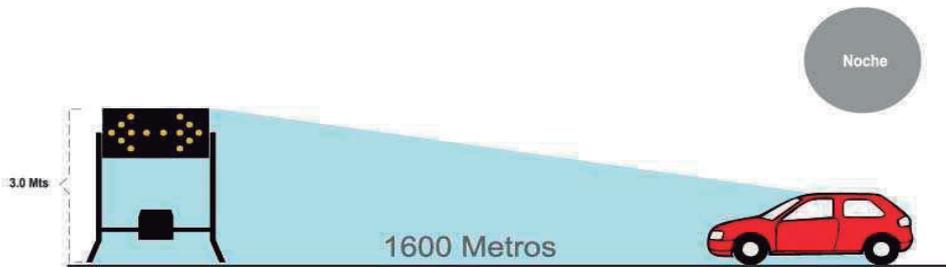
- Señalización clara y permanente
- Visibilidad a distancia
- Sistema autónomo, eficiente Amigable y de fácil traslado
- Seguridad para trabajos en vías de alta velocidad
- Modelo adaptable según necesidad

CARACTERÍSTICAS

- Focos 110mm con 28 led por cada uno entregando alta luminosidad
- Estructura sólida
- Fuente de energías limpias
- Interruptores para encendido y apagado



PROYECCIÓN DE VISIBILIDAD



LUMINARIA PÚBLICA

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

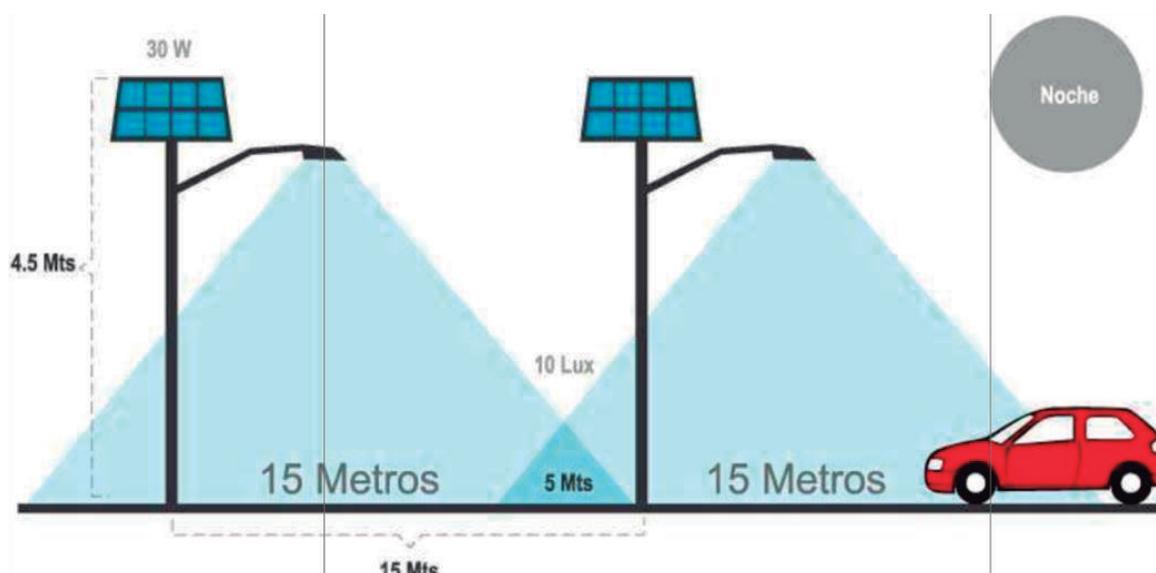
- Iluminación sectores abiertos
- Calidad de iluminación
- Autosuficiente
- energéticamente Resistencia a climas extremos
- Mayor seguridad peatonal
- Optimización de recursos
- Diseño adaptable según necesidades

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete foco bajo norma IP65
- Foco de 30w potencia
- 3 paneles 100w c/u
- 2 baterías AGM 12v 100Ah
- Controlador de carga de 12v 20 Amp
- Estructura metálica de 4.5 mt
- Bandeja en 120° de inclinación
- Autonomía de 4 días
- carga mínima Instalación cada 15 mt
- Opción foco simple o doble



PROYECCIÓN DE VISIBILIDAD



INDICADOR DE VELOCIDAD

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

- Advertencia de excesos en la vía
- Información específica y clara
- Autosuficiente energéticamente
- Fomenta autocontrol
- Tecnología de vanguardia
- Diseño adaptable según necesidades

CARACTERÍSTICAS

- Señal de velocidad permitida que incorpora pantalla bicolor (ámbar y rojo) que informa velocidad real
- Radar detector de velocidad banda k 24.150ghz
- Rango de medición 20 a 199 km./hr.
- Distancia de medición > 500 mts
- Gabinete bajo norma ip65
- Pantalla 120x85x17cm
- Tamaño total de señal 3,2 mts. X 1 mts.
- 1 panel solar 100 watt
- Baterías AGM (ciclo profundo) 12v 100 Ah
- Opciones energía a 220 vac
- Sistema de adquisición de datos, configuración y almacenamiento de datos vía bluetooth.



TACHAS SOLARES AUTÓNOMAS

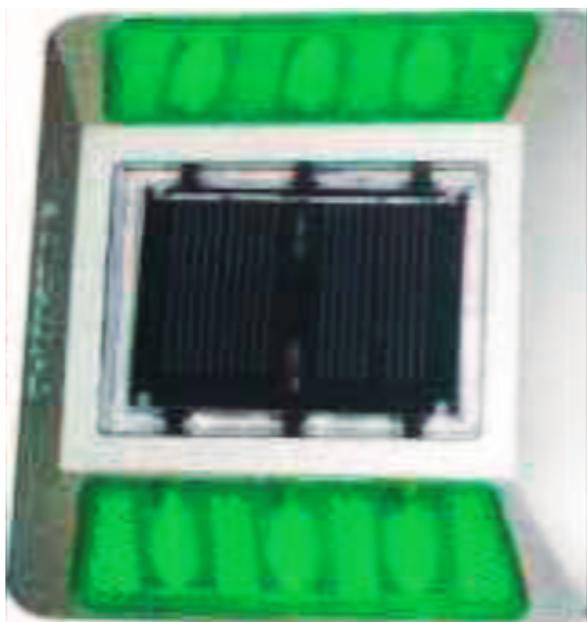
Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

- Equipos de iluminación alimentados de Energía Solar, utilizados en la construcción de carreteras para delimitar los bordes de ésta y líneas centrales con la finalidad de mejorar la seguridad y el estado de alerta de los conductores.
- Se utilizan incrustados en la superficie de las carreteras, el intenso brillo de los LED, hace que sean fácilmente visibles a una distancia de 900 mts. (aprox).
- Están disponibles en rojo, ámbar, blanco, azul y verde.

CARACTERÍSTICAS

- **Tamaño:** 12.3*13.3*7.5cm cuerpo de aluminio
- **Cantidad de Led:** 6 pcs
Peso: 510 Gr.
- **Batería :** NiMH 1400mAh
- **PanelSolar:** 0.3 W
- **Carga:** 30 toneladas
- **Horas de trabajo:** más de 120 Hrs. Tiempo de vida útil: 3 años Vástago de anclaje



TACHAS SOLARES SINCRONIZABLES

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

- Tacha de aluminio fundido con resina poliéster, no tiene piezas desmontables, contiene una estructura sólida que soporta gran impacto, conexión mediante sistema de cableado soterrado, con destellos programables de 50 Hz a 80 Hz y modalidad tricolor, existentes en colores blanco, amarillo y rojo. Además, el intenso brillo de los Led hace que sea posible una visibilidad nocturna de 500 mt.
- Su energía es proporcionada por un sistema de Energía Fotovoltaica mediante un poste adicional ubicado a un costado de la vía, el cual posee un panel solar de 100 watt con batería de 12v 50amp y con un regulador solar programable de 10 amp. (para 20 tachas)

CARACTERÍSTICAS

- **Tamaño:** 120 mm x 120 mm
- **Altura:** 25 mm
- **Peso:** 500 gr. con cuerpo de aluminio de alto valor de resistencia mecánica y excelente resistencia a la corrosión
- **Cantidad de led:** 32
- Ventanas de resina poliéster de alta resistencia mecánica
- 100% resistente al agua
- Con porta tacha de acero galvanizado que irá soterrada a 60 mm con canalizaciones



SEMÁFORO TRABAJOS VIALES

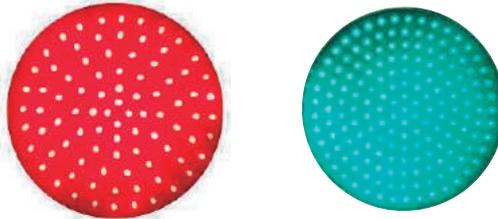
Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

- Proporcionan gran apoyo y seguridad en vías de alta velocidad, proyección de visibilidad diurna 500 mt. y nocturna de unos 1000 mt. Posee una visibilidad permanente unidireccional, también advierte de trabajos o desvíos en la ruta, incluye control remoto para ser manejado a distancia. Además, está incorporada una luz trasera para verificar su estado activo.

CARACTERÍSTICAS

- **Altura:** 2.30 mt.
- **Ancho:** 1.50 mt.
- Posee dos Focos de 124 Led cada uno, que entregan alta luminosidad
- Diámetro de los focos es de 30 cm.
- Visibilidad clara y permanente
- Estructura metálica sólida
- De fácil traslado



LUMINARIAS PARADEROS SOLAR

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

- Proporciona mayor seguridad e iluminación clara y potente para las personas que esperan locomoción de noche, además es autosuficiente energéticamente producto del panel solar.

CARACTERÍSTICAS

- Poste de sustentación de panel solar de 4mt. galvanizado.
- Panel solar de 100 watt policristalino.
- Gabinete galvanizado que contiene una batería de 12 volt/100amp y un controlador de carga solar de 12v/20 amp.
- Posee 3 Led de 7 watt c/u
- Panel Solar de 200 watt
- Contiene una batería de 12v/100amp



PASOS PEATONALES DINÁMICOS

Especificaciones Técnicas:

UTILIDAD

- Este dispositivo electrónico de alimentación solar permite alertar a los conductores de vehículos que se aproximan a un paso peatonal, siendo un sistema dinámico activado por el flujo peatonal que atraviesa la calzada vehicular de forma transversal al paso y a su vez es captado por el sensor.

El objeto de este sistema es dar aviso al conductor de la presencia de peatones cruzando la calzada vehicular, donde exista paso peatonal o paso de cebra demarcado. Ante la No presencia de peatones el sistema se encuentra en la modalidad de prevención y funciona de la siguiente manera: las señales peatonales se encuentran encendidas en cada esquina de la señal proximidad de paso de cebra. Cuando el peatón es captado por el sensor, el sistema de luces led se enciende: poste y las tachas que se encuentran transversal a la calzada se encienden en color rojo y simultáneamente una luminaria led que hace visible la senda de cruce. Ambas quedan destellando de forma intermitente por un lapso programable.

CARACTERÍSTICAS

- Señal de Proximidad de Paso de Cebra con color de tela reflectante amarillo limón fluorescente.
- Material de la Señal es de aluminio compuesto de 3mm.
- Dimensiones 600 mm x 600 mm.
- Material de la caja es galvanizada en cuyo interior van los focos led para evitar actos vandálicos.
- Cantidad de Led blancos 64, 16 en cada esquina y en la óptica roja 64 Led que van 32 en cada una.



ETEK **VIAL**

ELECTRÓNICA VIAL

Los visionarios #200
Fono: 981398057
Contacto: @etekvial.cl