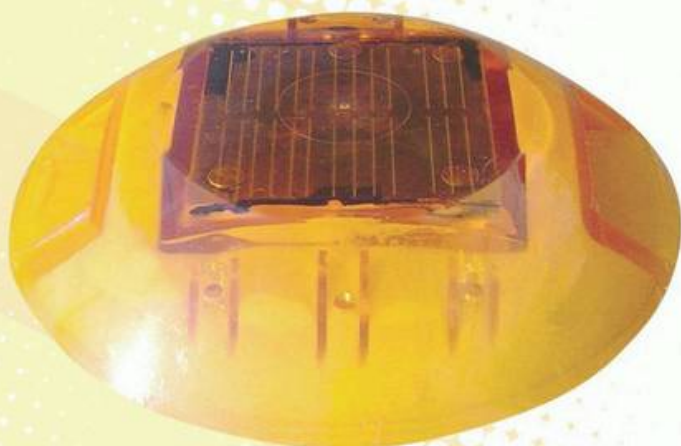


BOTON ELECTRONICO SOLAR

BT-1300



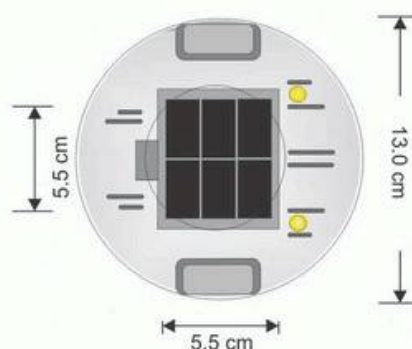
Características

- * Alta resistencia a la fricción, abrasión, golpes e impactos.
- * Cuerpo sin aristas ni bordes punzocortantes.
- * De gran funcionalidad como reductor de velocidad, vías de doble sentido y desviaciones.
- * Auto recargable, encendiéndose automáticamente en la noche al dejar de recibir la luz del día.
- * Con hendiduras ergonómicas para su fácil manejo e instalación.
- * Incorpora en su diseño tecnología solar y dos diodos emisores de luz intermitente de gran eficiencia con más de 10 años de duración.
- * De gran visibilidad en cualquier condición climática.
- * Celda solar de mayor tamaño el cual incrementa la potencia luminosa de los leds. "Mayor visibilidad a mayor distancia".
- * Se le pueden incorporar hasta cinco leds dentro de su sistema electrónico en caso de requerir mayor eficiencia luminica.

Especificaciones Técnicas.

- | | |
|--|---|
| * Fabricado en: | Policarbonato. |
| * Peso total aprox. | 290.5 gr. |
| * Peso específico (densidad) (ASTM D 792): | 1.2 g/cm ³ . |
| * Absorción de agua (24 H-23°C) (ASTM D 570): | 0.15 %. |
| * Temperatura de ablandamiento (VICAT-5 kg) (ASTM D 1525): | 145-150 °C. |
| * Dureza rockwell (ASTM D 785): | 70-80 escala m. |
| * Esfuerzo a la tensión (ASTM D 638): | 60-65 n/mm ² . |
| * Elongación a la rotura (ASTM D 638): | 80-100 %. |
| * Modulo elástico a la flexión (ASTM D 790): | 2 300 n/mm ² . |
| * Esfuerzo al impacto (IZOD) (ISO 180): | 60-80 mj/mm ² . |
| * Resistencia dieléctrica (ASTM D 149): | 20 kv/mm. |
| * Fortaleza a la comprensión carga máxima: | 3,500 kg/cm ² . |
| * Fotovoltaica policristalina de: | Silicio. |
| * Medidas: | L: 55 mm A: 55 mm E: 0.2 mm. |
| * Color de led: | blanco, rojo y ambar, |
| * Cantidad de leds: | 2, 3 y 4. |
| * Tiempo de vida aprox de los leds. | 100,000 hrs. |
| * Intensidad luminosa led: | + de 6 500 milicandelas. |
| * Baterías de larga duración recargables de: | NK-MTH. |
| * Capacidad baterías sin sufrir efecto de memoria: | 650 ma. |
| * Secuencia intermitente de luz: | 60 parpadeos X minuto. |
| * Color: | |
| * Medidas generales: | Diámetro: 13.0 cm. Altura: 2.0 cm. |
| * Distancia aprox. de visibilidad del led: | 300 mts. |
| * Eficiencia del circuito: | 36 hrs. funcionando con 7 hrs de carga.
Expuesta al sol directo. |

VISTA PLANTA



VISTA LATERAL

Los volúmenes, dimensiones y otras medidas son nominales y pueden variar en + - 2%.