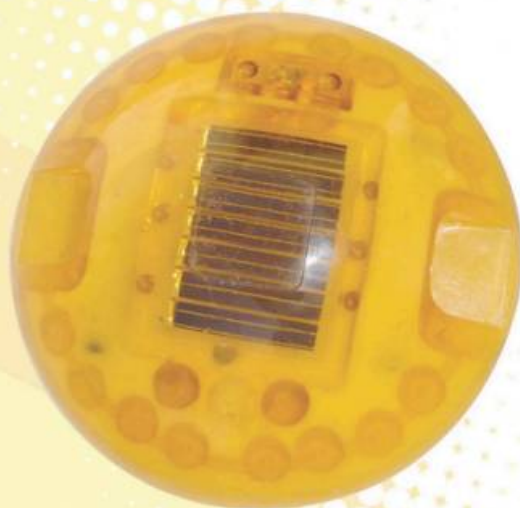


BOTON ELECTRONICO SOLAR

BT-L



Características.

- * Alta resistencia a la fricción, abrasión, golpes e impactos.
- * Cuerpo ligero, liso y sin aristas.
- * 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 un diodo emisor de luz intermitente de gran eficiencia con más de 10 años de duración.
- * De gran visibilidad en condiciones climáticas adversas.

Especificaciones Técnicas.

- | | |
|---|--|
| * Fabricado en: | Policarbonato. |
| * Peso total: | 140 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): | 2300 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 compresión carga máxima: | 3,500 kg/cm ² . |
| * Mini panel solar de: | Silicio. |
| * Medidas: | L: 30mm A:40mm. E: 0.2 mm. |
| * Color: | Led rojo de alta intensidad. |
| * Tiempo de vida aprox: | 100,000 hrs. |
| * Intensidad luminosa led: | + de 6500 microcandelas. |
| * Baterías de larga duración recargables de: | Nk-mth. |
| * Capacidad baterías sin sufrir efecto de memoria: | 650 ma. |
| * Secuencia intermitente de luz: | 1 parpadeo x segundo. |
| * Color: | ámbar. |
| * Medidas generales: | Diámetro : 10.0 cm. Altura : 2.0 cm. |
| * Distancia de visibilidad del led: | 150 metros. |
| * Eficiencia del circuito: | 36hrs. Funcionando con 7 hrs de carga. |
| | Expuesta al sol directo. |
| * Secuencia intermitente de luz: | 60 parpadeos x minuto. |

