

El líder no sigue los pasos
... marca el camino

¿QUE ES EL CONO LUMINOSO?

Sistema de Iluminación Fija ó Destellante a base de Leds blancos, rojos y/o ámbar ultra brillantes de 5 mm montados alrededor del Texto y/o Pictograma con una separación no mayor a 1.5 cm entre cada uno.

Para alimentación Eléctrica de 100 a 227 VCA ó Solar mediante celda fotovoltaica de 15-30 Watts y respaldo de Batería de ciclado profundo sellada de 12V-7aH / 12V-40aH que garantizan su recarga por lo menos de 8 hrs.

Cono y Paleta Fabricados en Polietileno de Media Densidad Anaranjado con las siguientes características.



Especificaciones Mecánicas

Resistencia a la tracción en el punto de fluencia:	17.3 mpa (ATMD638)
Resistencia a la tracción en el punto de rotura:	27.2 mpa (ATMD638)
Alargamiento en el punto de fluencia:	17.4 % (ASTMD638)
Alargamiento en el punto de rotura:	1500 % (ASTMD638)
Módulo de flexión:	610 mpa (ASTMD790)
Resistencia al impacto IZOD:	530 J/M (ASTMD256)
Resistencia de tracción en el impacto:	163 Kj/m2 (ASTMD1822)
Impacto ARM 40°C, 3.2 mm:	23,900 j/m
Punto de ablandamiento (VICAT):	113° C (ASTMD1525)
Temperatura de deflexión del calor:	80° C (ASTMD648)

- Cono de 1.00 mt de altura con una franja de reflejante blanco grado ingeniería de 10 cm de ancho con paleta Informativa de 30 cm de diámetro con pictograma en reflejante GI y Vinil en una cara y sistema de Iluminación en otra cara.
- Sistema de Iluminación Destellante que detecta la intensidad luminosa del ambiente con las siguientes características.

Control de Iluminación: Circuito de Destello y Parpadeo

Color de Led: Rojo

Cantidad de leds: 1

Tiempo de vida aproximada de los leds: 100,000 hrs.

Intensidad luminosa de cada led: 6500 milicandelas

Secuencia intermitente de luz (Parpadeante): 80 parpadeos por minuto

Distancia aproximada de visibilidad del led: 150 metros.

- Sistema de Alimentación Electrónico con las siguientes características.

Baterías ecológicas de larga duración: Batería "D" Alcalina

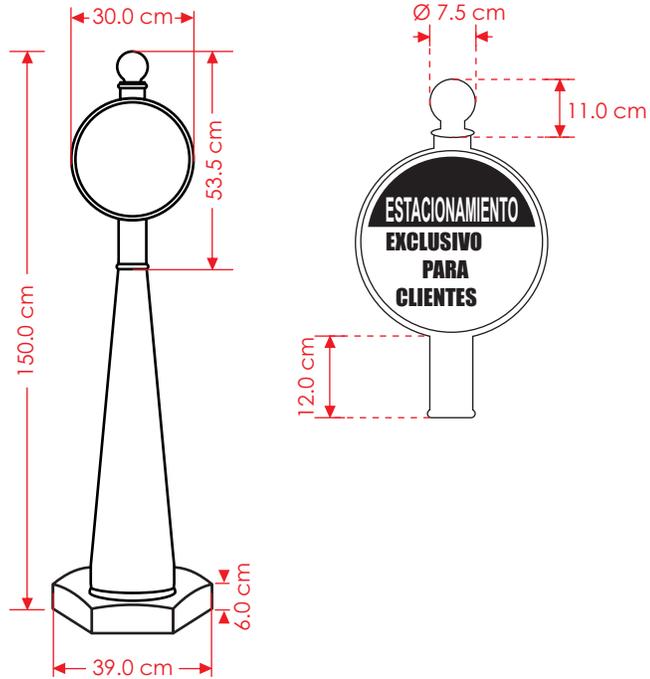
1.5 Volts - 1200 maH

Eficiencia de las Baterías: Mínimo 8,640 horas (12 meses)funcionando

12 horas diarias



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



Especificaciones Mecánicas

Fabricado en:	Polietileno de media densidad.
Color:	Cuerpo Naranja transito, base negra.
Peso aprox.:	5.904 kg.
Medidas generales:	Ancho: 39.0 cm., Altura: 150.0 cm. (59").
	Base hexagonal: 22.0 cm x lado,

