



## Cartel a LEDs “DESPACIO ESCUELA”

### Especificaciones Técnicas



## Especificaciones Técnicas

---

El Cartel "Espacio Escuela" se encuentra destinado a ser instalado en las meditaciones de establecimientos educativos con la función de alertar a los conductores de la presencia de estos.

**Composición** El equipo se compone de una leyenda "DESPACIO ESCUELA" la cual enciende de forma alternada estando acompañada por el encendido de las rosetas color ambar (Ver Imágenes N° 2 y 3).

**Tensión de Funcionamiento** • Tensión de alimentación: 220 V~, 50 – 60 Hz.

**Condiciones Ambientales** -40°C a +80°C

**Consumo** Debido al uso de LEDs de alta intensidad, el equipo posee un consumo de potencia muy reducido. Dicho consumo alcanza los 8 Wats.

**Vida Útil** 60.000 Horas

**Conexión** • El equipo se conecta directamente a la red de alimentación de 220 V~ a través del Interruptor Termomagnético de 10 A disponible en su interior.

**LEDs** • Construida con LEDs de alto brillo para aplicaciones en señalización de tránsito los cuales aseguran una gran visibilidad.

### Leyenda "DESPACIO ESCUELA":

- LEDs Rojos Diámetro 5 mm (Alta Luminosidad).  
Intensidad Lumínica:  $\geq 4.000$  mcd x LED.  
Longitud de onda:  $625\pm 5$  nm.

### Rosetas Amarillas:

- LEDs Ambar Diámetro 5 mm (Alta Luminosidad).  
Intensidad Lumínica:  $\geq 4.000$  mcd x LED.  
Longitud de onda:  $590\pm 5$  nm.

- Angulo de Visión de los LEDs: 30° Izquierda – Derecha, 30° Arriba – Abajo..

**Dimensiones** 830 mm (Ancho) x 330 mm (Alto) x 225 mm (Profundidad).

- Construcción**
- Gabinete metálico.
  - Pintura del cuerpo, puerta, contrafrentes y soportes: Se efectúa por aplicación electrostática de material del tipo termo-convertible con base poliéster y terminación lisa color Negro.
  - Frente de Policarbonato con protección contra los efectos del desgaste producido por los Rayos Ultravioletas.
  - Sistema completamente sellado contra el ingreso de agua y el polvo lo cual asegura una mayor vida útil del equipo.
  - El equipo se entrega al cliente con el soporte necesario de acuerdo al lugar y la forma de instalación.





Imagen N° 1



Imagen N° 2



Imagen N° 3

