

POST CLASSIFIED SYSTEM

Modelo: Marquesina Cruz y Flecha con Control Independiente

Descripción General

Dispositivo luminoso de señalización para casetas de peaje, compuesto por símbolos de **cruz roja** y **flecha verde**, controlados de forma independiente. Cada símbolo está formado por múltiples LEDs de alta intensidad montados sobre una estructura modular de PCBs, diseñado para alta visibilidad a larga distancia y operación continua en entornos exteriores.

Estructura Electrónica

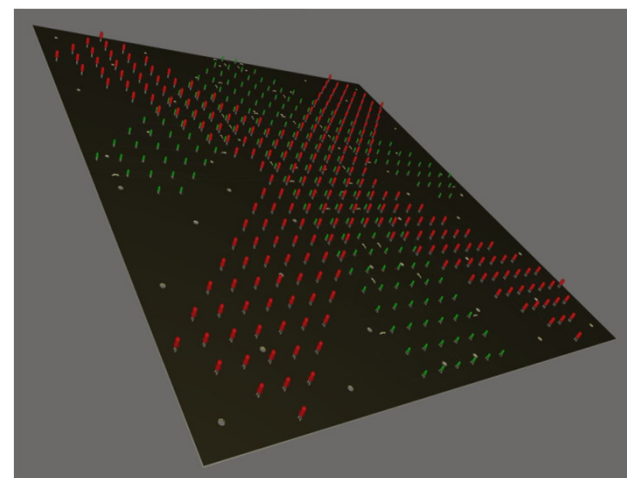
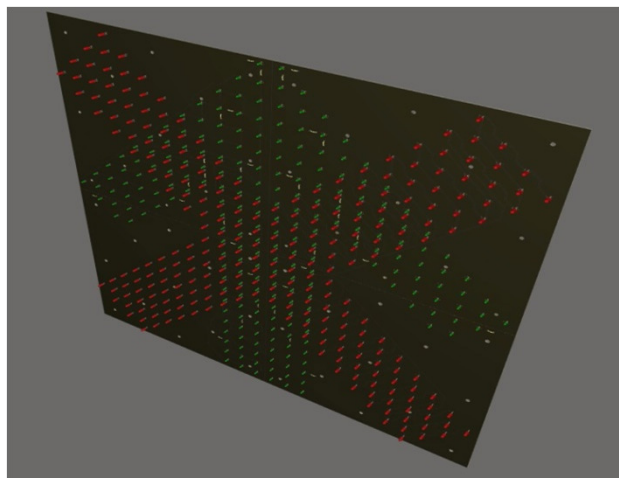
Cantidad total de PCBs:	4 (unidas conforman un solo panel)
Dimensiones del conjunto:	74.4 cm x 74.4 cm
Tipo de PCB:	Doble cara, acabado HASL

Especificaciones Ópticas

Cruz Roja	
Cantidad de LEDs:	264
Color:	Rojo
Intensidad luminosa individual:	Mínima: 4,500 mcd Típica: 7,500 mcd
Intensidad luminosa total típica:	1,980 cd
Ángulo de visión (2θ½)	30°
Temperatura máxima de operación:	80 °C
Flecha Verde	
Cantidad de LEDs:	228
Color:	Verde
Intensidad luminosa individual:	Mínima: 4,000 mcd Típica: 10,000 mcd
Intensidad luminosa total típica:	2,280 cd
Ángulo de visión (2θ½)	30°
Temperatura máxima de operación:	55 °C

Especificaciones Eléctricas

Alimentación principal:	127V AC
Consumo eléctrico:	Cruz roja: 17.5 W Flecha verde: 16.5 W
Tipo de cable de entrada:	THW o THW-2
Calibre mínimo:	18 AWG
Conductores requeridos (por símbolo):	3 (fase, neutro, tierra física)



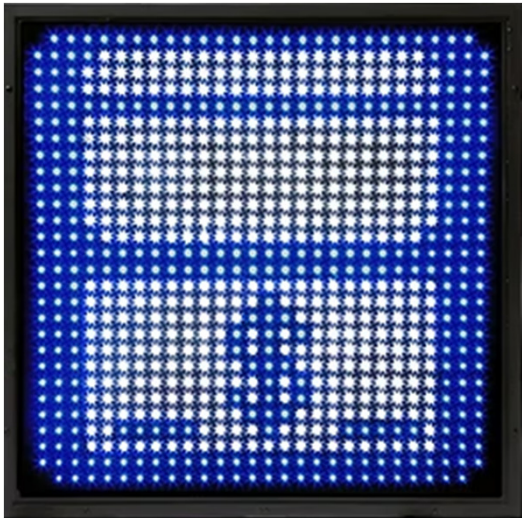
POST CLASSIFIED SYSTEM

Ficha Técnica

Modelo: Marquesina de Cobro en Efectivo

Descripción General

Dispositivo luminoso de señalización para casetas de peaje para indicar **cobro en efectivo**. Ilustra el símbolo mediante un **pictograma de billete en color blanco sobre fondo azul**, conformado por múltiples LEDs de alta intensidad distribuidos sobre una estructura modular de PCBs. El sistema está optimizado para ofrecer alta visibilidad a larga distancia y funcionamiento continuo en exteriores.



Estructura Electrónica

Cantidad total de PCBs:	4 (unidas conforman un solo panel)
Dimensiones del conjunto:	74.4 cm x 74.4 cm
Tipo de PCB:	Doble cara, acabado HASL

Especificaciones Ópticas

LEDs Blancos (símbolo de billete)	
Cantidad de LEDs:	449
Color:	Blanco
Intensidad luminosa individual:	Mínima: 3,000 mcd Típica: 6,900 mcd
Intensidad luminosa total típica:	3,098.1 cd
Ángulo de visión (2θ½)	55°
Temperatura máxima de operación:	55 °C
LEDs Azules (Fondo)	
Cantidad de LEDs:	331
Color:	Azul
Intensidad luminosa individual:	Mínima: 2,130 mcd Típica: 4,800 mcd
Intensidad luminosa total típica:	1588.8 cd
Ángulo de visión (2θ½)	30°
Temperatura máxima de operación:	65 °C

Especificaciones Eléctricas

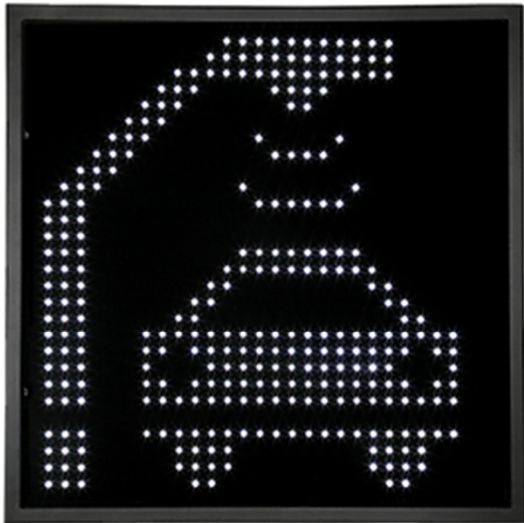
Alimentación principal:	127V AC
Consumo eléctrico:	55 W
Tipo de cable de entrada:	THW o THW-2
Calibre mínimo:	18 AWG
Conductores requeridos:	3 (fase, neutro, tierra física)

POST CLASSIFIED SYSTEM

Modelo: Marquesina de Telepeaje

Descripción General

Dispositivo luminoso de señalización para casetas de peaje para indicar **telepeaje disponible**. Ilustra el símbolo mediante un **pictograma de un vehículo bajo una antena** en **color blanco sobre fondo azul**, formado por múltiples LEDs de alta intensidad distribuidos sobre una estructura modular de PCBs. El sistema está optimizado para ofrecer alta visibilidad a larga distancia y funcionamiento continuo en exteriores.



Estructura Electrónica

Cantidad total de PCBs:	4 (unidades conforman un solo panel)
Dimensiones del conjunto:	74.4 cm x 74.4 cm
Tipo de PCB:	Doble cara, acabado HASL

Especificaciones Ópticas

LEDs Blancos (Símbolo de auto y antena)	
Cantidad de LEDs:	358
Color:	Blanco
Intensidad luminosa individual:	Mínima: 3,000 mcd Típica: 6,900 mcd
Intensidad luminosa total típica:	2,470.2 cd
Ángulo de visión (2θ½)	55°
Temperatura máxima de operación:	55 °C
LEDs Azules (Fondo)	
Cantidad de LEDs:	418
Color:	Azul
Intensidad luminosa individual:	Mínima: 2,130 mcd Típica: 4,800 mcd
Intensidad luminosa total típica:	2,006.4 cd
Ángulo de visión (2θ½)	30°
Temperatura máxima de operación:	65 °C

Especificaciones Eléctricas

Alimentación principal:	127V AC
Consumo eléctrico:	56 W
Tipo de cable de entrada:	THW o THW-2
Calibre mínimo:	18 AWG
Conductores requeridos:	3 (fase, neutro, tierra física)