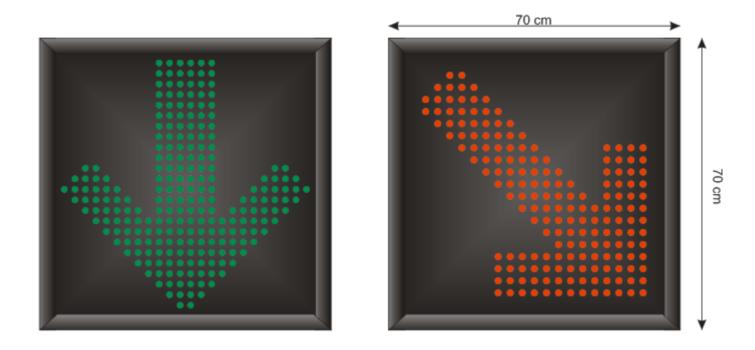


# Semáforo doble flecha desvío Mod SDF-70D

# DESCRIPCIÓN GENERAL

El semáforo de flecha derecha / izquierda de alta definición es un dispositivo que puede desplegar una flecha en color verde ó flecha hacia la derecha mediante la iluminación de diodos emisores de luz (LEDs) distribuidos uniformemente.

Para realizar la selección basta con alimentar en 127 VAC el símbolo deseado.



Ficha Técnica

Figuras: SDF-70D: Flecha Verde / Flecha roja derecha

### LEDs:

- Número de leds rojos 209

Numero de leds verdes
 Ángulo de visibilidad
 228
 > 100° H

- Intensidad lumínica Flecha roja > 3,500 mcd por LED Flecha verde > 4,000 mcd por LED

- Material emisor de luz LED rojo: GaAlAs

LED verde: AllnGaP

- Vida útil promedio 30,000 hr.

- Consumo de corriente por led 20 mA @ 5 V. (rojo)

- Consumo de energía por símbolo 20 mA @ 5 V (verde)
- Ilecha roja < 35 W.
- Flecha verde < 35 W.

Gabinete:

- Dimensiones Largo: 0.70 m.

Alto: 0.70 m. Fondo: 0.08 m.

- Tipo Para servicio en exterior.

- Material Aluminio electro pintado con frente de acrílico antireflejante.

- Acabado Pintura electrostática color negro mate ó semimate.

- Acceso Tapa trasera de aluminio fija con tornillo.

- Fijación Canal para recibir tuerca a lo largo de los 4 costados.

- Peso total aproximado 25 Kg

## Fuente de poder.

- Tipo Fuente switcheada - Alimentación 127 Vca., 55-60 Hz

- Capacidad 2 x 35W.

- Protección Contra corto circuito. Fusible 2 A/250V

#### Instalación eléctrica interna:

- Tipo Integrado en tarjeta electrónica.

## Instalación Eléctrica externa:

- Tipo Conector circular 4 pines AMP con cable uso rudo.

- Cable THW-2, 4 X 16 AWG

Material: Cobre.

Corriente máxima: 9.80 A @ +80°C Temperatura de operación: -40°C a +80°C

Aislante: PVC 300V.

Retardante de flama UL VW-1
Verde: Tierra Física

- Código de colores Verde: Tierra Física
Blanco: Neutro / 120 VAC

Negro: 120 Vca / Neutro Flecha verde Rojo: 120 Vca / Neutro Flecha roja

Página 2 de 2