

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	228
- Ángulo de visibilidad	> 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: AlInGaP
- Vida útil promedio	30,000 hr.
- Consumo de corriente por led	20 mA @ 5 V. (rojo) 20 mA @ 5 V (verde)
- Consumo de energía por símbolo	Flecha 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 switchheada
- 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
- Código de colores	Verde: Tierra Física Blanco: Neutro / 120 VAC Negro: 120 Vca / Neutro Flecha verde Rojo: 120 Vca / Neutro Flecha roja