

# JD300-3H-I301HSA

Semáforo para vehículos motorizados de alto flujo de  $\varnothing 300$  mm (horizontal, tipo CA)



- Todos los índices y parámetros cumplen con la norma EN12368.
- Amplio rango de voltaje de entrada de 85 VAC a 265 VAC que lo hace adecuado para la mayoría de las regiones y países.
- No estroboscópico, lo que hace que la luz sea más suave para el ojo.
- Lente fresnel óptica que equilibra la distribución de la luz.
- Fuente de luz LED que no consume más de 10 W.
- Larga vida útil del LED de hasta 100.000 horas.
- Diseño modular que facilita la instalación y el mantenimiento.

## Escena

Ideal para escenas que requieren sistemas de guía de tráfico, como carreteras urbanas, puestos de control de alta velocidad y túneles.

## Especificación técnica

### Puerto

Entrada de alimentación	1
-------------------------	---

### General

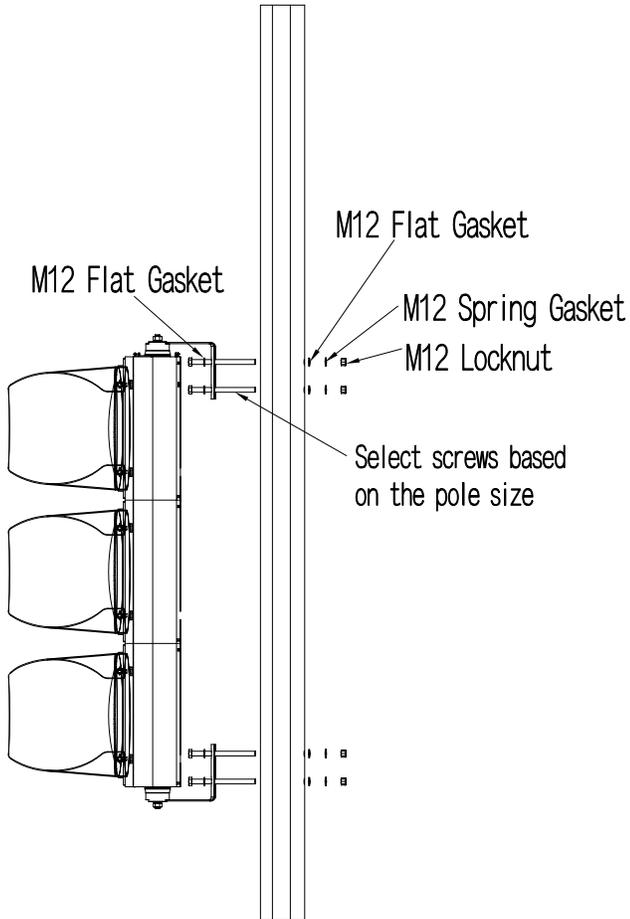
Componente del producto	LED rojos, amarillos y verdes; fuente de alimentación conmutada; lente Fresnel, base de luz, cubierta frontal, carcasa base; panel de superficie, parasol y más
Fuente de alimentación	85-265 VCA, 50 HZ/60 HZ
Aislamiento	Resistencia de aislamiento $\geq 500$ M $\Omega$
Voltaje que soporta	$\geq 1440$ V
El consumo de energía	$\leq 15$ W
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +80 °C (-40 °F a +176 °F)
Humedad de funcionamiento	$\leq 93\%$ (HR)
Proteccion	IP54
Brillo central	rojo > 800 cd; amarillo > 1.300 cd; verde > 800 cd
Intensidad luminosa central	800 cd-1,300 cd
Número de LED	3 LED rojos, 3 LED amarillos y 3 LED verdes
Diámetro de LED	LED SMD 3535
Corriente en un solo tubo LED	600mA $\pm$ 5%
Vida útil de los LED	$\geq 100.000$ horas
Longitud de onda LED	LED rojos: 620 nm-625 nm; LED amarillos: 590 nm-595 nm; LED verdes: 503 nm-508 nm
Distancia de visualización	> 500 m (1640,42 pies)
Ángulo de visión	> 15°
Material de la carcasa	Moldeo por inyección de PC

Material del recinto	Moldeo por inyección de PC
Especificación del recinto	$\Phi 300$ mm (11,81")
Visera	El modelo 300 viene con una visera de 310 mm y moldeo por inyección de PC
Dimensiones del producto	1080 mm $\times$ 350 mm $\times$ 151 mm (42,52" $\times$ 13,78" $\times$ 5,94") (L $\times$ An $\times$ Al)
Dimensiones del embalaje	1235 mm $\times$ 435 mm $\times$ 260 mm (48,62" $\times$ 17,13" $\times$ 10,24") (Largo $\times$ Ancho $\times$ Alto)
Peso neto	$\leq 13$ kg (28,66 libras)
Peso bruto	$\leq 14$ kg (30,86 libras)
Instalación	Montaje en poste horizontal
Kit de instalación de luces de señalización	Estándar

## Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Luz de señal	JD300-3H-I301HSA	Semáforo para vehículos motorizados de alto flujo de $\varnothing 300$ mm (horizontal, tipo CA)
Accesorio (estándar)	/	Visera $\times$ 3
	/	Soporte en forma de L $\times$ 2
	/	Manual de usuario $\times$ 1
	/	Certificado de calificación $\times$ 1
	/	Paquete de tornillos $\times$ 1
	/	Tarjeta de garantía (en la que se enumeran las sustancias peligrosas) $\times$ 1

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])

