



Descripción general

SEÑALES VISUALES - INDUSTRIAL - BALIZAS SEMÁFORO DE LED

La baliza de semáforo LED ha sido diseñada para aplicaciones de señalización industrial y comercial que necesitan un bajo mantenimiento, una larga vida y una solución rentable. El sistema TL es adecuado para la gestión de aparcamientos, control de tráfico en fábricas, sistemas automatizados de control de puertas y portones, tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

Las unidades montadas en fábrica están disponibles en configuraciones de montaje **doble** (rojo y verde) o **triple** (rojo, ámbar y verde) y se suministran totalmente montadas, precableadas y montadas en soportes de pared listas para su instalación inmediata.

Todos los módulos de color cuentan con un enlace de puente en la placa del circuito impreso PCB que permite que la unidad destelle una vez activada. La terminación se encuentra en la base de la unidad inferior y se puede acceder a ella mediante 1 prensaestopas M16. Los soportes de montaje permiten que las unidades se ajusten a la estructura de montaje, lo que proporciona a los semáforos un movimiento angular de 180 grados optimizando así la posición de la indicación visual.

Características

- Calificación continua
- Intermitente o estático
- Disponible en color azul o blanco
- Bajo consumo de corriente
- Adecuado para montaje en superficie o en pared
- Totalmente montado y listo para su instalación
- Emisión de luz de 120° alrededor del eje horizontal
- Disponible en 12vCA/CC, 24vCA/CC, 48vCA/CC y 115/230vCA/CC

Material

- Lente y cubierta de policarbonato estable a los rayos UV
- Base de plástico ABS estable a los rayos UV

IP 65

36 LED SMT

60 o 120 FPM*

-25 a +55°C

50/60Hz

*Destellos por minuto

APROBACIONES Y CONFORMIDADES



Información sobre pedidos

Tensión		Información sobre pedidos		Modo y consumo		
		Unidad de montaje doble - Lente roja y verde		de corriente		
Tensión nominal	Rango de tensión	Rojo	Verde	Intermitente @60 FPM	Intermitente @120 FPM	Estática
12vCA/CC	8-20vCA/CC	LED-TL-01-02-04		188mA @12vCC	178mA @12vCC	312mA @12vCC
24vCA/CC	20-30vCA/CC	LED-TL-02-02-04		140mA @24vCC	134mA @24vCC	240mA @24vCC
48vCA/CC	35-85vCA/CC	LED-TL-03-02-04		86mA @48vCC	84mA @48vCC	152mA @48vCC
115-230vCA/CC	85-280vCA/CC	LED-TL-05-02-04		48mA @230vCA	50mA @230vCA	56mA @230vCA

Tensión		Información sobre pedidos			Modo y consumo		
		Unidad de montaje triple - Lente roja, ámbar y verde			de corriente		
Tensión nominal	Rango de tensión	Rojo	Ámbar	Verde	Intermitente @60 FPM	Intermitente @120 FPM	Estática
12vCA/CC	8-20vCA/CC	LED-TL-01-02-01-04			282mA @12vCC	267mA @12vCC	474mA @12vCC
24vCA/CC	20-30vCA/CC	LED-TL-02-02-01-04			210mA @24vCC	201mA @24vCC	360mA @24vCC
48vCA/CC	35-85vCA/CC	LED-TL-03-02-01-04			129mA @48vCC	126mA @48vCC	228mA @48vCC
115-230vCA/CC	85-280vCA/CC	LED-TL-05-02-01-04			72mA @230vCA	75mA @230vCA	84mA @230vCA

Intensidad de la Candela (Cd) – Fórmula de Blondel-Rey		
Ámbar	Rojo	Verde
131,28	147,19	122,05

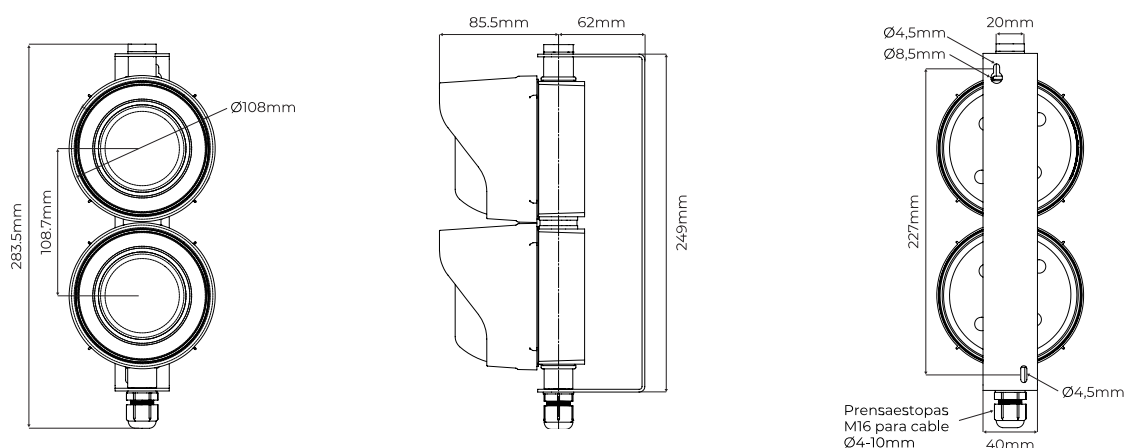
APROBACIONES Y CONFORMIDADES



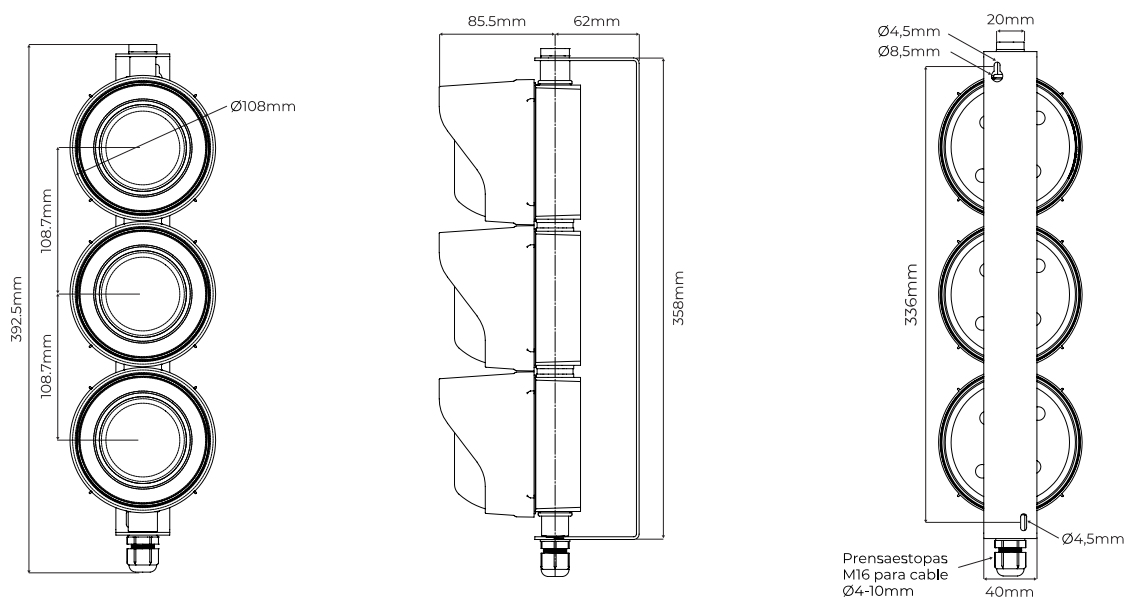
Planos de pesos y dimensiones

Kg	Unidad doble					Unidad triple			
	12v	24v	48v	115-230v		12v	24v	48v	115-230v
Peso neto	0,658	0,658	0,710	0,716		0,926	0,926	1,007	1,017
Peso bruto	0,748	0,748	0,800	0,806		1,058	1,058	1,139	1,149

Semáforo doble, montaje en soporte



Semáforo triple, montaje en soporte



APROBACIONES Y CONFORMIDADES

