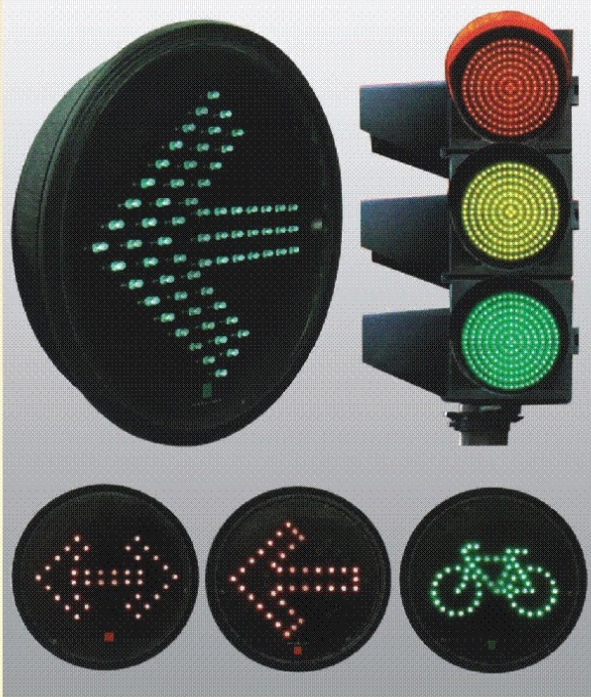


LUMINARIA PRAMART S.R.L.

Semáforo de LEDS

Óptica de LEDS 200 mm.



Características

Cabezales totalmente fabricados en aleación de aluminio. Con puertas desmontables y aro pivotante y desmontable sin uso de herramientas, en las medidas especificadas por norma para ópticas LED.

Medidas

Cabezal vehicular: diámetro 200 x 200 mm y diámetro 300 x 300 mm

Cabezal peatonal: 210mm x 210mm.

Módulos que permiten combinar diversas tipologías, siendo las más comunes: 3x300, 3x200, 1x300 + 2x200, 2x200 (giro), 2x300 (titilante), 2x200 (titilante), 2x210 (peatonal) etc.

Ópticas LED

La unidad lumínica posee extraordinarias características de visión, alta eficiencia energética y un prolongado tiempo de vida útil superior a las 50.000 hs.

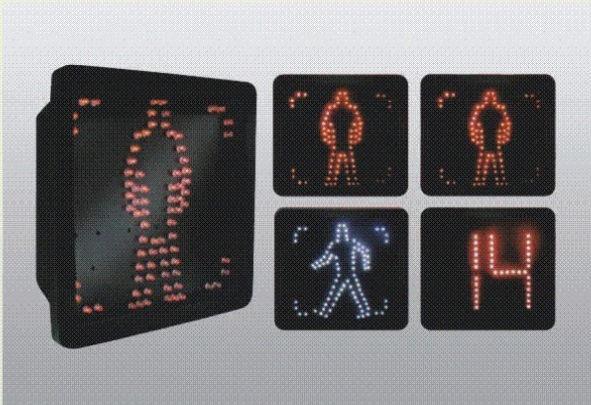
Ópticas vehiculares transparentes (200 mm y 300 mm) pleno o giro, en colores verde, ámbar y rojo.

Ópticas peatonales transparentes (210 mm) rojo/naranja detención; blanco avance; blanco avance y rojo contador.

Óptica de LEDS 300 mm.



Óptica de LEDS Peatonal



	200 mm		
	Flecha Doble	Flecha Simple	Bicicleta
*Tensiones de Entrada	150-240 Vca. / 24 Vca. / 10,5 - 13,8 Vcc		
Consumo Típico	3-4 W.		
**Frecuencia de línea	45-65 Hz.		
Coseno fi	> 0,95		
Colores	Rojo / Ambar / Verde		
Longitud de onda (mm)	630 nm 590 nm 505 nm		
Opciones de lentes	40 40 60		
Cantidad de LEDS	80 92 160		
Temperaturas de operación	-15 / + 70°C		
MTBF	> 50.000 Hs.		
**Protección térmica	✓		
**Fuente. electrónica estabilizadora de int. Lumínica	✓		
*Tensiones excluyentes			
**No aplica para 10,5-13,8 Vcc			

	300 mm.	
	Pleno	Flecha Simple
*Tensiones de Entrada	150-240 Vca. / 24 Vca. / 10,5 - 13,8 Vcc	
Consumo Típico	12-14 W.	6-8 W.
**Frecuencia de línea	45-65 Hz.	
Coseno fi	> 0,95	
Colores	Rojo / Ambar / Verde	
Longitud de onda (mm)	630 / 590 / 505	
Opciones de lentes	Prismado Color/Cristal - Transparente	
Cantidad de LEDS	198	66
Temperaturas de operación	-15 / + 70°C	
MTBF	> 50.000 Hs.	
**Protección térmica	✓	
**Fuente. electrónica estabilizadora de int. Lumínica	✓	
*Tensiones excluyentes		
**No aplica para 10,5-13,8 Vcc		

	Peatonal		
	Detención	Avance	Avance y contador
*Tensiones de Entrada	150-240 Vca. / 24 Vca. / 10,5 - 13,8 Vcc		
Consumo Típico	4 W.	5 W.	5 W.
**Frecuencia de línea	45-65 Hz.		
Coseno fi	> 0,95		
Colores	Rojo	Blanco Lunar	Blanco + Contador rojo
Longitud de onda (mm)	610 nm 4700 K 4700 K - 630 nm		
Opciones de lentes	Transparente Total		
Cantidad de LEDS	80 92 160		
Temperaturas de operación	-15 / + 70°C		
MTBF	> 50.000 Hs.		
**Protección térmica	✓		
**Fuente. electrónica estabilizadora de int. Lumínica	✓		
Dimensiones	215 x 230 x 80 mm.		
*Tensiones excluyentes			
**No aplica para 10,5-13,8 Vcc			