



KRONOS

Óptica LED descontador





Ciclo de peatón verde



Ciclo de peatón rojo

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Óptica LED que funciona como descontador regresivo permitiendo mostrar de una forma dinámica:
 - el tiempo que queda para el ciclo del peatón verde o el tiempo que queda para el ciclo del peatón rojo.
 - ambos tiempos de forma alternativa, independientemente de que la duración de los ciclos sea distinta.
- Posibilidad de seleccionar entre dos modos distintos de operación a la hora de fijar el intervalo de tiempo:
 - **Autónomo** (por defecto): el descontador monitoriza los ciclos de peatón. Automáticamente se fijan ambos intervalos si el tiempo medido en los últimos 3 ciclos coincide. Este proceso se realiza de forma iterativa.
 - **Fijo** (bajo demanda): los intervalos pueden ser fijados por la empresa operadora de los semáforos.
- Descontador estándar de 2 dígitos (de 0 a 99). Opcionalmente puede ser de 3 dígitos (de 0 a 199).
- Colores de LED estándar: ámbar o blanco. Otros colores de LED disponibles bajo demanda.

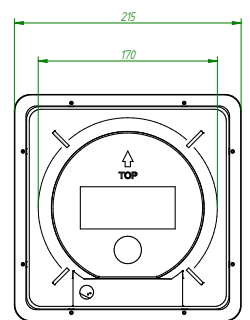
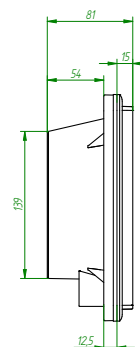
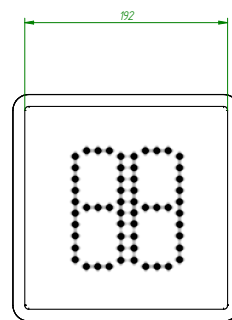
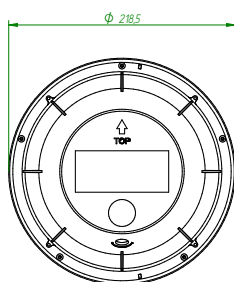
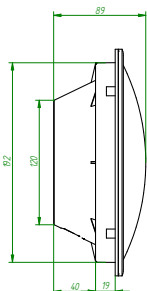
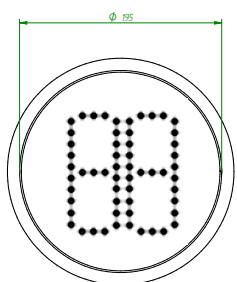
PRINCIPALES VENTAJAS

- La disponibilidad de versiones redonda y cuadrada lo hace compatible con la gran mayoría de semáforos.
- Bajo demanda, permite integrar un Sistema Acústico para Invidentes (SAI), incluyendo dos altavoces.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material de la envolvente de la óptica	ABS en color negro
Material de la lente frontal de la óptica	Policarbonato estabilizado UV en versión ahumada (estándar) o transparente
Grado de protección ambiental	IP65 (según la norma EN 60529)
Grado de protección al impacto	IR3 (según la norma EN 60598)
Consumo nominal	< 9 W (para versiones en LED ámbar y blanco)
Tensión de alimentación	230 Vac, 120 Vac, 42 Vac (estándar). Otras tensiones bajo demanda
Temperatura de operación	-40°C a +60°C

DIMENSIONES MECÁNICAS (mm)



KRONOS DUO (versión redonda)

KRONOS DUO (versión cuadrada)