

CARACTERÍSTICAS GENERALES

En la actualidad, tanto los peatones como los ciclistas suelen utilizar sus teléfonos inteligentes en el tráfico. Esto puede distraer su atención de su entorno. El crecimiento de la cantidad de teléfonos inteligentes es la causa de los accidentes y tan pronto como un peatón, por ejemplo, cruce una intersección, las luces del semáforo se iluminarán. Esta es una iluminación LED especial que aplicamos en la superficie de las calles. Las luces del semáforo led hacen que cruzar sea más seguro. Más del 10% de las víctimas anuales de tránsito son peatones y este sin duda es un grupo vulnerable. *Un cruce de peatones es una confrontación clásica entre peatones y otro tipo de tráfico.* Con las luces del semáforo led horizontal, los conductores también son alertados por los peatones.

- Fabricado en vidrio templado de alta resistencia con superficie antirresbaladizo.
- Diseño de resorte de goma que amortigua la presión cuando el automóvil pasa por encima de él.
- De fácil mantenimiento; solo desatornille para reemplazar el producto.
- Resistente al agua.
- Sincronizado con semáforos peatonales.
- Diseño novedoso, cubierto por una superficie de acero inoxidable.

Voltaje de funcionamiento 12 W- 45 W
Longitud de onda color verde: 505 nm
Longitud de onda color rojo: 625 nm

Excelente uniformidad de color, suave, no deslumbrante.

- Ajuste de brillo automático en luz ambiente.
- Sensor que medirá la luz ambiental y será capaz de atenuarse en un rango de 20% hasta 100%.
- Medida de la superficie luminosa: 95.4 cm de largo x 8 cm de ancho.
- Dimensiones: 100 cm de largo x 13 cm de ancho x alto 8.3 cm.

Sincronizable con el Semáforo Peatonal



SEMÁFORO LED HORIZONTAL PARA CRUCE DE PEATONES

Su instalación es sencilla y consiste en:

1. Realizar una ranura sobre el pavimento de 1,2 o 3 metros dependiendo de la longitud del semáforo led.
2. El ancho de la misma deberá de ser de 13 cm.
3. La profundidad de 8.5 cm.



4. Deberá colocar el marco en la ranura, si la ranura es mucho más grande para el marco incrustado, utilice cemento y asegúrese de que no haya espacio entre ellos.
5. Coloque el semáforo led horizontal en el marco incrustado, los cables deben de pasar por la parte inferior del marco,
6. Fije las luces con dos tornillos hexagonales.

7. Instale la fuente de alimentación.

Se recomienda; colocar la fuente de alimentación en una caja de plástico y enterrarla debajo del poste del semáforo peatonal.



Dimensiones:

23 cm x 12 cm x 6 cm.

