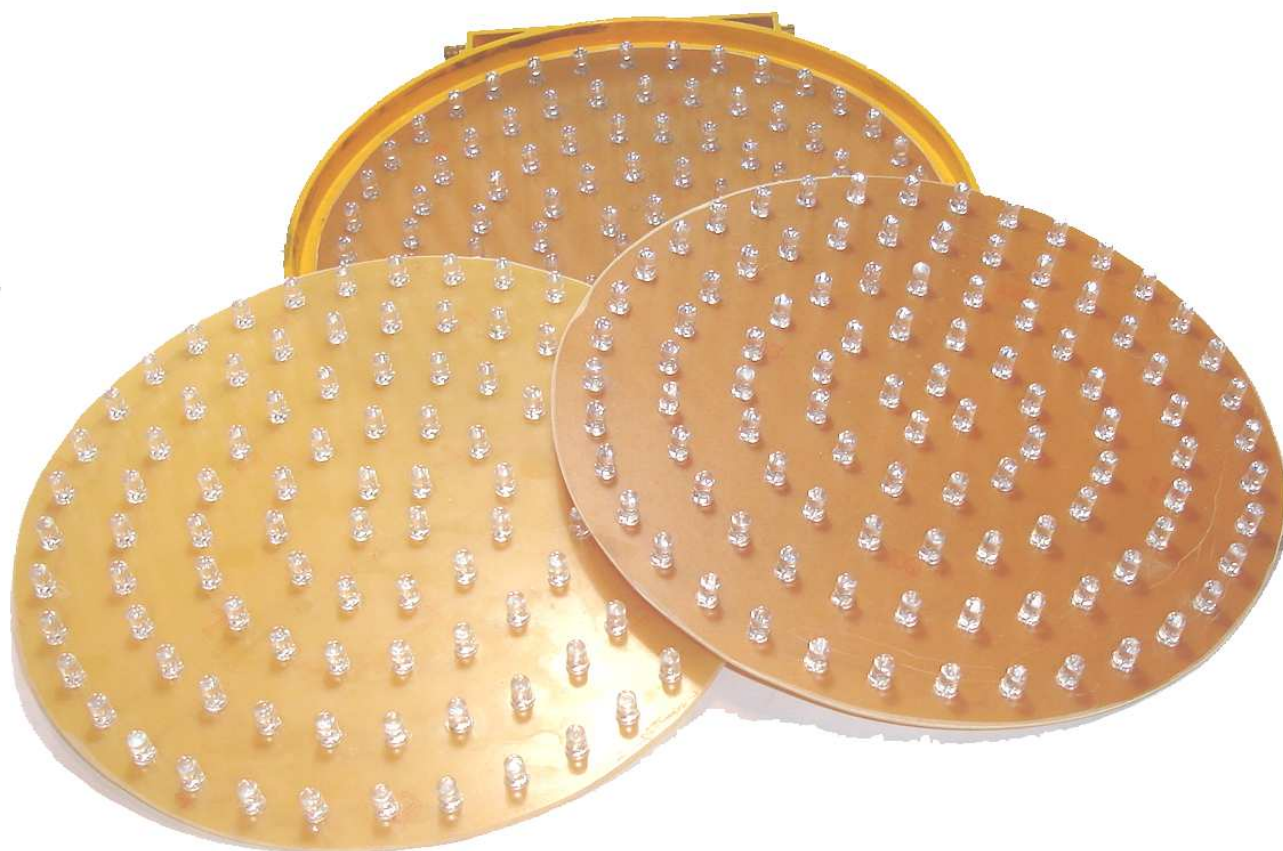


vynks.com.ar



**Lámpara de LED de \varnothing 200mm y \varnothing 300mm
para semáforo.**

Hoja de Características

Versión en Español Rev. 1.0.8

Archivo: <VYNKS_Lamp200_DS_esp1.0.8.pdf>



Productos hechos en Argentina.
Con soporte técnico y garantía en Argentina.

(please visit www.vynks.com.ar for the English versión)

Especificaciones Generales

- Consumo inferior a 5W de potencia eléctrica
- Vida útil estimada de 100.000hs, más de 11 años.
- Alimentación directa con 220VCA
- Borneras de conexión ó cables con fichas pala
- Alta intensidad de luminosidad: más de 100 LED
- LED de alta intensidad luminosa de cada LED: 2000mCd



Aspecto físico de la lámpara de 200mm de LED para semáforo

Reseña Tecnológica:

Poco a poco, los semáforos del mundo irán cambiando su fisonomía, conforme avancen las medidas de control y mejor aprovechamiento de la energía. Los actuales semáforos de tienen lámparas de 200W o más, cuando con la tecnología LED (diodo emisor de luz, según su sigla inglesa) se logran **disminuir este consumo** de potencia más de **20 veces**.

Otras razones que generan iniciativa al cambio de tecnología de lámparas incandescentes por lámparas de LED son: **una mayor vida útil, y más confiabilidad y seguridad en los cruces señalizados**.

Pese a que el costo de las lámparas LED es algo más elevado que el costo de las lámparas incandescentes convencionales, la inversión en instalaciones de semáforos con esta tecnología se amortiza en sólo cuatro años. No sólo porque consumen poca potencia eléctrica, sino que la **vida útil de un LED es de 100.000 horas (cerca de 11 años)**, mientras que la de una lamparita común es de apenas 3000 horas.

Otro punto a favor de esta tecnología es que para los semáforos de cruces donde se producen cortes de energía y se mantiene el funcionamiento con formas de energía alternativas, (UPS, paneles solares, baterías, etc), logran tener mayor autonomía debido al ahorro en el consumo de energía.

Características Técnicas:

La principal ventaja que presentan los semáforos LED es que tienen un consumo de 5W y una vida útil cercana a los 10 años.



Con nuestro diseño, el tiempo de instalación de un semáforo a LED es de apenas minutos.

Se reutiliza el actual controlador, la carcasa, y la óptica. Se reemplaza solo el portalámpara interno.

El consumo normal de una lámpara de semáforo es de 150W, lo que en un cruce completo representa más consumo que el de un hogar.

Con estas lámparas a LED se **ahorra 30 veces consumo** de energía eléctrica.

Adicionalmente, una lámpara normal se quema en menos de 6 meses, y estas lámparas a LED funcionan durante casi 10 años, con lo que también se produce un ahorro en mantenimiento, y se aumenta la Seguridad Vial.

Los semáforos a LED convierten el 90% de energía en luz, a diferencia de los semáforos con focos incandescentes que sólo el 10% de la energía la convierten en luz, y el resto en calor.

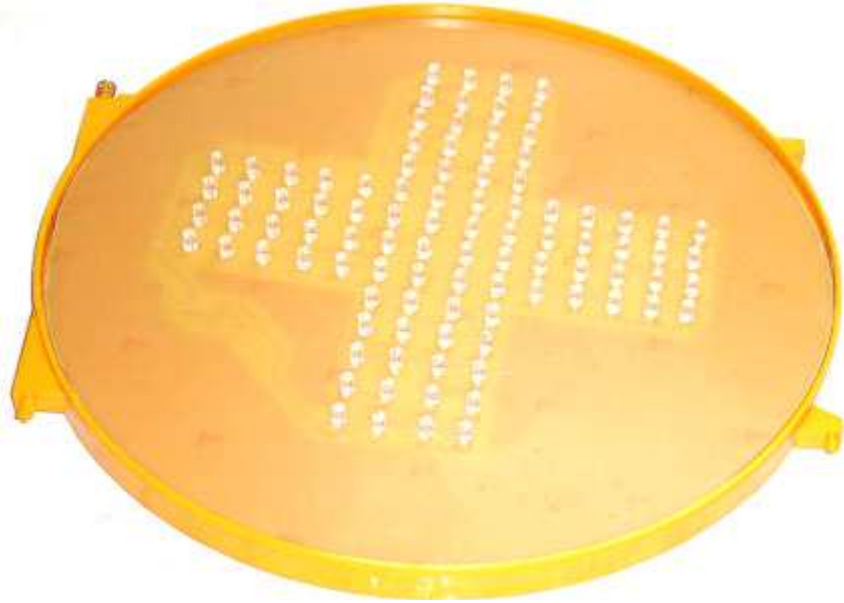
Son ahorradores de energía, no producen calor, no contienen mercurio y son muy resistentes al calor, a la humedad, a las vibraciones del tránsito, y a las oscilaciones de la energía eléctrica.

Estos semáforos ecológicos, tienen un diseño moderno y son económicos.

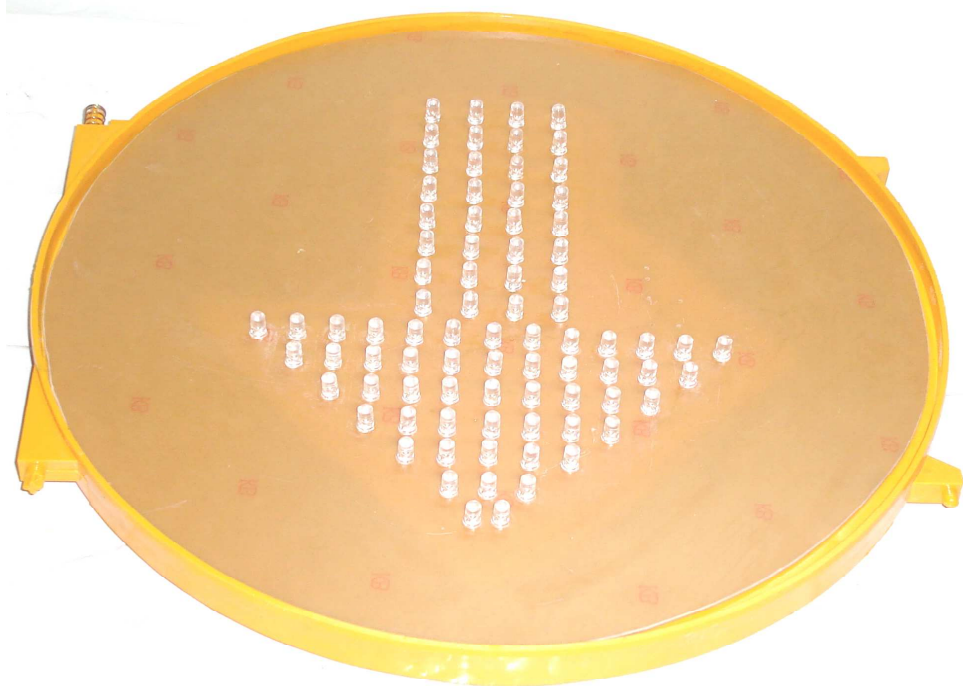


Otros Modelos:

Semáforo de Marquesina de Peaje: Cruz color Rojo, 300mm



Semáforo de Marquesina de Peaje: Flecha color Verde, 300mm



Casos exitosos:

Puesta en marcha en semáforos convencionales de lámparas incandescentes donde se reemplazó la lámpara de 100W por estas compuestas de LED con consumo de 4,4W.

- **Semáforo de Paso, 200mm de diámetro, lámparas VERDE y ROJO.**
Fotografía tomada en la Vía 40 del Peaje Ricchieri (ex Peaje Agüero).



Fotografía tomada en la Vía 40 del Peaje de la AU002 Tte. Gral. Ricchieri (ex Peaje Agüero), Buenos Aires, Argentina.



Referencias Comerciales:

A continuación se listan los códigos de identificación de cada producto.

Referencia Comercial	Descripción
Modelos circulares de 200mm	
VYNKS-LAMP-V200R	Luz color verde de ø200mm, con 100 LED de alta eficiencia
VYNKS-LAMP-R200R	Luz color rojo de ø200mm, con 100 LED de alta eficiencia
VYNKS-LAMP-A200R	Luz color amarillo de ø200mm, con 100 LED de alta eficiencia
Modelos circulares de 300mm	
VYNKS-LAMP-V300R	Luz color verde de ø300mm, con 208 LED de alta eficiencia
VYNKS-LAMP-R300R	Luz color rojo de ø300mm, con 208 LED de alta eficiencia
VYNKS-LAMP-A300R	Luz color amarillo de ø300mm, con 208 LED de alta eficiencia
Modelos especiales para peajes de 300mm	
VYNKS-LAMP-V300F	Flecha color verde de ø300mm, con 140 LED de alta eficiencia
VYNKS-LAMP-R300C	Cruz color rojo de ø300mm, con 140 LED de alta eficiencia

Responsable Técnico Comercial:

Ing. Rodrigo Javier Gómez

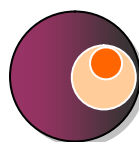
VENTAS: (011) 15-6954-4700

Whatsapp: **+54 9 11 6954-4700**

Email: rgomez@vynks.com.ar

Site: www.vynks.com.ar

Dirección: Av. Echeverría 1721 - (1718) Padua, Buenos Aires - Argentina



vynks.com.ar



Productos hechos en Argentina.
Con soporte técnico y garantía en Argentina.