



# NEOLUX

INNOVACIÓN EN ILUMINACIÓN LED



INNOVACIÓN EN ILUMINACIÓN LED

Neolux SRL – Iluminación LED  
Calle 9 oeste N° 1232  
General Pico – La Pampa

Tel: +54 02302423943  
Web: [www.neoluxsrl.com.ar](http://www.neoluxsrl.com.ar)  
Email: [neolux@live.com.ar](mailto:neolux@live.com.ar)  
Skype: neolux\_1

# LA EMPRESA

Nace con la visión de satisfacer las necesidades de iluminación aplicando lo último en tecnología LED.

Comienza en 2008 con la investigación y desarrollo de productos para el mercado local y en 2011 se crea NEOLUX SRL, una empresa de primera línea y experta en el mercado de la iluminación.

Los productos son de fabricación Argentina y calidad internacional.

Nuestra experiencia nos permite prestar un servicio Integral, asesorando al cliente desde el inicio de su proyecto, hasta su implementación final. Tenemos la capacidad de adaptarnos a las necesidades del cliente.

Ofrecemos servicios de post-implantación como auditoría eléctrica e impacto ambiental



Neolux SRL – Iluminación LED  
Calle 9 oeste N° 1232  
General Pico – La Pampa

Tel: +54 02302423943  
Web: [www.neoluxsrl.com.ar](http://www.neoluxsrl.com.ar)  
Email: [neolux@live.com.ar](mailto:neolux@live.com.ar)  
Skype: neolux\_1



# VENTAJAS DE NEOLUX

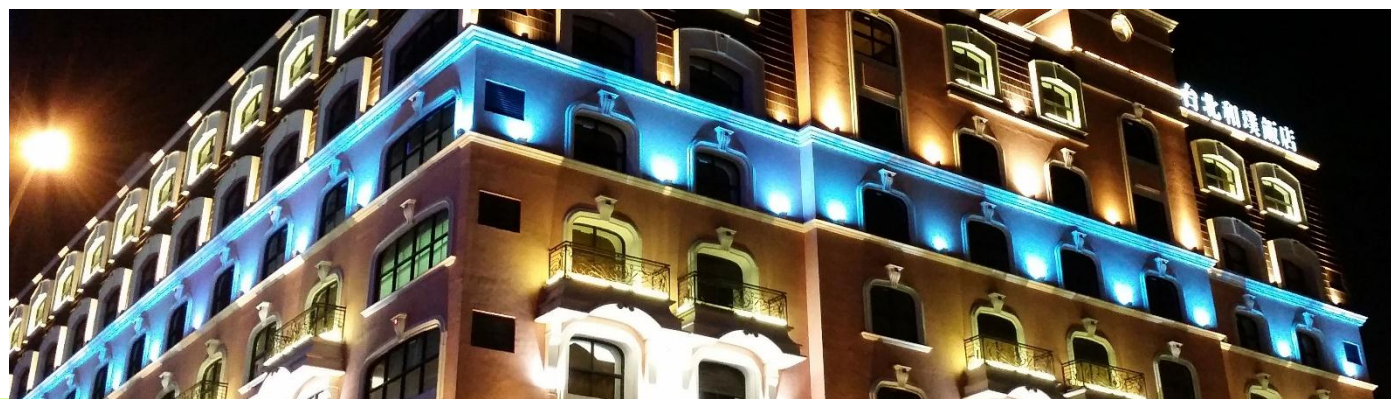
- **N** Tenemos mas de 8 años de experiencia en productos de iluminación LED
- **N** Ingeniería y desarrollo propia para el desarrollo de productos, ofreciendo la mejor calidad del mercado.
- **N** Fabricamos una amplia gama de productos, cubriendo diferentes segmentos como Alumbrado publico, Industrial, Comercial, Residencial, Antiexplosivo.
- **N** Modelo de negocio auto-financiable con el ahorro generado por el recambio a tecnología LED
- **N** Normativa nacional e internacional: IRAM, UL, EMC, ROHS, CE
- **N** Implementación en sistemas energéticos SOLARES y EOLICOS
- **N** Utilizamos componentes de primera calidad: Philips, Cree, Samsung, Bridgelux, Meanwell, Inventronics
- **N** Garantía escrita de 5 años en nuestros productos



# TENDENCIA DE LA ILUMINACION

- El 25% de la energía generada a nivel mundial es utilizada para iluminación
- En América Latina se prevee un crecimiento de consumo eléctrico ligado a la iluminación del 10% para 2020.
- Alta eficiencia en tecnología LED, superando los 250 Lm/W en 2020
- Baja en los precios referido a productos con tecnología LED, mejorando el periodo de repago para inversiones
- El LED es considerado la tecnología mas prometedora en términos de viabilidad comercial

“El avance de la tecnología LED y la gran versatilidad de la misma va a cambiar la forma en la que vivimos”



FUENTE: McKinsey's 2012 Global Lighting Market Model.

## CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS

- 70%

Ahorro de consumo eléctrico

-\$

100% Ahorro de mantenimiento

+70.000 Horas

Vida Útil



Baja temperatura del artefacto asegurando durabilidad

LM-80

Depreciación lumínica menor al 20% en la vida útil certificada

CRI 90

Índice de reproducción cromática > 90 asegura la mejor calidad de luz



# PRODUCTOS FABRICADOS POR NEOLUX SRL

## ALUMBRADO PUBLICO

- Módulos LED intercambiables, con eficiencia 130 Lm/W
- Vida útil mayor a 75.000 Hs con certificación LM-80
- Seguridad eléctrica certificada y estanqueidad IP65
- Fuente multivoltaje 90-240 Vac con protección de sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito y descargas atmosféricas
- Sistema TOOL-LESS permite acceder al artefacto sin herramientas específicas
- Artefactos antivandálicos, aptos para cualquier tipo de ambiente, con terminación en pintura EPOXI.

PHILIPS  
LUMILEDS

MW  
MEAN WELL

CREE

BRIDGELUX

EPISTAR

INVENTRONICS

YYOSS  
億碩電源



## LÍNEA MODULAR SM



## LÍNEA SL



Neolux SRL – Iluminación LED  
Calle 9 oeste N° 1232  
General Pico – La Pampa

Tel: +54 02302423943  
Web: [www.neoluxsrl.com.ar](http://www.neoluxsrl.com.ar)  
Email: [neolux@live.com.ar](mailto:neolux@live.com.ar)  
Skype: neolux\_1

# PRODUCTOS FABRICADOS POR NEOLUX SRL

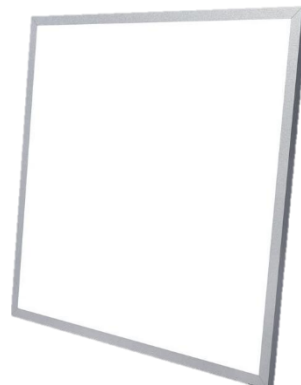
## REFLECTORES

- Potencia entre 10w hasta 500w.
- Vida útil mayor a 75.000 Hs con certificación LM-80
- Seguridad eléctrica certificada y estanqueidad IP65
- Fuente multivoltaje 90-240 Vac con protecciones activas
- Angulo de luz adaptable entre 30° hasta 160°
- Artefactos antivandalicos



## PANELES

- Potencia entre 10w hasta 90w.
- Diferentes medidas disponibles: 15x30, 30x30, 30x60, 60x60, 60x120
- Vida útil mayor a 55.000 Hs con certificación LM-70
- Seguridad eléctrica certificada y estanqueidad IP44
- Fuente multivoltaje 90-240 Vac con protecciones activas
- Diseño delgado y liviano



# PRODUCTOS FABRICADOS POR NEOLUX SRL

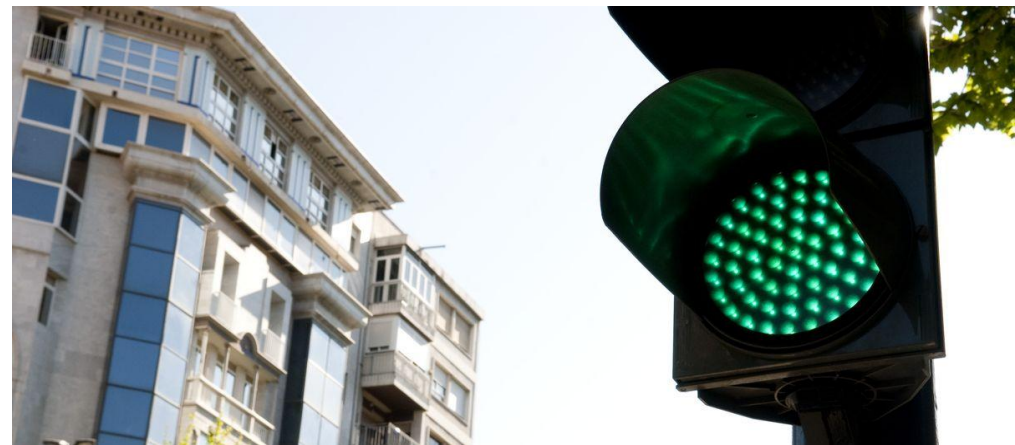
## TUBOS LED

- Potencia entre 9w hasta 45w en formato T5 y T8
- Vida útil mayor a 50.000 Hs con certificación LM-70
- Seguridad eléctrica certificada y estanqueidad IP44
- Fuente multivoltaje 90-240 Vac con protecciones activas
- Reemplazo directo sin necesidad de cambiar el artefacto
- No genera efecto Estroboscópico.



## SEMAFORIZACION

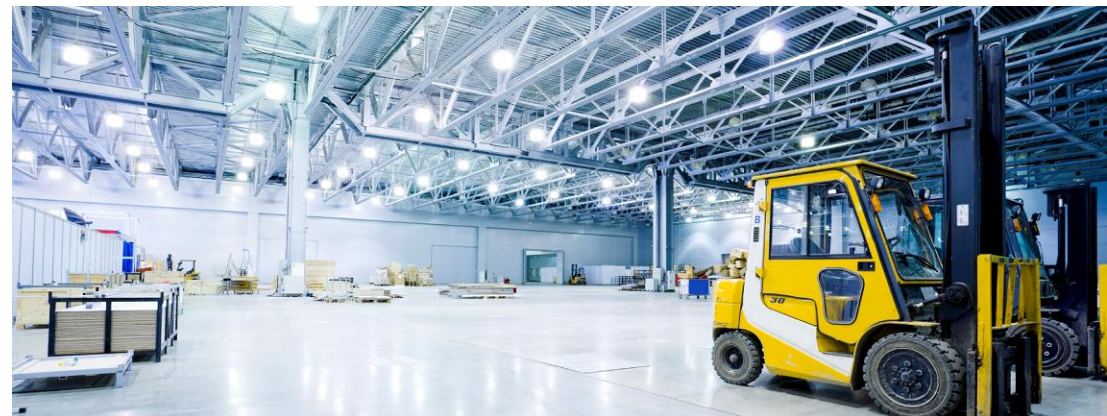
- Potencia de acuerdo a las necesidades.
- Disponible en 200mm y 300mm
- Vida útil mayor a 50.000 Hs con certificación LM-70
- Seguridad eléctrica certificada y estanqueidad IP65
- Fuente multivoltaje 90-240 Vac o 12-24 Vcc con protecciones activas
- Artefactos antivandálicos



# PRODUCTOS FABRICADOS POR NEOLUX SRL

## CAMPANAS INDUSTRIALES

- **N** Potencia entre 30w hasta 200w
- **N** Vida útil mayor a 70.000 Hs con certificación LM-80
- **N** Seguridad eléctrica certificada y estanqueidad IP54
- **N** Fuente multivoltaje 90-240 Vac con protecciones activas
- **N** No atrae insectos
- **N** No genera efecto Estroboscópico.



## LUMINARIAS ESTACION SERVICIO

- **N** Potencia de acuerdo a las necesidades.
- **N** Disponible en 200mm y 300mm
- **N** Vida útil mayor a 50.000 Hs con certificación LM-70
- **N** Seguridad eléctrica certificada y estanqueidad IP65
- **N** Fuente multivoltaje 90-240 Vac o 12-24 Vcc con protecciones activas
- **N** Artefactos antivandálicos



Neolux SRL – Iluminación LED  
Calle 9 oeste N° 1232  
General Pico – La Pampa

Tel: +54 02302423943  
Web: [www.neoluxsrl.com.ar](http://www.neoluxsrl.com.ar)  
Email: [neolux@live.com.ar](mailto:neolux@live.com.ar)  
Skype: neolux\_1

## RECAMBIO ALUMBRADO PUBLICO A LED

### RECAMBIO DE 100 KW DE LUMINARIAS SODIO ALTA PRESION A TECNOLOGIA LED

Equivalente a 50 cuadras urbanas

Equivalente a 6.5 Km de Autopista / Avenida

- **N** Reducción del 35% del consumo eléctrico. Potencia led instalada de 65 kw – **AHORRO USD 17,765 ANUAL**
- **N** Libre de mantenimiento por 10 años – **AHORRO USD 37,000 ANUAL**
- **N** Ahorro de materiales (lámparas y balastos quemados a cambiar en 10 años) – **AHORRO USD 31,000 ANUAL**
- **N** **AHORRO TOTAL ESTIMADO DE USD 85,765 ANUALES** ✓
- **N** **TIEMPO DE AMORTIZACION DE INVERSION MENOR A 36 MESES** ✓

COSTO ESTIMADO DE MW/H AL 2020 UDS 100

## PETROBRAS – BATERIA PETROLERA

• **Potencia de 9200W Mercurio Halogenado reemplazado a 3200w LED**

• **Ahorro del 65%** de consumo eléctrico equivalente a **USD 3200 anuales**

• **Reflectores LED libre de mantenimiento, Ahorrando USD 18.000 anuales**

• **Payback estimado de 30 meses**

• **Equipos diseñados a medida para maximizar eficiencia**

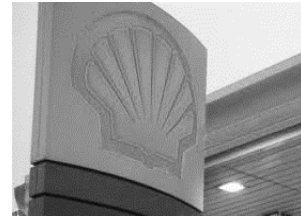
• **30% de aumento** de iluminación en un área de 5200 m<sup>2</sup>.

• **Instalaciones aptas para todo tipo de trabajo nocturno con niveles lumínicos mínimos de 50 lux y en zona particulares superior a 250 lux**

• **Servicio de auditoria lumínica previa y posterior**



## CLIENTES QUE CONFIAN EN NOSOTROS



**PICO SERVICIOS SA**



MUNICIPALIDAD DE  
FLORENTINO  
AMEGHINO



**PETROBRAS**

