

CATALOGO 2015



Calle 9 (Oeste) N° 1232
TE: 02302 - 423943
General Pico - La Pampa
REPÚBLICA ARGENTINA



www.Facebook.com/Neolux

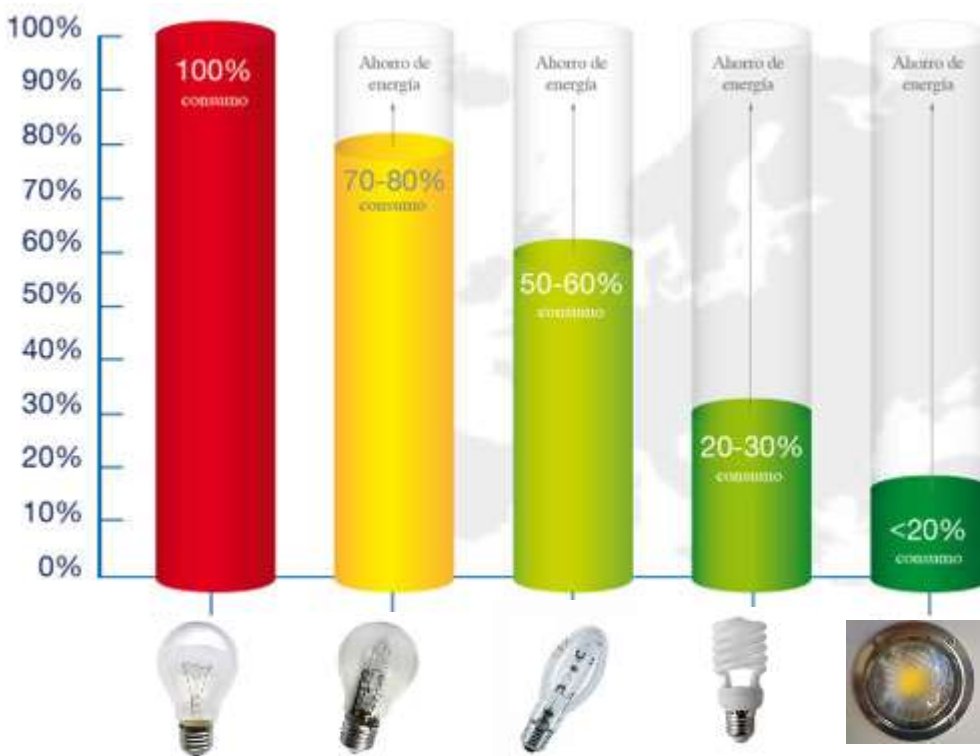
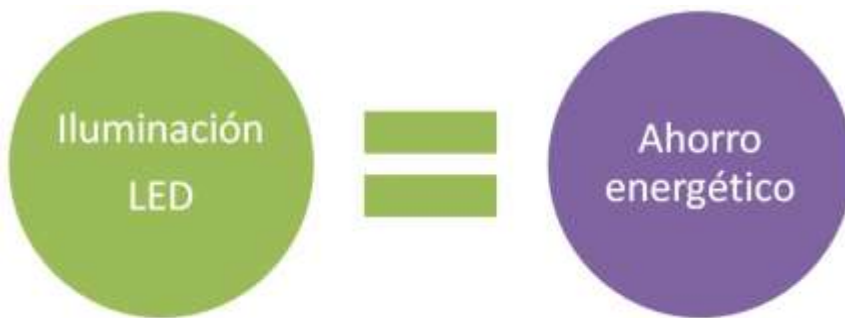


Neolux@live.com.ar



PRINCIPALES VENTAJAS DE LA TECNOLOGIA LED

BAJO CONSUMO ENERGIA ELECTRICA



Lamparas a Reemplazar

	Halogenas				Mezcladoras			Mercurio Halogenado					Sodio alta presion				
	150	250	500	1000	125	250	500	75	150	250	400	1000	150	250	400	800	
Potencia LED 30	Green	Green						Yellow									
Potencia LED 50			Green		Blue												
Potencia LED 100				Green		Blue			Yellow				Red				
Potencia LED 150										Yellow				Red			
Potencia LED 200							Blue				Yellow						
Potencia LED 300																Red	
Potencia LED 600												Yellow					Red

PRINCIPALES VENTAJAS DE LA TECNOLOGIA **LED**



100% Ahorro de mantenimiento



Vida Útil



Baja temperatura del artefacto asegurando durabilidad



Depreciación luminica menor al 20% en la vida útil certificada



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

LA INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED SIGNIFICA:

- REDUCCION DEL CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA
- REDUCCION DE LA SECCION DEL CABLE PARA INSTALACION
- REDUCCION DE EMISIONES CONTAMINANTES
- REDUCCION DE ESPACIO Y PESO EN EQUIPOS
- REDUCCION DE GASTO EN MANTENIMIENTO



Proyectores LED

Línea **PRE**

NEO LUX SRL
Productos de iluminación **LED**



La línea PRE de proyectores LED fabricados por Neolux SRL están diseñados para ser adaptados a diferentes escenarios posibles a iluminar. Construidos con materiales de calidad lo que asegura una larga vida útil del producto y la máxima eficiencia del mercado.



DISEÑO ANTI-VANDALICO



APERTURA DE HAZ VARIABLE



Proyectores LED

Línea PRE

Ofrecemos diferentes potencias que se adaptan a las necesidades del cliente

Media Potencia

PRE30



Flujo Luminoso : 2800 Lm
Reemplazo de:

- Halógeno 250w
- B. Consumo: 75w

PRE50



Flujo Luminoso : 4700 Lm
Reemplazo de:

- Halógeno 500w
- B. Consumo: 105w

PRE100



Flujo Luminoso : 9800 Lm
Reemplazo de:

- Mercurio Halogenado 150w
- Sodio AP 150w (utilizando chip Bridgelux)
- Halógeno 1000w

Alta Potencia

PRE150



Flujo Luminoso : 14500 Lm
Reemplazo de:

- Mercurio Halogenado 250w
- Sodio AP 250w (utilizando chip Bridgelux)

PRE200



Flujo Luminoso : 19000 Lm
Reemplazo de:

- Mercurio Halogenado 400w (utilizando chip Bridgelux)

PRE300



Flujo Luminoso : 28500 Lm
Reemplazo de:

- Sodio AP 400w

Ultra-Alta Potencia

PRE600



Flujo Luminoso : 70000 Lm
FP > 0.95

Reemplazo de:

- Mercurio Halogenado 1000w
- Sodio AP 800w

Drivers



Chip Leds

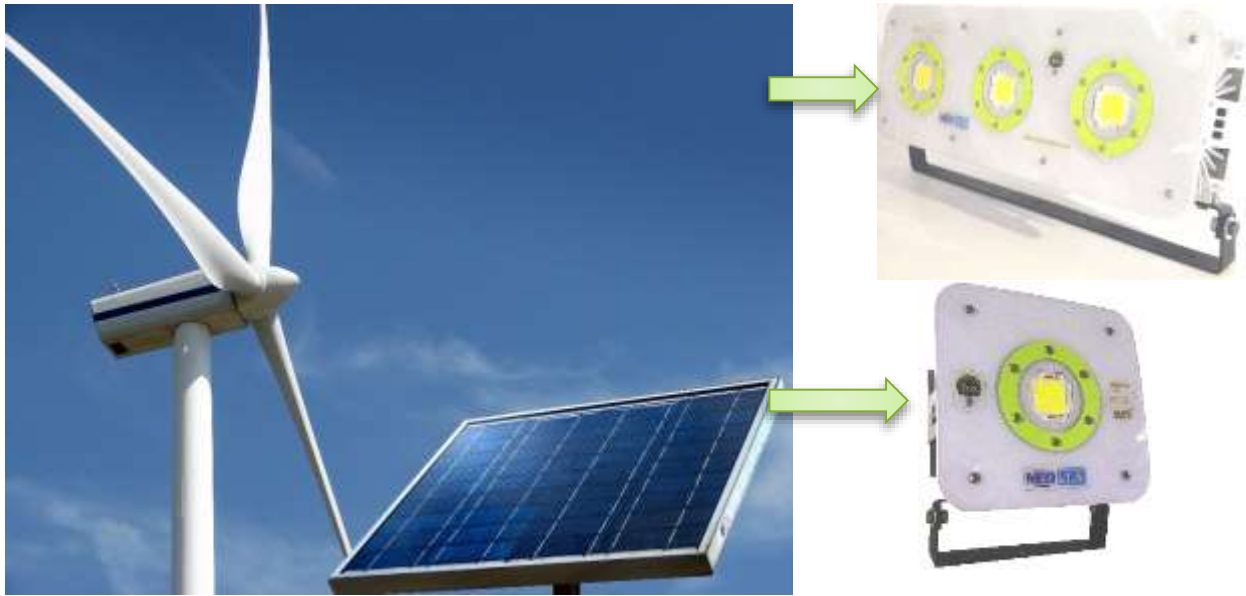


Proyectores LED

Línea **PRE**

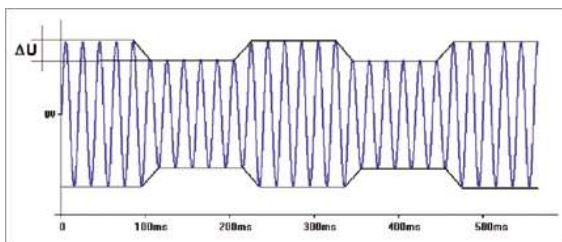
Posibilidad de conectarse a energías alternativas

- Ofrecemos la alternativa de alimentación con corriente continua -DC-
- Voltaje entrada 12-48vdc.



Protección total

Los drivers utilizados ofrecen protección total contra posibles problemas usuales.



Protección contra:

- Variación de tensión
- Cortocircuito
- Descargas atmosféricas (hasta 4kv)
- Sobre temperatura
- Variación de frecuencia.

Variedad de soportes para diferentes aplicaciones

- Convencional U



- Puente para colgar



- Para caño pescante



Seg. Eléctrica Certificada



Apto Intemperie

Proyectores LED para estaciones de servicio

Línea

PRE-SV

La gama mas completa de proyectores LED para iluminar estaciones de servicios

Potencias:

- 100w: 9500 Lm
- 150w: 14000 Lm
- 200w: 18500 Lm



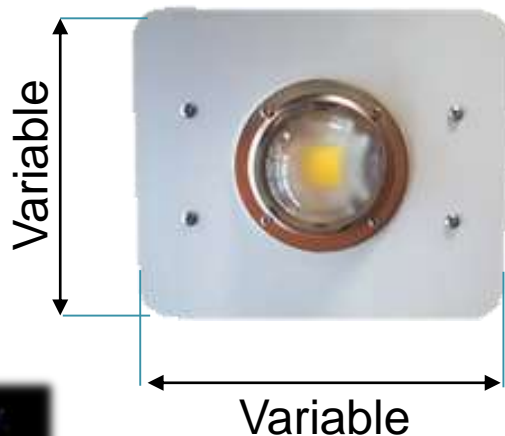
Seg. Eléctrica Certificada



Apto Intemperie



Factibilidad para el reemplazo de antiguas luminarias. Adaptamos a las medidas del frente para que el reemplazo sea sencillo y rápido



Características:

- No atrae insectos
- Vida útil aproximada de 10 años
- Ahorro hasta un 70% de energía
- Mejora la calidad para cámaras de vigilancia

ALUMBRADO PUBLICO

Línea

SL

NEO LUX SRL

Productos de iluminación LED

Catalogo Técnico

SL 100



CONFIGURACION LED



- Flux: 9500-13000 Lm
- Eficiencia: 95-130 Lm/w
- CRI >70
- Vida Proyectada
L70 > 50.000 Hs
- CCT: 4500K a 6500K

SL 160



CONFIGURACION LED



- Flux: 15000-20800 Lm
- Eficiencia: 95-130 Lm/w
- CRI >70
- Vida Proyectada
L80 > 60.000 Hs
- CCT: 4500K a 6500K

SL 240



CONFIGURACION LED



- Flux: 31200 Lm
- Eficiencia: 130 Lm/w
- CRI >70
- Vida Proyectada
L70 > 60.000 Hs
- CCT: 4500K a 6500K

Fuentes de alimentación disponibles (Drivers)

Neolux SRL ofrece la mejor calidad en fuentes de alimentación LED garantizando estabilidad y eficiencia. Nuestras luminarias usan Drivers LED referentes a nivel internacional como Mean Well®, Inventronics® o Yesok®, solo así obtenemos los más altos niveles de estabilidad, eficacia y vida útil de nuestros productos.



INVENTRONICS



UL CE FCC



ALUMBRADO PUBLICO

Línea

SL

NEO LUX SRL

Productos de iluminación LED

MODELO SL 100

REEMPLAZA: MERCURIO 150W
SODIO 150W

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

VOLTAJE DE ENTRADA 90-264 Vca
CORRIENTE 0,45 Amp
FRECUENCIA 50-60 Hz
FACTOR DE POTENCIA > 0.95

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

TEMP. DE TRABAJO 70°C Max
TEMP AMBIENTE MAX. -15 °C A 40 °C
PESO TOTAL 7 kg
DIMENSIONES 54 X 26 X 9 CM

MODELO SL 160

REEMPLAZA: MERCURIO 250W
SODIO AP 250W

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

VOLTAJE DE ENTRADA 90-264 Vca
CORRIENTE 0,85 Amp
FRECUENCIA 50-60 Hz
FACTOR DE POTENCIA > 0.95

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

TEMP. DE TRABAJO 55°C Max
TEMP AMBIENTE MAX. -15 °C A 50 °C
PESO TOTAL 11 kg
DIMENSIONES 70 X 36 X 11 CM

MODELO SL 240

REEMPLAZA: MERCURIO 400W
SODIO AP 250-400W

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

VOLTAJE DE ENTRADA 90-264 Vca
CORRIENTE 1,6 Amp
FRECUENCIA 50-60 Hz
FACTOR DE POTENCIA > 0.95

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

TEMP. DE TRABAJO 80°C Max
TEMP AMBIENTE MAX. -15 °C A 40 °C
PESO TOTAL 14 kg
DIMENSIONES 70 X 36 X 11 CM

CERTIFICACIONES Y GARANTIA



Seg. Eléctrica Certificada



Apto Intemperie

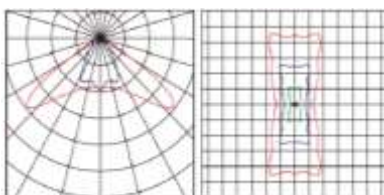
CE RoHS CB IK08



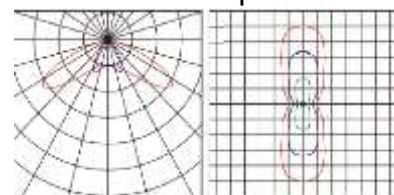
Garantía válida para equipos configurados o recomendados por NEOLUX SRL

DIAGRAMAS FOTOMETRICOS DISPONIBLES

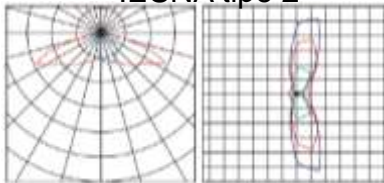
IESNA tipo 1



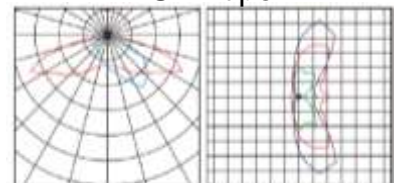
IESNA tipo 1



IESNA tipo 2



IESNA tipo 2



✓ ARCHIVOS .IES DISPONIBLE PARA SIMULACION EN COMPUTADORA

✓ CAPACIDAD OPTICA DE ADAPTACION PARA DIFERENTES USOS:

- RUTAS
- CALLES URBANAS
- ROTONDAS Y CRUCES
- AUTOPISTAS
- PLAZAS Y JARDINES
- CALLES RURALES CON SIST. SOLAR



- ✓ Lentes anti-vandálicos
- ✓ 97% de transmisión de luz



- ✓ Terminación pintura EPOXI
- ✓ Diseño simple y robusto



ALUMBRADO PUBLICO

Línea SM

NEO LUX SRL

Productos de iluminación LED

Bienvenidos al futuro: La nueva generación en iluminación LED



LUXEON[®]
BY PHILIPS LUMILEDS

MW
MEAN WELL

5 años
DE GARANTÍA

Nuestras luminarias de la línea SM cuentan con el novedoso sistema de iluminación modular. Permite gran versatilidad para adaptarse a las necesidades requeridas y además cuentan con lo último de tecnología aplicada a la iluminación permitiendo una vida útil superior a 100mil horas.

Diferentes opciones de configuración

PHILIPS
LUMILEDS

CREE

BRIDGELUX[®]
The Magic of Light™

MW
MEAN WELL

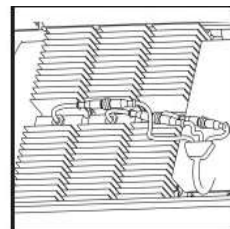
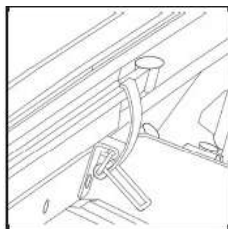
INVENTRONICS

YUOSS[®]
億碩電源

Modulos Philips LUXEON-T
145 lm/w max de Eficiencia

NOVEDOSO SISTEMA TOOLS-FREE

Permite cambio a futuro de módulos LED o fuente sin utilizar herramientas precisas.



Certificaciones



IP66

IK08

LM-79



Seguridad Eléctrica

INDUSTRIA ARGENTINA

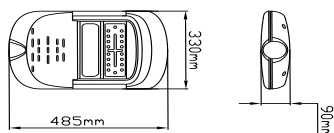
ALUMBRADO PUBLICO

Línea SM

MODELOS DISPONIBLES

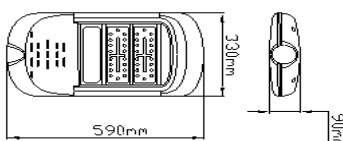
SM60

- 60w LED – 7200 Lm
- Reemplazo ideal de 150w Mercurio Halogenado



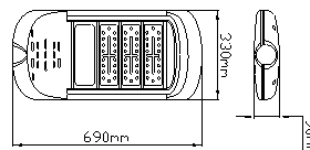
SM120

- 120w LED – 14600 Lm
- Reemplazo ideal de 150w Sodio AP



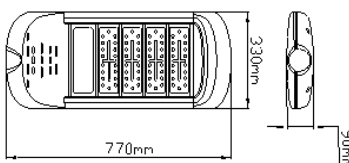
SM150

- 150w LED – 18000 Lm
- Reemplazo ideal de 250w Mercurio Halogenado



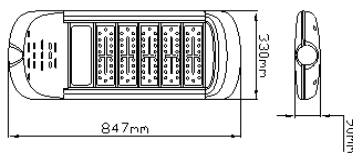
SM200

- 200w LED – 26000 Lm
- Reemplazo ideal de 250w Sodio AP



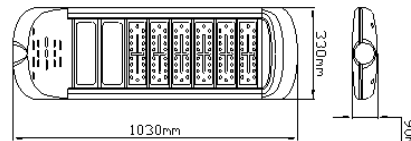
SM240

- 240w LED – 28800 Lm
- Reemplazo ideal de 400w Mercurio Halogenado



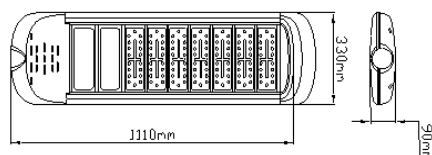
SM320

- 320w LED – 38400 Lm
- Reemplazo ideal de 400w Sodio AP



SM380

- 380w LED – 45600 Lm



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO 4 D

- Su innovador diseño permite el rápido enfriamiento de sus piezas.
- Posibilidad de utilizar en ambientes con elevada temperatura
- Diseñada para la auto-eliminación de suciedad depositada.



Características eléctricas de las fuentes utilizadas en la línea SM



Características Generales

- Alta eficiencia superior al 93%
- Factor de potencia superior a 0.95
- Voltaje de entrada universal: 90-264 Vca
- Protección de Sobrecarga, sobre temperatura, sobre voltaje, cortocircuito.
- No genera pulsaciones en módulos lumínicos aumentando su vida útil.
- Descargador gaseoso integrado de 4KV asegurando máxima protección y durabilidad
- Arranque suave para maximizar la vida útil del LED
- Diseñadas con estanqueidad IP66 o IP67 dependiendo la necesidad

CERTIFICACIONES

- UL 8750
- UL 1310
- IRAM-AADL-J-2022
- IEC 60598-2-3
- IEC 61347-2-13

CONTROL DE CALIDAD ASEGURADA

Las pruebas realizadas de stress eléctrico para detectar falla temprana arrojan estos resultados:

- 120% de carga electrica desde -40 a 50 C°
- 3 pruebas de 14 hs c/u
- Voltaje entrada de 305V por 10 seg

RESULTADO: 0,001% de falla

ALUMBRADO LED PARA INTERIORES

Líneas

LCI

LRI

CIR

Ofrecemos una amplia línea de luminarias para iluminación interior, las 3 líneas; LRI (rectangular) LCI (cuadrada) y CIR (circular) se caracteriza por tener muy alta eficiencia lumínica, diseño extra chato menor a 20mm y bajo peso.

CIR 10

- Potencia: **10w**
- Flujo Luminoso: **1.250 Lm**
- Reemplaza 1 foco bajo consumo de 25w
- Dimensiones: Diámetro: 230mm Alto: 15mm
- Para embutir/empotrar en yeso, cielorraso



LRI 15

- Potencia: **15w**
- Flujo Luminoso: **1.850 Lm**
- Reemplaza 1 tubo fluorescente de 32w
- Dimensiones: 300x150x15mm
- Para cielorraso suspendido, Loza, embutir



LRI 30

- Potencia: **30w**
- Flujo Luminoso: **3.600 Lm**
- Reemplaza 2 tubo fluorescente de 32w
- Dimensiones: 600x150x15mm
- Para cielorraso suspendido, Loza, embutir



LRI 60

- Potencia: **60w**
- Flujo Luminoso: **7.200 Lm**
- Reemplaza 4 tubo fluorescente de 32w
- Dimensiones: 600x300x15mm
- Para cielorraso suspendido, Loza, embutir



LCI 60

- Potencia: **60w**
- Flujo Luminoso: **7.200 Lm**
- Reemplaza 4 tubo fluorescente de 32w
- Dimensiones: 600x600x15mm
- Para cielorraso suspendido, Loza, embutir



ALUMBRADO LED PARA INTERIORES

Líneas

- LCI
- LRI
- CIR

Diseño extra chato menor a 20mm



La línea de alumbrado interior se combina con fuentes de alimentación switching de 1era marca, logrando una eficiencia eléctrica superior a 95%. Posee voltaje de entrada amplio 90-240v, con protecciones contra cortocircuito, sobre tensión y sobre carga.



RENOVACION DE TECNOLOGIA

Brindamos la opción de reemplazar por tecnología LED a luminarias ya instaladas. Permite mantener la misma ambientación y estilo de luminaria pero con los beneficios de la iluminación LED.

Por Ejemplo:

Plafones 60x60

Con lámparas

3 x 2G11 (108w).

o
 4 x Fluorescente 36w (144w)

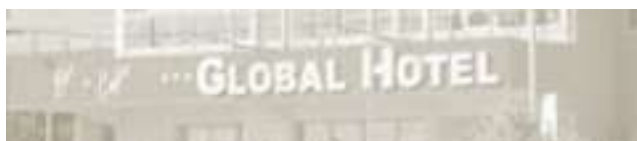


Potencia LED Equivalente
50 w



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES QUE CONFIAN EN NOSOTROS.**PETROBRAS**

Centro Bulonero

*PICO SERVICIOS SA***BHASSA****TOYOTA**

PRESENTE EN LA 82ª EXPOSICIÓN RURAL DE SANTA ROSA

Av. Luro Nº 1105 Santa Rosa - La Pampa - Argentina
Tel: 02954-435770 www.bhassa.com.ar**PETROBRAS**
*VERNA Y DADONE SA***TCAY**
Municipalidad



Distribuidora Bai Bai S.A.

**Cooperativa
Electrica
de Ameghino**

Grupos Electrógenos PIANA
Sampayo 97 - General Pico
(02302) 42-2201