

ALUMBRADO PUBLICO

Línea

SL

NEO LUX SRL

Productos de iluminación LED

Catalogo Técnico

SL 60



CONFIGURACION LED



- Flux: 5500-7800 Lm
- Eficiencia: 95-120 Lm/w
- CRI >70
- Vida Proyectada
L70 > 50.000 Hs
- CCT: 4500K a 6500K

SL 120



CONFIGURACION LED



- Flux: 14400 Lm
- Eficiencia: 120 Lm/w
- CRI >70
- Vida Proyectada
L80 > 60.000 Hs
- CCT: 4500K a 6500K

SL 240



CONFIGURACION LED



- Flux: 28800 Lm
- Eficiencia: 120 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.

YYOSS[®]
億碩電源

INVENTRONICS

MW
MEAN WELL



UL CE FCC



INDUSTRIA
ARGENTINA

ALUMBRADO PUBLICO

Línea

SL

NEO LUX SRL

Productos de iluminación LED

MODELO SL 60

REEMPLAZA: MERCURIO 150W

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

VOLTAJE DE ENTRADA	90-264 Vca
CORRIENTE	0,33 Amp
FRECUENCIA	50-60 Hz
FACTOR DE POTENCIA	> 0.95

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

TEMP. DE TRABAJO	70°C Max
TA MAX.	-15 °C A 50 °C
PESO TOTAL	7 kg
DIMENSIONES	54 X 26 X 9 CM

MODELO SL 120

REEMPLAZA: MERCURIO 250W
SODIO AP 150W

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

VOLTAJE DE ENTRADA	90-264 Vca
CORRIENTE	0,75 Amp
FRECUENCIA	50-60 Hz
FACTOR DE POTENCIA	> 0.95

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

TEMP. DE TRABAJO	55°C Max
TA MAX.	-15 °C A 50 °C
PESO TOTAL	11 kg
DIMENSIONES	62 X 31 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	70°C Max
TA MAX.	-15 °C A 50 °C
PESO TOTAL	14 kg
DIMENSIONES	70 X 36 X 11 CM

CERTIFICACIONES Y GARANTIA



Seg. Eléctrica Certificada



Apto Intemperie

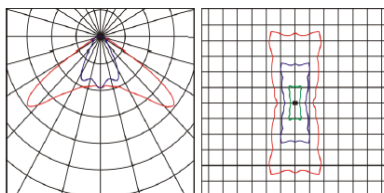
CE RoHS CB IK08



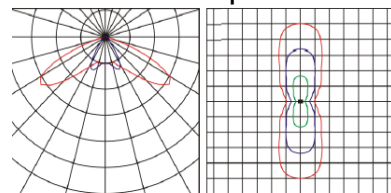
Garantía válida para equipos configurados o recomendados por NEOLUX SRL

DIAGRAMAS FOTOMETRICOS DISPONIBLES

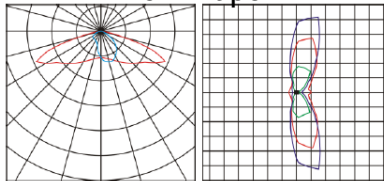
IESNA tipo 1



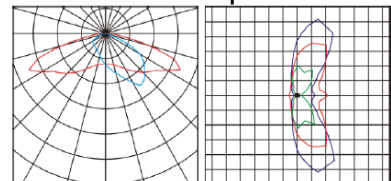
IESNA tipo 1



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 ultimo 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

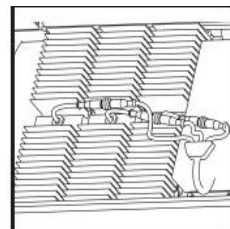
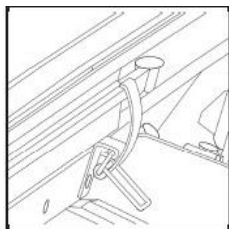
INVENTRONICS

YVOSS[®]
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

NEO LUX SRL

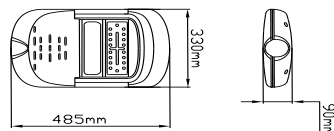
Productos de iluminación LED



MODELOS DISPONIBLES

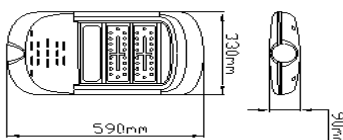
SM60

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



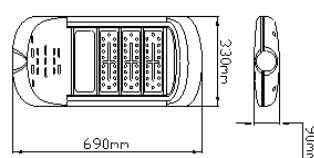
SM120

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



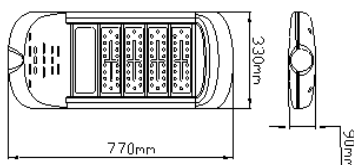
SM150

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



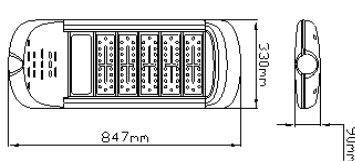
SM180

- 180w LED – 24000 Lm
- Reemplazo ideal de 250w Vapor de Sodio



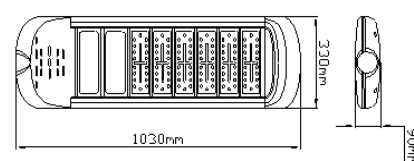
SM240

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



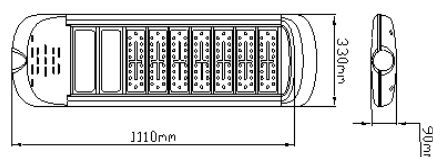
SM320

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



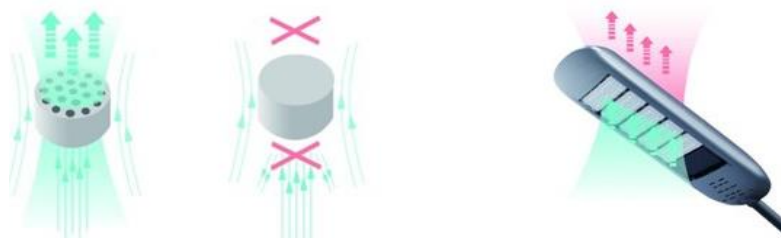
SM380

- 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



INVENTRONICS



Características Generales

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

CERTIFICACIONES

- EN 61347-1
- EN 61347-21-3
- UL 8750
- UL 1310
- IRAM-AADL-J-2021

CONTROL DE CALIDAD ASEGURADA

El 100% del CC a superado la prueba de stress eléctrico para detectar falla temprana, Detalles:

- 120% de carga desde -40 a 50 C°
- 14 hs de prueba
- 3 pruebas cada unidad

RESULTADO: 0% de falla