

# Optilux®

## Iluminación Solar Luminaria Neptuno



SOMOS **ECOLÓGICOS**  
Cuidado **Ambiental**

ventas@optilux.com.ar [www.optilux.com.ar](http://www.optilux.com.ar)

Planta Ind Nro 2B-Pque de Negocios- Belen de Escobar- Bs As (CP: 1625)



Industria Argentina

## Áreas Rurales

NEPTUNO SOLAR incluye el generador fotovoltaico o panel solar, la luminaria, la batería de almacenamiento de 12v, el gabinete y la estructura metálica. No incluye la columna.

Ideal para zonas de explotaciones mineras y petroleras.

NEPTUNO es una luminaria con tecnología LED, diseñada especialmente para maximizar el consumo energético.

La Neptuno tiene una alta eficiencia energética y vida útil, reduciendo los costos de operación. Con un diseño atractivo, la Neptuno se propone como una excelente alternativa para una iluminación agradable y eficiente.

**100%**  
**LIBRE** de  
MANTENI-  
MIENTO

**100%**  
TOTALMENTE  
AUTÓNOMAS

**FABRICAMOS**  
bajo las normas  
**IRAM AADL**

# Neptuno **LED**

# Optilux®



## Neptuno

NEPTUNO es una luminaria con tecnología LED, diseñada especialmente para maximizar el consumo energético .

Cuerpo construido en aluminio alta pureza ALCOA con disipador térmico superior incorporado. Cobertor de vidrio templado transparente. Junta de goma siliconada que brinda estanqueidad al polvo y al agua, siendo el grado de protección recinto óptico IP 65.

Preparada para montaje lateral a brazo pescante de columna con diametro de acceso de 60 mm. Tornillería y piezas con tratamiento inoxidable. Pintura poliéster en polvo adherida electroestáticamente. Fotometría cut-off. NEPTUNO es una luminaria de alumbrado público idónea para iluminación vía de calles, parques, veredas, caminos y estacionamientos. Neptuno tiene una alta eficiencia energética y vida útil, reduciendolos costos de operación. Con un diseño atractivo, la Neptuno se propone como una excelente alternativa para una iluminación agradable y eficiente.



RESISTENTE  
ALTAS  
TEMPERATURAS

80%  
AHORRO  
ENERGÉTICO

RESISTENTE  
A VIBRACIONES  
E IMPACTOS

DISEÑO  
MODERNO

CONSUMO  
MÁX 210W

100%  
ECOLÓGICO

CALIDAD DE  
LUZ >75 IRC

LIBRE DE  
PLOMO

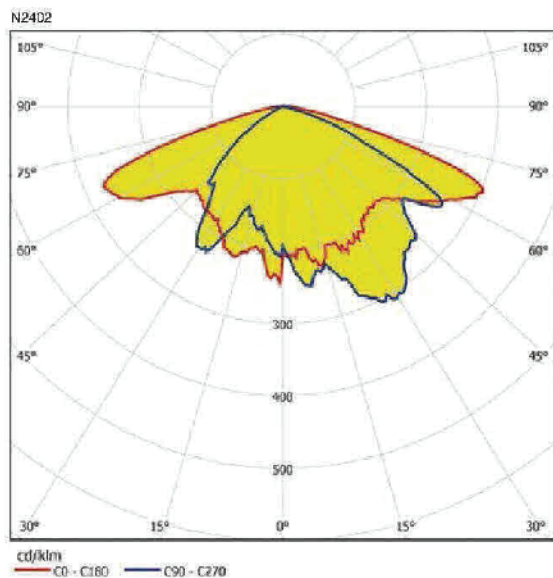
AHORRO  
ECONÓMICO

LIBRE DE  
MERCURIO

Optilux®  
[www.optilux.com.ar](http://www.optilux.com.ar)

# Neptuno LED

# Optilux®

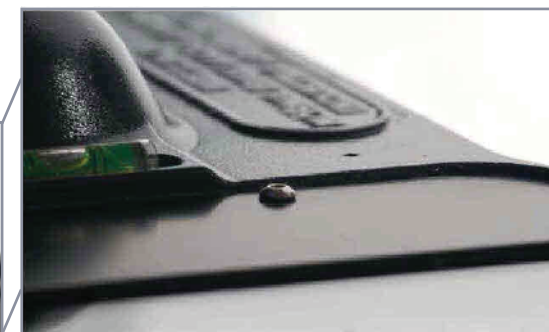


Curva fotométrica Neptuno LED

Los LEDs componen un sistema modular de placas de alta potencia. Este nuevo sistema de OPTILUX de 50.000 hrs de vida útil brinda la facilidad de reemplazar las mismas al cabo de su vida útil, todo esto sin necesidad de reemplazar la luminaria.



Placa Neptuno-LED



Neptuno-LED Sistema hermético

## VIDA ÚTIL

50.000 hrs (Con el mantenimiento del 70% del flujo inicial)

## DIMENSIONES

250 mm (Ancho cuerpo extruido)  
100 mm (Altura de cuerpo extruido)  
430 mm (Longitud módulo simple)

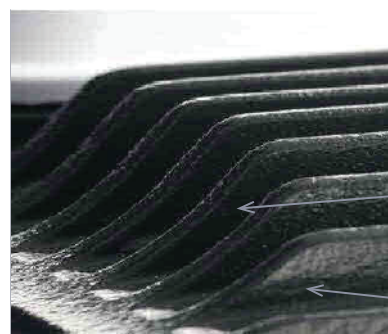
	Flujo	Potencia	Código	Lámpara
NEPTUNO LED	Máx 6.000	55w	700210524	24 LED



Vista peatonal Neptuno-LED

## CARACTERÍSTICAS

Altura de instalación	4 a 7 mts
Flujo lumínico	6096 lm
Hermeticidad de la luminaria	IP 65
Resistencia a los impactos	IK 08
Clase eléctrica	II
Temperatura de color	5.000°K (+/- 500k)
Potencias estándar (Consumo)	24 LED >55Watt



Vista superior Neptuno-LED

Autolimpiante, la pendiente entre aletas permite que el agua de lluvia arrastre la suciedad

Refrigeración natural, las aletas de aluminio se encuentran al aire libre para una refrigeración eficiente.

RESISTENTE  
ALTAS  
TEMPERATURAS

80%  
AHORRO  
ENERGÉTICO

RESISTENTE  
A VIBRACIONES  
E IMPACTOS

DISEÑO  
MODERNO

CONSUMO  
MÁX 210W

100%  
ECOLÓGICO

CALIDAD DE  
LUZ >75 IRC

LIBRE DE  
PLOMO

AHORRO  
ECONÓMICO

LIBRE DE  
MERCURIO

Optilux®  
www.optilux.com.ar