

# VOLANS®

Luminario LED Punta de Poste para Alumbrado  
de Vialidades

NLSL07



100,000+  
Hrs

**NOM-ANCE**



**CE**

**IK10**

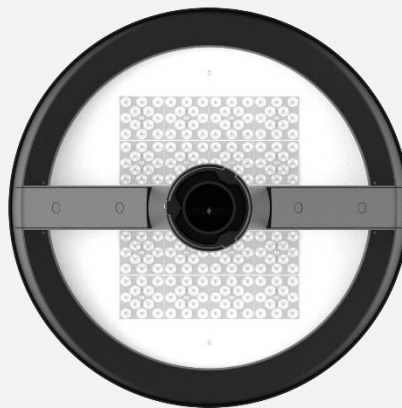
**IP66**

**1000  
hrs**



**DESIGN  
AWARD  
2020**





- Fabricada en **Inyección de Aluminio Anodizado 1070** con acabado en pintura electroestática.
- Equipado con **LED NICHIA® 757** de Alta Eficiencia.
- Controlador **Inventronics® EUC** con eficiencia superior al 95%.
- Aislamiento **CLASE II**.
- Equipada con óptica finlandesa **LEDIL®**
- Potencias disponibles: **40 ~ 100W**
- Amplio Voltaje de Operación: **100 ~ 277V AC**.
- Protección contra Picos de Voltaje (SPD): **10kV**
- Eficiencia Superior a **130lm/W**
- Opciones de ópticas: **2M, 3M, 4M, 5S**.
- Factor de Potencia: **>0.98**
- IRC superior a **75**
- TCC: **4000 K o 5000 K**
- Protección IP: **IP66**
- Resistencia al Impacto: **IK10**
- Equipado con respirador para evitar condensación interna
- Opción de Controlador Atenuable: **0-10V**
- Opción de Control Inteligente **DALI®, Zigbee® o LoRa®**
- Certificación **NOM-003, NOM-058, NOM-031 @ 100,000hrs, UL, RoHS**
- Garantía de **10 años**

### **VOLANS®, DISEÑO Y ELEGANCIA EN UNA SOLA LUMINARIA**

Nuestra Luminaria LED para Punta de Poste **VOLANS® NLSL07**, fue acreedora al premio **IF Design Awards 2020** por su estilo, arquitectura y elegancia, además de tener una gran funcionalidad para espacios en donde la estética sea un factor importante. Gracias a nuestros acuerdos con los mejores fabricantes a nivel internacional de componentes para luminarias LED, podemos garantizar que su funcionamiento y desempeño superará ampliamente a otras luminarias en el mercado.

### **DISEÑO ELEGANTE COMBINADO CON LAS MEJORES PROTECCIONES.**

Gracias a su fabricación 100% en aluminio inyectado con acabado anticorrosivo, brinda una resistencia a los impactos IK10 contra cualquier acto de vandalismo, además presenta una protección a la intemperie IP66, lo que la hace resistente a cualquier condición ambiental adversa, todo sin dejar de lado el diseño.

### **VALOR AGREGADO A SU SISTEMA DE ALUMBRADO**

No es lo mismo un fraccionamiento, parque o plaza pública con iluminación tradicional u obsoleta que cuando se instalan luminarios de diseño, con nuestro producto, su proyecto tendrá un valor agregado al contar con sistemas de iluminación de alto diseño y premiados internacionalmente por su estética y funcionalidad, todo, sin afectar su bolsillo.

### **VERSATILIDAD DE CONTROL**

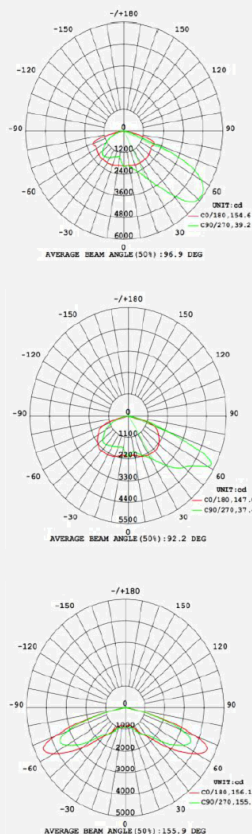
Gracias a que tiene la opción de contar con receptáculo de foto-control NEMA® de 3, 5 y 7 pines, puede funcionar perfectamente en sistemas de Telegestión de alumbrado público con los sistemas Dali®, Zigbee® o LoRa®, lo que nos permite controlar y conocer los consumos de energía, las horas de encendido, las horas de atenuación para lograr un mayor ahorro y saber cuándo una de las luminarias entra en estado de falla para realizar su reemplazo a la brevedad.



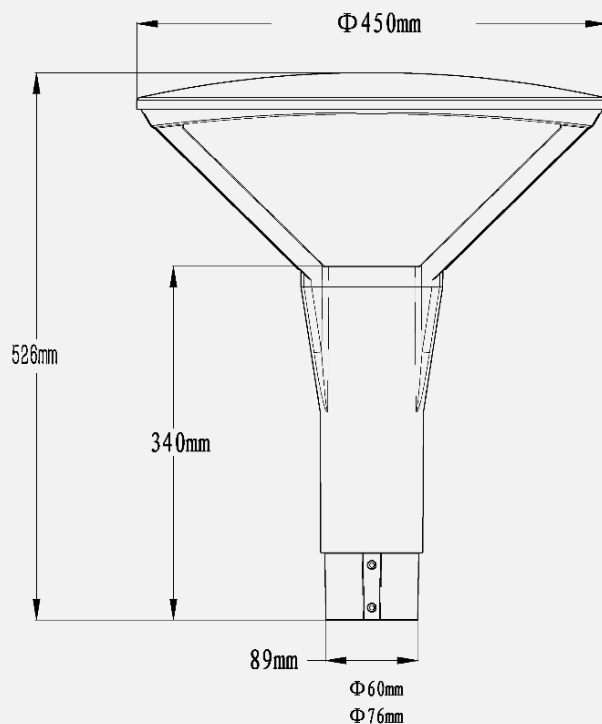
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	VOLANS®				
Modelo	NLSL07-040	NLSL07-060	NLSL07-070	NLSL07-080	NLSL07-100
Potencia	40W	60W	70W	80W	100W
Eficiencia	130lm/W				
Flujo Inicial	5,200lm	7,800lm	9,100lm	10,400lm	13,000lm
Corriente Máxima	Max 0.4A	Max 0.6A	Max 0.7A	Max 0.8A	Max 1.0A
Voltaje de Operación	100 ~ 277 VAC				
Factor de Potencia	>0.98				
Protección al Impacto	IK10				
IRC	>80				
Protección IP	IP66				
Material Carcasa	Inyección de Aluminio Anodizado 1070				
Chip LED	NICHIA® 757				
Ópticas	Tipo II, Tipo III, Tipo IV, Tipo V				
Controlador LED	Inventronics® EUC				
Clase	Clase II				
Vida Útil	>100,000hrs (Ta 25°C @ L70)				
Color Carcasa	Negro				
Dimensiones (mm)	450mm X 450mm X 526mm				
Entrada Punta de Poste	60mm / 76mm				
Peso	15.5 Kg				
Certificaciones	NOM-003, NOM-058, NOM-031 @ 100,000hrs, ETL, UL, CE, RoHS				
Garantía	10 años				

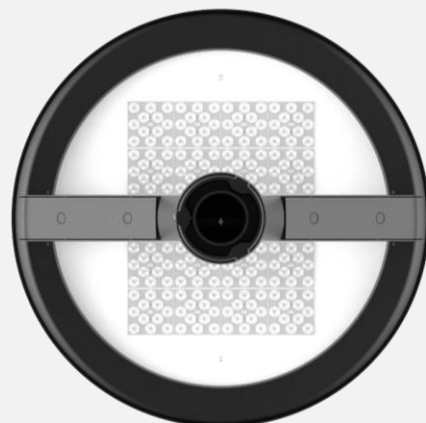
## ÓPTICAS DISPONIBLES



## DIMENSIONES



## GALERÍA





/NewluxMexico  
@NewluxMexico

Newlux® es una marca de E-Z MULTISERVICIOS S.A. de C.V.  
Picachos No. 245-B  
Col. Loma Alta, 78210  
San Luis Potosí, San Luis Potosí  
Línea de atención al Cliente: (444) 825.1609  
[www.newlux.com.mx](http://www.newlux.com.mx)

Fecha de publicación: agosto 2020

Newlux® se reserva el derecho de modificar la información con o sin notificación y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

©2020 E-Z Multiservicios S.A. de C.V.  
Todos los Derechos Reservados