

# PERSEI®

Luminario LED Punta de Poste para Alumbrado  
de Vialidades

NLSL08



100,000+  
Hrs

**NOM-ANCE**



**CE**

**IK08**

**IP66**



- Fabricada en **Inyección de Aluminio Anodizado 1070** con acabado en pintura electroestática.
- Equipado con **LED LUMILEDS® 3030 2D** de Alta Eficiencia.
- Controlador **MEAN WELL® HLG** con eficiencia superior al 95%.
- Aislamiento **CLASE I**.
- Potencias disponibles: **30 ~ 120W**
- Amplio Voltaje de Operación: **100 ~ 277V AC**.
- Protección contra Picos de Voltaje (SPD): **10kV**
- Eficiencia Superior a **130lm/W**
- Opciones de ópticas: **1M, 2M, 2M BLS, 3M, 5S**.
- Factor de Potencia: **>0.98**
- IRC superior a **75**
- TCC: **4000 K o 5000 K**
- Protección IP: **IP66**
- Resistencia al Impacto: **IK08**
- 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**



#### **LA VERSATILIDAD EN UNA SOLA LUMINARIA, PERSEI®**

Nuestra Luminaria LED para Punta de Poste **PERSEI® NLSL08**, no tiene solo una función, además de ser Punta de Poste, puede ser utilizada para montaje en brazo o en montaje suspendido; lo que la hace una luminaria con gran versatilidad y que se ajusta a cada necesidad. 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 IK08 contra cualquier impacto, 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.



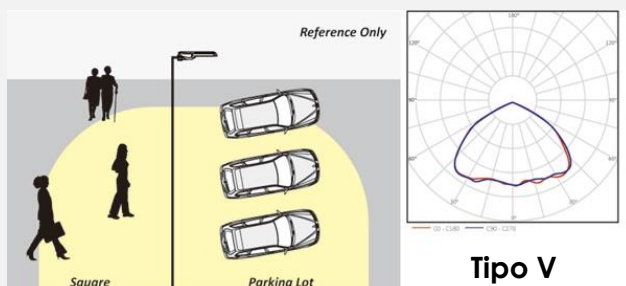
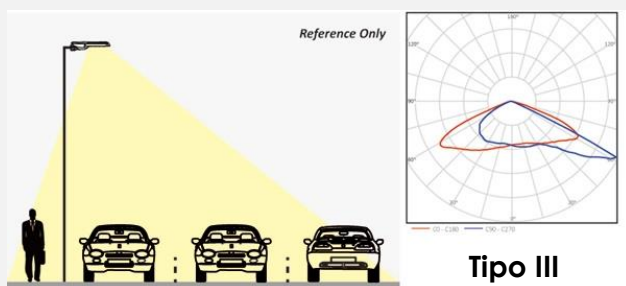
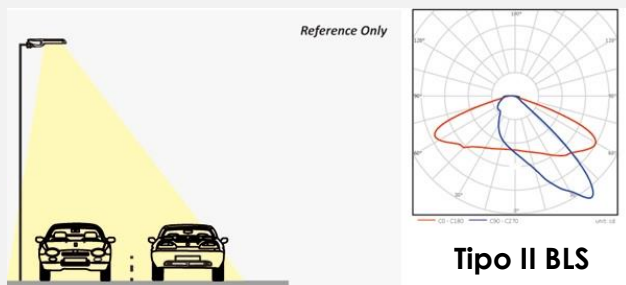
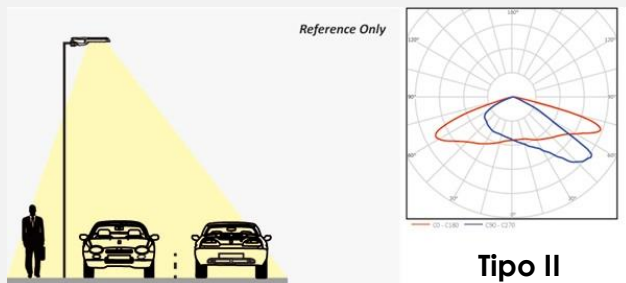
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	PERSEI®			
Modelo	NLSL08-030	NLSL08-040	NLSL08-050	NLSL08-060
Potencia	30W	40W	50W	60W
Eficiencia	130lm/W			
Flujo Inicial	3,900lm	5,200lm	6,500lm	7,800lm
Corriente Máxima	Max. 0.30 A	Max. 0.40 A	Max. 0.50 A	Max. 0.60 A
Voltaje de Operación	100 ~ 277 VAC			
Factor de Potencia	>0.98			
Protección al Impacto	IK08			
IRC	>80			
Protección IP	IP66			
Material Carcasa	Inyección de Aluminio Anodizado 1070			
Chip LED	LUMILEDS® 3030 2D			
Ópticas	Tipo I, Tipo II, Tipo II BLS, Tipo III, Tipo V			
Controlador LED	Mean Well® HLG			
Clase	Clase I			
Vida Útil	>100,000hrs (Ta 25°C @ L70)			
Color Carcasa	Gris			
Dimensiones (mm)	521mm X 480mm X 480mm			
Entrada Punta de Poste	60mm / 76mm			
Peso	10.5 Kg			
Certificaciones	NOM-003, NOM-058, NOM-031 @ 100,000hrs, ETL, UL, CE, RoHS			
Garantía	10 años			

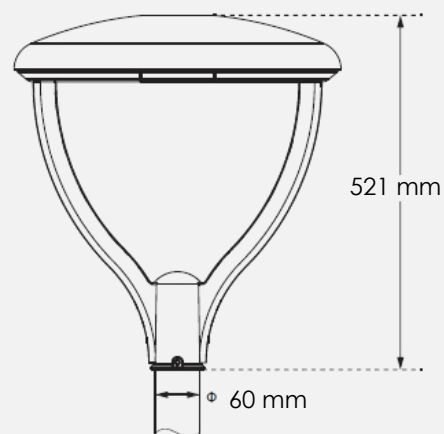
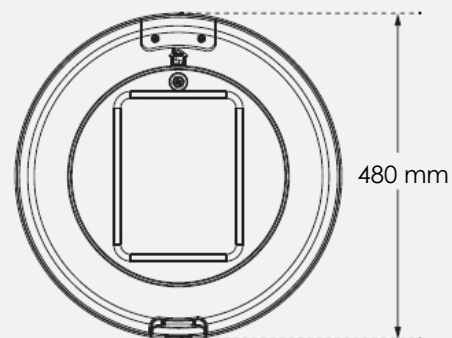
Serie	PERSEI®		
Modelo	NLSL08-070	NLSL08-090	NLSL08-120
Potencia	70W	90W	120W
Eficiencia	130lm/W		
Flujo Inicial	9,100lm	11,700lm	15,600lm
Corriente Máxima	Max. 0.70 A	Max. 0.90 A	Max. 1.20 A
Voltaje de Operación	100 ~ 277 VAC		
Factor de Potencia	>0.98		
Protección al Impacto	IK08		
IRC	>80		
Protección IP	IP66		
Material Carcasa	Inyección de Aluminio Anodizado 1070		
Chip LED	LUMILEDS® 3030 2D		
Ópticas	Tipo I, Tipo II, Tipo II BLS, Tipo III, Tipo V		
Controlador LED	Mean Well® HLG		
Clase	Clase I		
Vida Útil	>100,000hrs (Ta 25°C @ L70)		
Color Carcasa	Gris		
Dimensiones (mm)	521mm X 480mm X 480mm		
Entrada Punta de Poste	60mm / 76mm		
Peso	10.5 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