

GRUS®

Luminario LED para Alumbrado de Vialidades

NLSL01





GRUS®, COMO LA GRULLA EN EL CIELO.

GRUS®, así fue llamada una de las constelaciones más importantes de nuestro firmamento en 1603 por Johann Bayer, ahora nuestro Luminario LED para Alumbrado de Vialidades **GRUS®** es nombrada así por su excelente capacidad de iluminación y distinción en el diseño. Ha sido desarrollado cuidadosamente para que cada componente sea de la más alta calidad y nos brinde la confiabilidad que tanto se necesita en un luminario de Alumbrado Público. Hemos logrado alianzas estratégicas con los principales actores de la tecnología LED como: LUMILEDS® y MEAN WELL®, los cuales forman la mejor combinación disponible entre LED y Controlador, brindándonos una vida útil superior a las 100,000hrs (1).

LA GARANTÍA LO ES TODO.

Nuestra luminaria LED para vialidades **GRUS®** cuenta con una garantía de 10 años, es una de las más amplias del mercado, gracias a que tenemos la mejor ingeniería en los componentes, nuestro luminario está fabricado 100% en inyección de aluminio anodizado, lo que le permite trabajar a una temperatura estable alargando la vida útil de los LED.

TODO TIPO DE PROTECCIONES

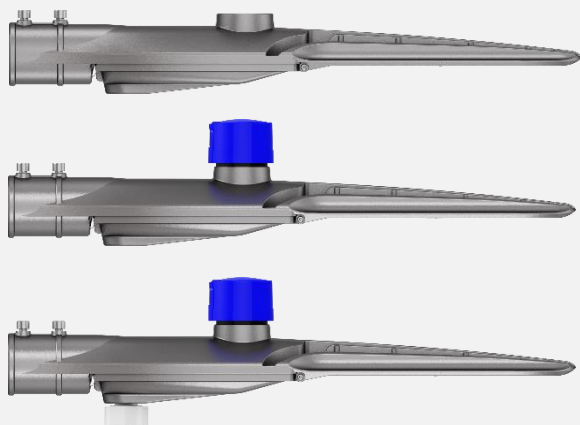
Siempre las cadenas se rompen por el eslabón más débil, es por eso que nuestro luminario **GRUS®** está diseñado con componentes que cuentan con los estándares más altos contra humedad y polvo (IP66), resistencia a impactos (IK10), resistencia a descargas atmosféricas (10kV de línea o 20kV opcional).

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.



- Fabricada en **Aluminio Anodizado 1070** con color integrado, sin necesidad de pintura electroestática que se desgasta con los años.
- Equipado con **LED LUMILEDS® 3030 2D** o **LUMILEDS® 5050** de Alta Eficiencia.
- Controlador **Mean Well® XLG**, **Mean Well HLG®** o **Inventronics®** con eficiencia superior al 95%.
- Aislamiento opcional **CLASE I** o **CLASE II**.
- Equipada con óptica finlandesa **LEDIL®**
- Potencias disponibles: **30 ~ 130W**
- Amplio Voltaje de Operación: **100 ~ 277V AC**.
- Protección contra Picos de Voltaje (SPD): **10kV o 20kV**
- Eficiencia Superior a **155lm/W**
- Diversas opciones de ópticas: **1M, 2M, 3M**
- Factor de Potencia: **>0.98**
- IRC superior a **75**
- TCC: **4000 K, 5000 K, 5700 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**



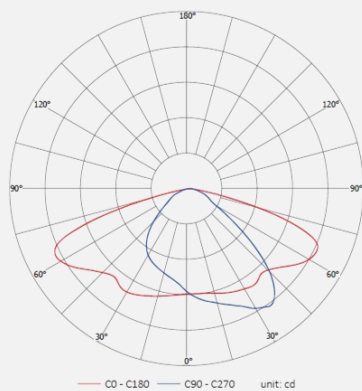
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	GRUS®					
Modelo	NLSL01-030	NLSL01-040	NLSL01-050	NLSL01-060	NLSL01-065	NLSL01-070
Potencia	30 W	40 W	50 W	60 W	65 W	70 W
Eficiencia	150lm/W	145lm/W	140lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Flujo Inicial	4500lm	5800lm	7000lm	9000lm	9750lm	10500lm
Módulos	1	1	1	2	2	2
Voltaje de Operación	100 ~ 240 VAC, 100 ~ 277 VAC					
Corriente Máxima	0.10~0.30A	0.14~0.40A	0.18~0.50A	0.21~0.60A	0.23~0.65A	0.25~0.70A
Factor de Potencia	>0.98					
Protección al Impacto	IK10					
IRC	>80					
Protección IP	IP66					
Material Carcasa	Aluminio Anodizado 1070					
Chip LED	LUMILEDS® 3030 o LUMILEDS® 5050					
Controlador LED	Mean Well® HLG Series, XLG Series o Inventronics®					
Clase	Clase I o Clase II					
Vida Útil	>100,000hrs (Ta 25°C @ L70)					
Color Carcasa	Gris o Negro					
Dimensiones (mm)	447x179x77	447x179x77	447x179x77	717x178x99	717x178x99	717x178x99
Peso	3.4kg	3.4kg	3.4kg	3.62kg	3.62kg	3.62kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS, PAESE* (en trámite)					
Garantía	10 años					

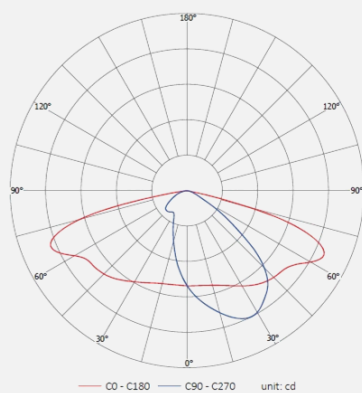
Serie	GRUS®					
Modelo	NLSL01-080	NLSL01-090	NLSL01-100	NLSL01-110	NLSL01-120	NLSL01-130
Potencia	80 W	90 W	100 W	110 W	120 W	130 W
Eficiencia	150lm/W	150lm/W	145lm/W	145lm/W	140lm/W	150lm/W
Flujo Inicial	12000lm	13500lm	14500lm	15950lm	16800lm	19500lm
Módulos	2	2	2	2	2	2
Voltaje de Operación	100 ~ 240 VAC, 100 ~ 277 VAC					
Corriente Máxima	0.28~0.80A	0.32~0.90A	0.36~1.00A	0.39~1.10A	0.43~1.20A	0.46~1.30A
Factor de Potencia	>0.98					
Protección al Impacto	IK10					
IRC	>80					
Protección IP	IP66					
Material Carcasa	Aluminio Anodizado 1070					
Chip LED	LUMILEDS® 3030 o LUMILEDS® 5050					
Controlador LED	Mean Well® HLG Series, Mean Well® XLG Series o Inventronics®					
Clase	Clase I o Clase II					
Vida Útil	>100,000hrs (Ta 25°C @ L70)					
Color Carcasa	Gris o Negro					
Dimensiones (mm)	717x178x99	717x178x99	717x178x99	717x178x99	717x178x99	717x178x99
Peso	3.62kg	3.62kg	3.62kg	3.84kg	3.84kg	3.84kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS, PAESE* (en trámite)					
Garantía	10 años					



ÓPTICAS DISPONIBLES

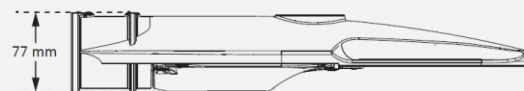
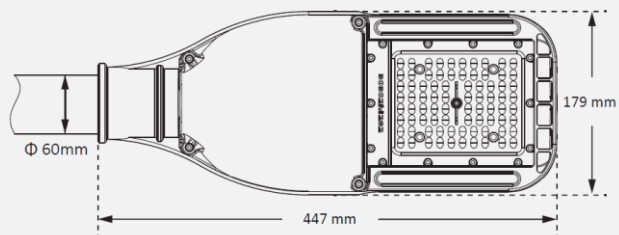


Tipo II Media

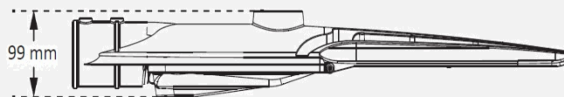
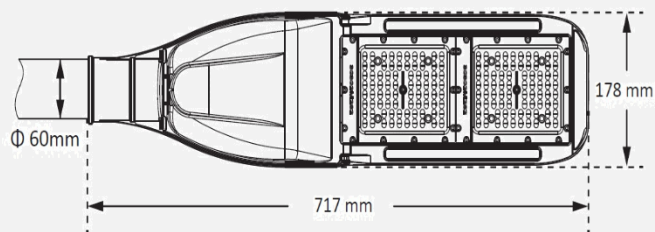


Tipo III Media

DIMENSIONES

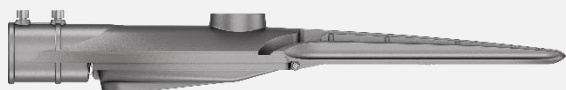
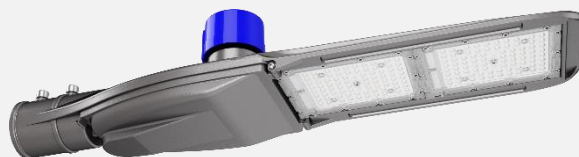


1 Módulo

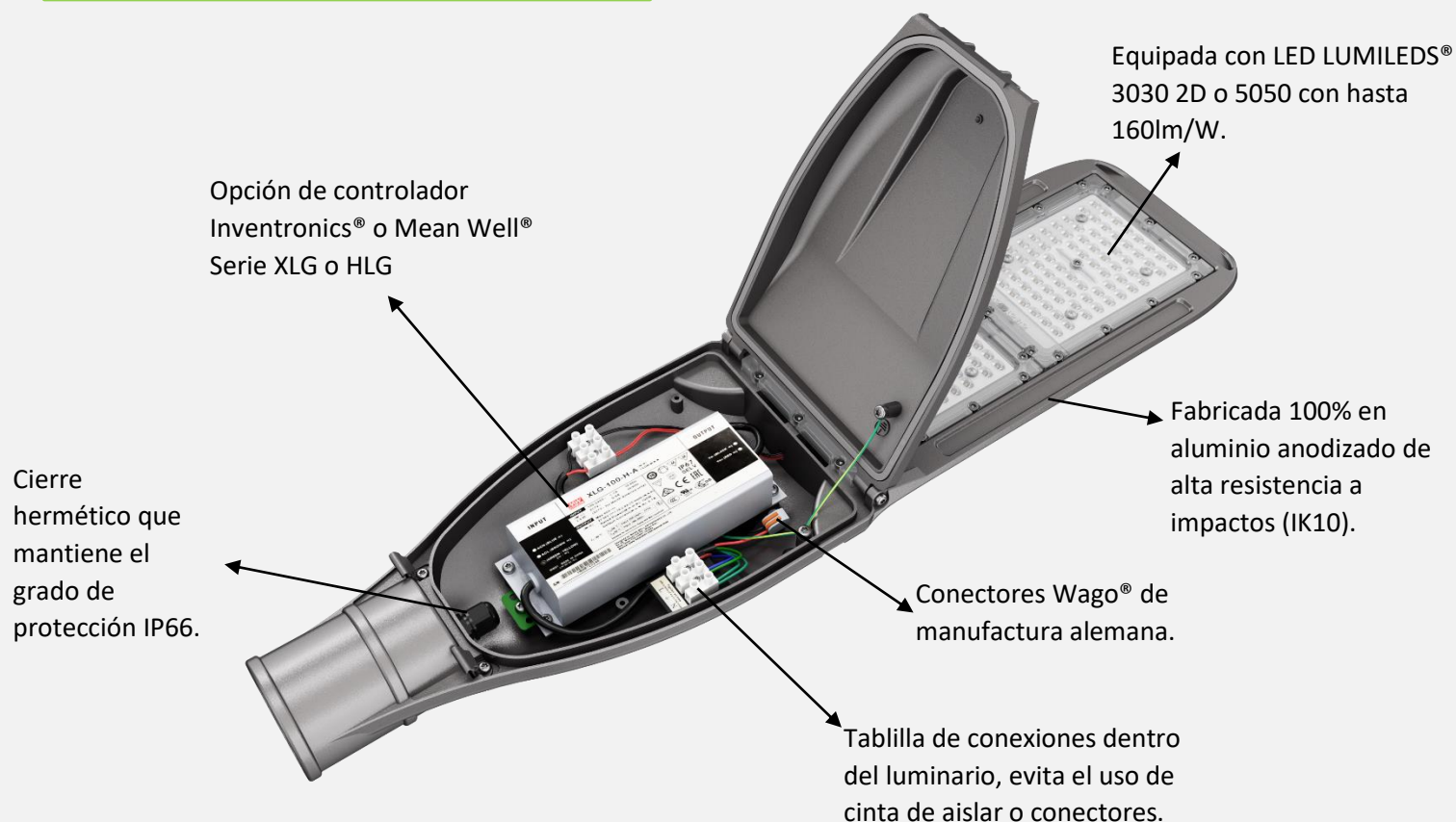


2 Módulos

GALERÍA



DETALLES



ACCESORIOS OPCIONALES



Base y Fococelda NEMA®
3, 5 o 7 pines.



Short Cap



**Sensor de
Movimiento**



**Adaptadores para
Punta de Poste**





/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

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