

MERAK®

Luminario LED a Prueba de Humedad y Polvo

NLTPL02





- Cuerpo fabricado en **Inyección de Aluminio Anodizado**.
- Equipado con **LED NICHIA® 757** de Alta Eficiencia.
- Controlador **LIFUD®**.
- Difusor **Opalino** fabricado en **Policarbonato** con tratamiento UV que no se hace amarillo con el tiempo.
- Potencias disponibles: **32 ~ 110W**
- Longitudes Disponibles: **60cm, 120cm, 150cm**
- Amplio Voltaje de Operación: **100 ~ 277V AC**.
- Función de atenuación **0-10V incluida**.
- Eficiencia Superior a **130lm/W**
- Óptica: **180°**
- Factor de Potencia: **>0.95**
- IRC superior a **80**
- TCC: **3000 K, 4000 K, 5000 K**
- Protección IP: **IP66**
- Resistencia al Impacto: **IK10**
- **Temperatura de Operación: -30°C ~ +50°C**
- Equipado con diferentes opciones de montaje de acuerdo a cada aplicación.
- Opción de unir varios luminarios para formar un solo tramo.
- Opción de Sensor de Presencia y Sensor de Luz Natural.
- Opción de Batería de Emergencia: **10W @ 90min**
- Certificación **NOM-003, NOM-058, UL, RoHS**
- Garantía de **7 años**

MERAK®, LA MEJOR OPCIÓN A LOS TRIPROOF TRADICIONALES

¿Cansado del diseño tradicional de los TriProof?, nuestro Luminario LED a prueba de humedad y polvo **MERAK® NLTPLO2** es la solución ideal. Su cuerpo está fabricado en inyección de aluminio anodizado y su difusor está fabricado en policarbonato con tratamiento UV. Todos sus componentes han sido desarrollados cuidadosamente para cumplir los estándares más altos de la iluminación industrial.

EFICIENCIA + PROTECCIÓN

Nuestro Luminario LED a prueba de humedad y polvo **MERAK® NLTPLO2** cuenta con certificación IP66, lo que brinda protección al ingreso de agentes externos y mantiene los componentes trabajando al 100%. Además, su certificación IK10, permite que el luminario pueda ser golpeado sin sufrir daño en su estructura o funcionamiento. Lo dicho, está diseñado para los ambientes MÁS extremos.

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CADA APLICACIÓN.

Los accesorios disponibles de acuerdo a cada tipo de instalación son: Herraje fijo para adosar a techumbre, herraje móvil para adosar a techumbre, accesorio para suspender, etc. Además, nuestro Luminario LED a Prueba de Humedad y Polvo **MERAK® NLTPLO2** cuenta con un sistema de unión invisible en los extremos para formar tramos más largos. Consulte a nuestro equipo de asesores para conocer la solución de montaje ideal para su proyecto.

UN SENSOR PARA CADA SOLUCIÓN.

El LED por sí solo nos puede ofrecer ahorros superiores al 60%, sin embargo, el ahorro puede ser aún mayor si se aprovechan los sensores disponibles en espacios en donde existe luz natural o el movimiento de personas es bajo. Es por eso que nuestros sensores están diseñados para iluminar los espacios al 100% solamente cuando es necesario. Consulte a nuestro equipo de asesores para conocer los diferentes sensores que mejor se adaptan para su proyecto.



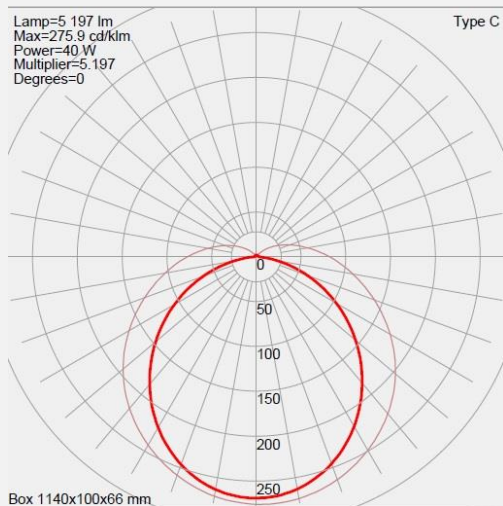
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	NAOS®			
Modelo	NLTPL02-032-60	NLTPL02-032-120	NLTPL02-054-120	NLTPL02-075-120
Potencia	32W	32W	54W	75W
Eficiencia	130lm/W			
Flujo Inicial	4,160lm	4,160lm	7,020lm	9,750lm
Óptica	180°			
Voltaje de Operación	100 ~ 277 VAC			
Factor de Potencia	>0.95			
Resistencia al Impacto	IK10			
IRC	>80			
Protección IP	IP66			
Material Cuerpo	Inyección de Aluminio Anodizado			
Material Difusor	Policarbonato con Tratamiento UV			
Chip LED	NICHIA® 757			
Controlador LED	LIFUD®			
Clase	Clase II			
Vida Útil	>85,000hrs (L70 @ Ta25°C)			
Color Cuerpo	Gris			
Color Difusor	Opalino (Opcional: Transparente)			
Dimensiones (mm)	600 X 104 X 58mm	1200 X 104 X 58mm	1200 X 104 X 58mm	1200 X 104 X 58mm
Peso	1.3Kg	2.2Kg	2.2Kg	2.5Kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS			
Garantía	7 años			

Serie	NAOS®			
Modelo	NLTPL02-110-120	NLTPL02-054-150	NLTPL02-075-150	NLTPL02-110-150
Potencia	110W	54W	75W	110W
Eficiencia	130lm/W			
Flujo Inicial	14,300lm	7,020lm	9,750lm	14,300lm
Óptica	180°			
Voltaje de Operación	100 ~ 277 VAC			
Factor de Potencia	>0.95			
Resistencia al Impacto	IK10			
IRC	>80			
Protección IP	IP66			
Material Cuerpo	Inyección de Aluminio Anodizado			
Material Difusor	Policarbonato con Tratamiento UV			
Chip LED	NICHIA® 757			
Controlador LED	LIFUD®			
Clase	Clase II			
Vida Útil	>85,000hrs (L70 @ Ta25°C)			
Color Cuerpo	Gris			
Color Difusor	Opalino (Opcional: Transparente)			
Dimensiones (mm)	1200 x 104 x 58mm	1500 x 104 x 58mm	1500 x 104 x 58mm	1500 x 104 x 58mm
Peso	2.5Kg	3.0Kg	3.0Kg	3.1Kg
Certificaciones	NOM, ETL, UL, CE, RoHS			
Garantía	7 años			

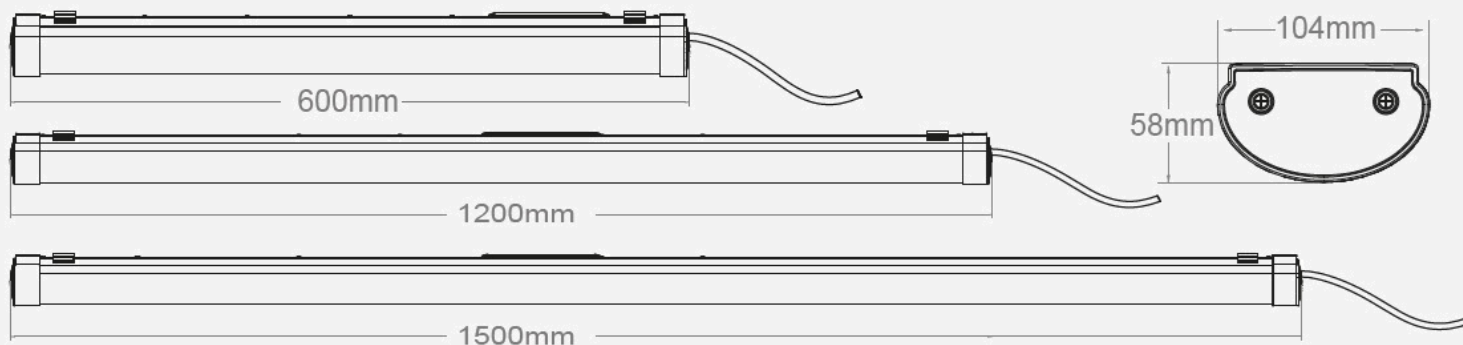


ÓPTICA DISPONIBLE



180°

DIMENSIONES



ACCESORIOS OPCIONALES



Accesorio para
Suspender



Driver con
Batería de
Emergencia



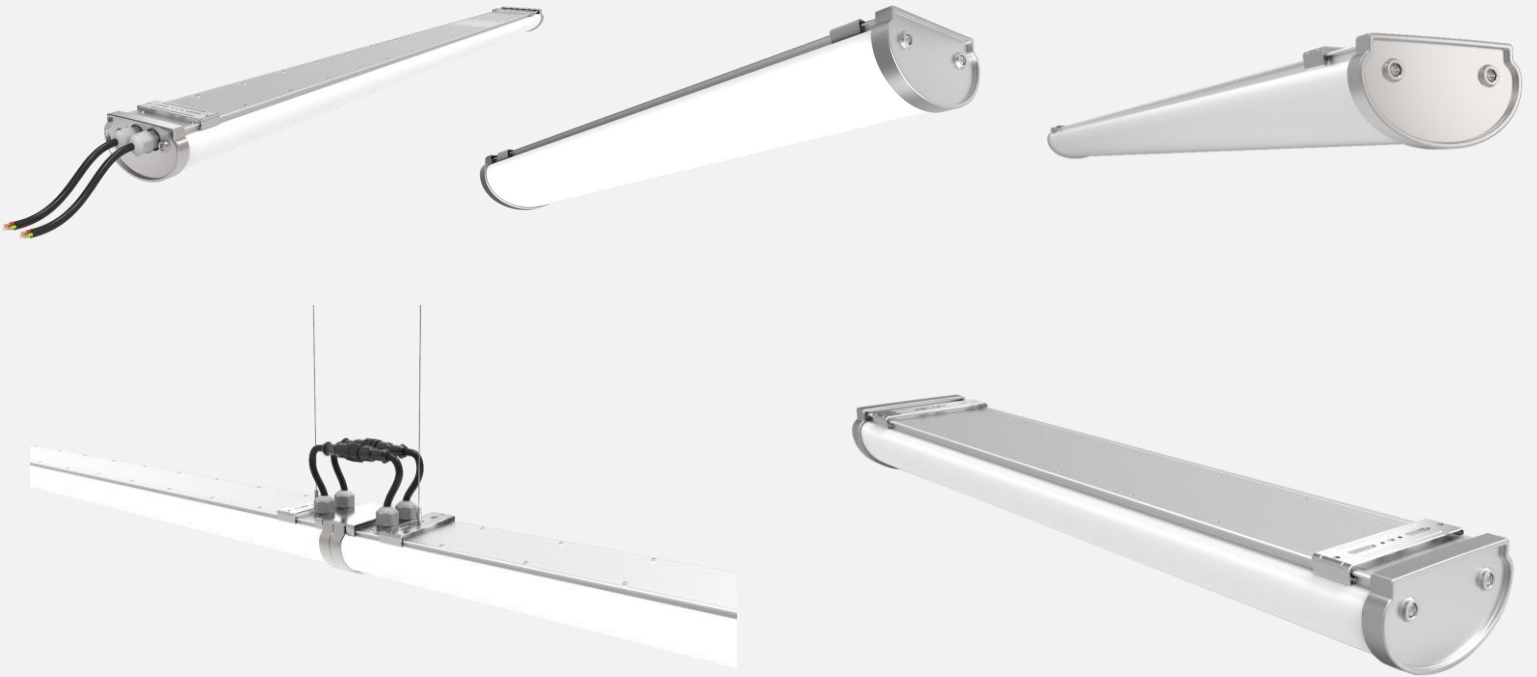
Sensor de
Movimiento



Sensor de Luz
Natural



GALERÍA





NEWLUX

INNOVATING LIGHT



/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
contacto@newlux.com.mx
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