



ECOLUX
P R O

CATÁLOGO

2022



**ILUMINAMOS
TU FUTURO**





ECOLUX

P R O

En Ecolux Pro, nos caracteriza la constante innovación, investigación y desarrollo en nuevas tecnologías. Desde hace más de 6 años iniciamos un proyecto para la fabricación de luminarias de alumbrado público de tecnología LED, convencidos que uno de los sectores con mayor potencial en nuestro país es la ILUMINACION, más aún a partir de la introducción de la Tecnología LED y su abanico de múltiples beneficios como ahorro de energía, alta eficiencia en iluminación, costos accesibles, contribución en la protección del medio ambiente, entre muchas más.

Iniciamos este camino orientados por nuestros valores aportando ideas y soluciones tecnológicas tangibles, a la imperiosa necesidad de dar un uso racional y eficiente a la energía eléctrica.

El sector iluminación con más de 3MM de luminarias instaladas y un 90% de tecnología de vapor de sodio se presentaba como la oportunidad más clara para lograr un impacto considerable en la reducción del consumo eléctrico a la par que se mejoraba la calidad de vida de la población por el incremento en la seguridad y la reducción de actos delictivos.

Bajo este escenario nos preparamos para diseñar estrategias, productos y aplicaciones basados en los beneficios técnicos y económicos que nos brinda el uso de tecnología LED.

Durante estos 5 años se han diseñado y fabricado Luminarias que cumplen con todos los requisitos normativos internacionales para este tipo de productos y que se adaptan a la realidad venezolana, con garantía y soporte local.





SERIE POLARIS

50w/100w/150w/200w/500w

A+++



DESCRIPCIÓN

Esta serie tipo Reflector se encuentra diseñada para cubrir las necesidades de una iluminación de alta eficiencia en amplios espacios. Fabricada con cuerpo de acero para la instalación en pared, base horizontal o postes, con Chip Lumiled de Phillips, lentes de alta pureza (98%) inundados en gel y un alto nivel de protección frente a agentes adversos nos permiten brindarles un producto de primera calidad con garantía de fábrica en Venezuela de hasta 5 años.

Especificaciones Técnicas

Tipo de Diseño		Industrial Abierto
Driver		Meanwell, MOSO, Sosen
Tonos de Luz		Luz Neutra
Temperatura de color CCT (k)	Temp (K)	4000K
Ángulo del haz		60° o 90°
Índice Rep. Cromática (CRI)	CRI	>70
Eficiencia		170lm/w
Grado de Protección IP	IP 	IP67
Voltaje de Operación o de Entrada		AC90-277V 50/60Hz
Temperatura de Operación		-40°C~50°C 20%~90% H.R
Temperatura de Almacenamiento		-40°C~85°C~90% H.R.
Eficiencia Eléctrica		90%
Expectativa de Vida		>80.000 Horas
Materiales de Construcción		Aluminio, Acero, Policarbonato
Protección a Golpes	IK	IK10
Acabado Producto		Negro
Eficiencia Energética		A+++
Garantía		5 Años



Referencia	Modelo	Chip	(W) Potencia	N de LEDs	Lumen
EL-P-50	P-50	5050 LED	50 W	28	8.500 lm
EL-P-100	P-100	5050 LED	100 W	56	17.000 lm
EL-P-150	P-150	5050 LED	150 W	84	24.500 lm
EL-P-200	P-200	5050 LED	200 W	112	34.000 lm
EL-P-300	P-300	5050 LED	300 W	168	51.000 lm
EL-P-500	P-500	5050 LED	500 W	280	85.000 lm



SERIE SIRIUS

100w/150w/200W/250w

A+++



DESCRIPCIÓN

Para esta serie se combina la funcionalidad de los reflectores con una iluminación de alta eficiencia en amplios espacios y una modalidad de instalación versátil y adaptable a las necesidades. Fabricada con cuerpo de acero para la instalación en pared, base horizontal o postes, con Chip Lumiled de Phillips, sus lentes de alta pureza (98%) inundados en gel y un alto nivel de protección frente a la intemperie nos permiten brindarles un producto de primera calidad con garantía de fábrica en Venezuela de hasta 5 años.

Especificaciones Técnicas

Tipo de Diseño		Industrial Abierto
Driver		Meanwell, MOSO, Sosen
Tonos de Luz		Luz Neutra
Temperatura de color CCT (k)	Temp (K)	4000K
Ángulo del haz		150° X 70°
Índice Rep. Cromática (CRI)	CRI	>70
Eficiencia		170lm/w
Grado de Protección IP	IP 	IP67
Voltaje de Operación o de Entrada		AC90-277V 50/60Hz
Temperatura de Operación		-40°C~50°C 20%~90% H.R
Temperatura de Almacenamiento		-40°C~85°C~90% H.R.
Eficiencia Eléctrica		90%
Expectativa de Vida		>80.000 Horas
Materiales de Construcción		Aluminio, Acero, Policarbonato
Protección a Golpes	IK	IK10
Acabado Producto		Negro
Eficiencia Energética		A+++
Garantía		5 Años



Referencia	Modelo	Chip	(W) Potencia	N de LEDs	Lumen
EL-S-50	S-50	5050 LED	50 W	28	8.500 lm
EL-S-150	S-150	5050 LED	150 W	84	24.500 lm
EL-S-200	S-200	5050 LED	200 W	112	34.000 lm



SERIE SUPERNOVA

50w/100w/150W

A+++



DESCRIPCIÓN

Este grupo de luminarias reconvertidas sobre chasis existentes es la solución ideal para los requerimientos de iluminación en áreas públicas, también es una opción atractiva para iluminación de áreas residenciales, presentándose como una excelente alternativa con bajos costos. Equipadas con componentes eléctricos de alta calidad que le garantizan una larga vida y múltiples opciones de montaje en postes de distintas alturas. Chip Lumiled de Phillips, lentes de alta pureza (98%) inundados en gel y una robusta protección respaldan una garantía de fábrica en Venezuela de hasta 5 años.

Especificaciones Técnicas

Tipo de Diseño		Chasis reciclado de Aluminio
Driver		Meanwell, MOSO, Sosen
Tonos de Luz		Luz Neutra
Temperatura de color CCT (k)	Temp (K)	4000K
Ángulo del haz		60° o 90°
Índice Rep. Cromática (CRI)	CRI	>70
Eficiencia		170lm/w
Grado de Protección IP	IP 	IP67
Voltaje de Operación o de Entrada		AC90-277V 50/60Hz
Temperatura de Operación		-40°C~50°C 20%~90% H.R
Temperatura de Almacenamiento		-40°C~85°C 10%~90% H.R.
Eficiencia Eléctrica		90%
Expectativa de Vida		>80.000 Horas
Materiales de Construcción		Aluminio, Acero, Policarbonato
Protección a Golpes	IK	IK10
Acabado Producto		Blanco
Eficiencia Energética		A+++
Garantía		5 Años



Referencia	Modelo	Chip	(W) Potencia	N de LEDs	Lumen
EL-SN-50	SN-50	5050 LED	50 W	28	8.500 lm
EL-SN-100	SN-100	5050 LED	100 W	56	17.000lm
EL-SN-150	SN-150	5050 LED	150 W	84	24.500lm



SERIE ORION

100w/150W

A++



DESCRIPCIÓN

Para esta serie se combina la funcionalidad de los reflectores con una iluminación de alta eficiencia en amplios espacios y una modalidad de instalación versátil y adaptable a las necesidades. Fabricada con cuerpo de aluminio para la instalación en postes, con Chip Lumiled de Phillips, sus lentes de alta pureza (98%) inundados en gel y un alto nivel de protección frente a la intemperie nos permiten brindarles un producto de primera calidad con garantía de fábrica en Venezuela de 3 años.

Especificaciones Técnicas

Tipo de Diseño		Inyección de Aluminio
Driver		Meanwell, MOSO, Sosen
Tonos de Luz		Luz Neutra
Temperatura de color CCT (k)	Temp (K)	4000K
Ángulo del haz		150° o 90°
Índice Rep. Cromática (CRI)	CRI	>70
Eficiencia		130 lm/w
Grado de Protección IP	IP 	IP66
Voltaje de Operación o de Entrada		AC90-305V 50/60Hz
Temperatura de Operación		-40°C~50°C 20%~90% H.R
Temperatura de Almacenamiento		-40°C~85°C 10%~90% H.R.
Eficiencia Eléctrica		90%
Expectativa de Vida		>60.000 Horas
Materiales de Construcción		Aluminio, Policarbonato
Protección a Golpes	IK	IK10
Acabado Producto		Negro
Eficiencia Energética		A++
Garantía		3 Años



Modelo	Chip	(W) Potencia	N de LEDs	Lumen	Eficiencia
O-100	3030 LED	100 W	32	13.000lm	160 lm/W
O-500	5050 LED	500 W	252	85.000lm	130 lm/W



LUMINARIA ALYA

30w/40W/60W

A++



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED con eficiencia de 120Lm/W.
- Alimentación 110V.
- Guayas para colgar.
- Garantía de un año.
- Somos fabricantes.

VERSIONES

1200mm	40 W	4800 lumens
1500mm	30 W	3600 lumens
1500mm	60 W	7200 lumens

