



CATÁLOGO

2023





# ILUMINAMOS TU **FUTURO**







# ECOLUX

P R O

**Innovación, investigación y desarrollo en nuevas tecnologías**, esto es lo que nos caracteriza en **Ecolux Pro**. Tenemos más de 7 años de experiencia en la fabricación de luminarias para alumbrado público con tecnología LED.

Estamos convencidos de que uno de los sectores con mayor potencial en nuestro país es la **ILUMINACIÓN**. En Venezuela, contábamos con más de 1.5 millones de luminarias instaladas y un 90% de tecnología de vapor de sodio. Este alto consumo, ha sido una enorme oportunidad para cambiar e implementar tecnología LED, logrando un impacto positivo considerable, reduciendo el consumo eléctrico y a la par mejorando la calidad de vida de la población disminuyendo así los actos delictivos e incrementando la seguridad a través de la luz.

Iniciamos este camino con mucha ilusión, orientados por nuestros valores y aportando soluciones tecnológicas tangibles a la imperiosa necesidad de dar un uso racional y eficiente a la energía eléctrica, diciendo hoy con orgullo **¡Lo estamos logrando!** En este momento contamos con **más de 45.000 luminarias LED producidas**, muchas de ellas instaladas en sectores de alta vulnerabilidad logrando incrementar la seguridad y calidad de vida de quienes allí residen.

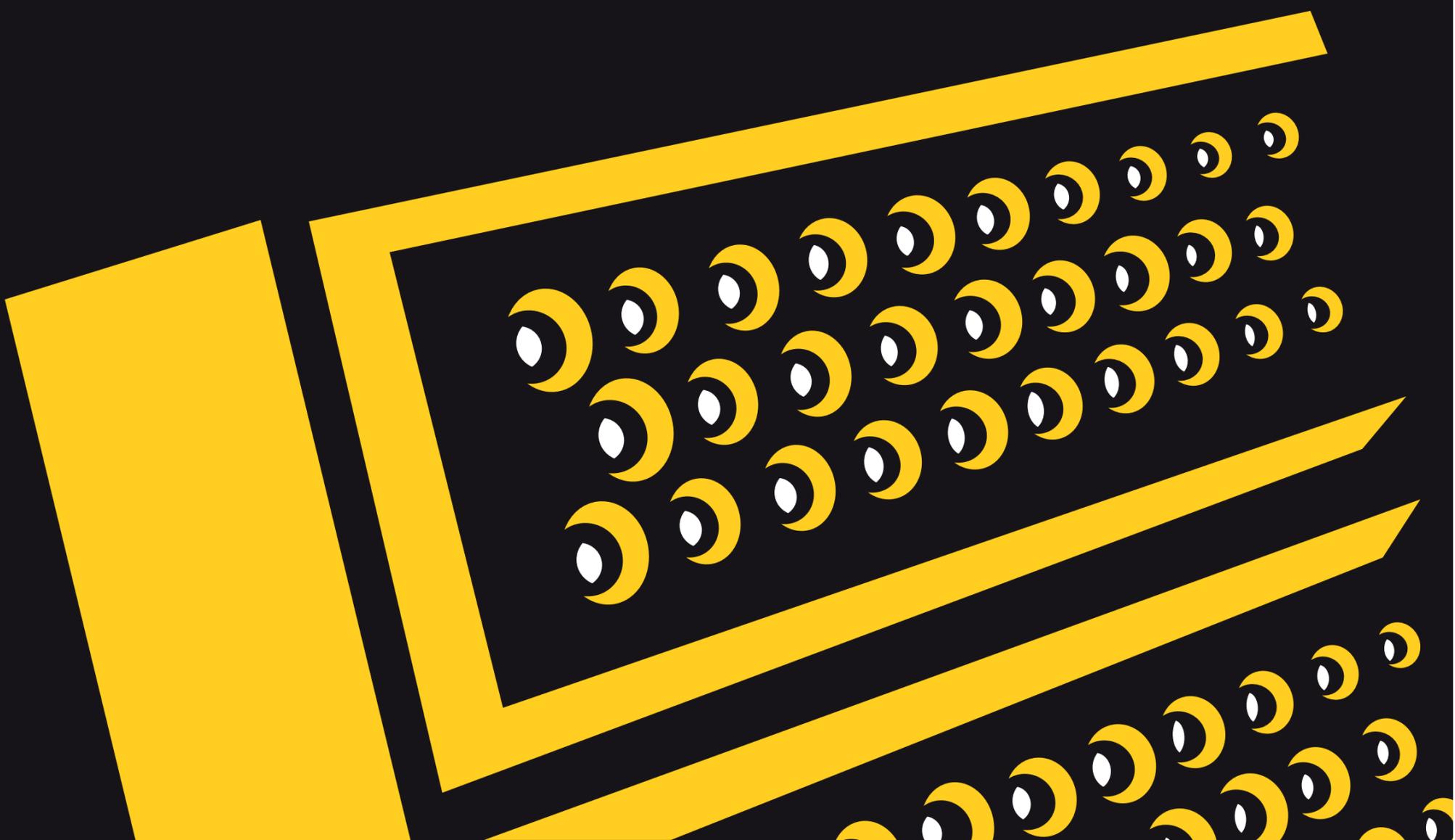
Diseñamos y fabricamos luminarias que más allá de cumplir con todos los requisitos normativos internacionales, cumplen con el objetivo de desarrollar un país, sembrar seguridad y transformar vidas.

Estamos aquí para ser luz, tecnología, desarrollo y calidad, diciendo con orgullo que nuestros productos **¡Son de producción nacional!**



# SERIE POLARIS

A+++





## DESCRIPCIÓN

Esta serie tipo reflector se encuentra diseñada para cubrir las necesidades de una iluminación de alta eficiencia en amplios espacios. Está fabricada con cuerpo de acero para la instalación en pared, base horizontal o postes, Chip Lumiled de Phillips, lentes de alta pureza (98%) inundados en gel y un alto nivel de protección frente a agentes adversos, permitiéndonos 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



Modelo	Chip	Equivalente (W)	Consumo (W)	Nº de LEDs	Lumen
P-110EQ	5050 LED	110 W	50 W	28	10.200 lm
P-220EQ	5050 LED	220 W	100 W	56	17.000 lm
P-320EQ	5050 LED	320 W	150 W	84	24.500 lm
P-440EQ	5050 LED	440 W	200 W	112	34.000 lm
P-660EQ	5050 LED	660 W	300 W	168	51.000 lm
P-1100EQ	5050 LED	1100 W	500 W	280	85.000 lm



# SERIE **SIRIUS**

A+++



## DESCRIPCIÓN

Para esta serie se combinan la funcionalidad de los reflectores con una iluminación de alta eficiencia para espacios amplios 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, Chip Lumiled de Phillips, lentes de alta pureza (98%) inundados en gel y un alto nivel de protección frente a la intemperie, permitiéndonos 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



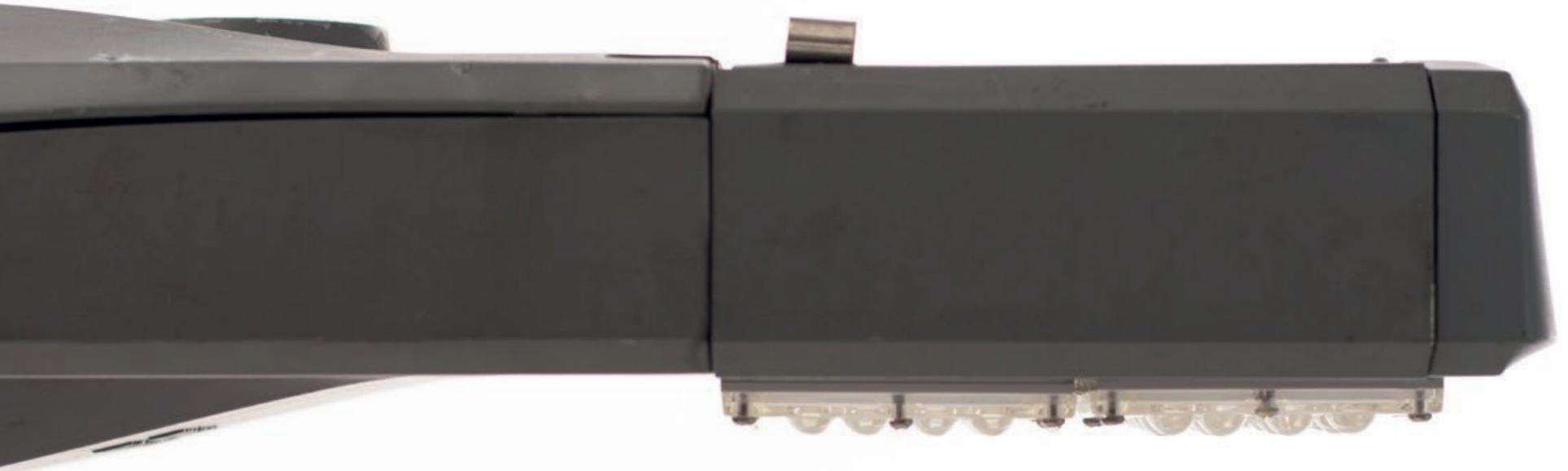
Modelo	Chip	Equivalente (W)	Consumo (W)	Nº de LEDs	Lumen
S-110EQ	5050 LED	110 W	50 W	28	10.200 lm
S-320EQ	5050 LED	320 W	150 W	84	24.500 lm
S-440EQ	5050 LED	440 W	200 W	112	34.000 lm



# SERIE SUPERNOVA

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



Modelo	Chip	Equivalente (W)	Consumo (W)	Nº de LEDs	Lumen
SN-110EQ	5050 LED	110 W	50 W	28	10.200 lm
SN-220EQ	5050 LED	220 W	150 W	56	17.000 lm
SN-330EQ	5050 LED	330 W	200 W	84	24.500 lm



# SERIE ORIÓN

A++





## DESCRIPCIÓN

Esta serie 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 un cuerpo de aluminio para la instalación en postes, Chip Lumiled de Phillips, lentes de alta pureza (98%) inundados en gel y un alto nivel de protección frente a la intemperie, permitiéndonos 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		160 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	Equivalente (W)	Consumo (W)	Nº de LEDs	Lumen
O-150EQ	3030 LED	200 W	100 W	32	13.000 lm
O-1100EQ	5050 LED	1100 W	500 W	252	85.000 lm



# SERIE ALYA

A++

# ALYA VE



## DESCRIPCIÓN

Esta luminaria está hecha de acero inoxidable, cuenta con las características más modernas para ambientes cómodos y de lujo como oficinas, salas de conferencias, hoteles, tiendas, almacenes, supermercados, fábricas, gimnasios y otros. Presenta un modelo alargado y estilizado soportado por guayas, ofreciendo versatilidad en diseño y usos.

## CARACTERÍSTICAS

**Eficacia:** 120 Lumen/W

**Color:** 4000 K

**Garantía:** 3 años

**Alimentación:** 110 V

## VERSIONES

1200mm	40 W	4800 lumens
1500mm	50 W	3600 lumens
1500mm	80 W	7200 lumens





# ALYA LINEAL

## DESCRIPCIÓN

Esta luminaria led con un diseño lineal forrado en acero inoxidable revestida de color negro, cumple con las características necesarias para decorar los espacios de forma elegante generando una amplia cobertura para oficinas, salas de conferencias, hoteles, clínicas, galpones y más. Esta luminaria puede conectarse con otra de forma lineal atendiendo a espacios de larga amplitud y creando versatilidad gracias a su diseño alargado y colgado a través de guayas de acero inoxidable.

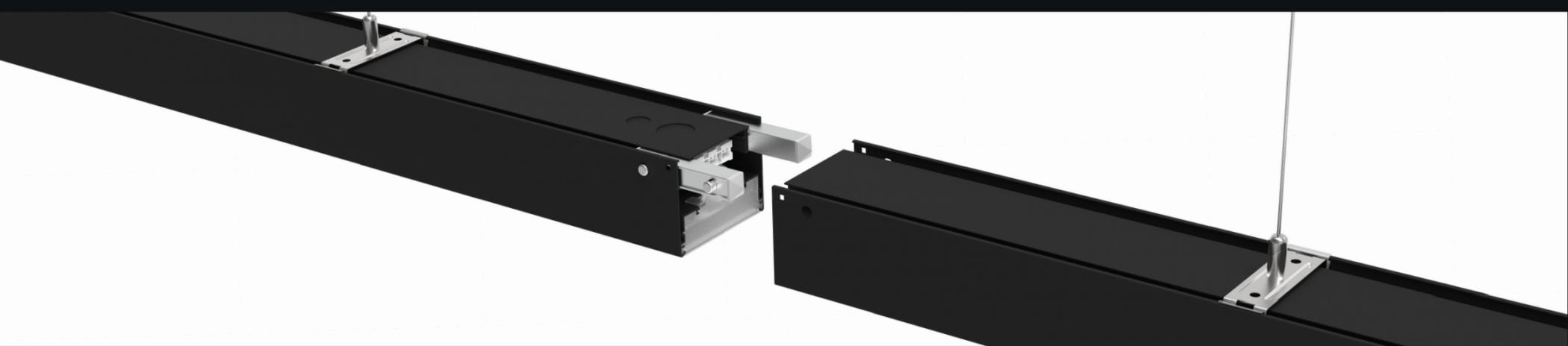
## CARACTERÍSTICAS

**Eficacia:** 130 Lumen/W

**Color:** 4000 K

**Garantía:** 3 años

**Potencia/ vatiaje:** 60 W





# ALYA TRIPLE

## DESCRIPCIÓN

Esta luminaria led, aunque cuenta con un diseño lineal, a diferencia de las anteriores su color es blanco, es resistente al agua, al polvo y al óxido. Es Ideal para oficinas, hoteles, supermercados, tiendas, librerías, centros deportivos, estaciones de bus, túneles de metro, entre otros. Su configuración permite de igual modo la unión de varias de ellas entre sí, generando amplitud en el diseño y mayor cobertura de los espacios.

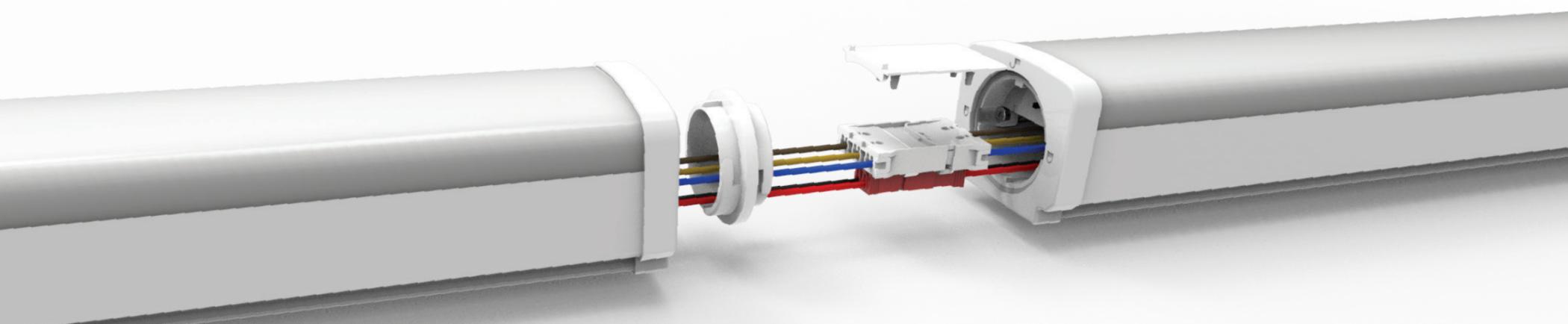
## CARACTERÍSTICAS

**Eficacia:** 120 Lumen/W

**Color:** 4000 K

**Garantía:** 3 años

**Potencia/ vatiaje:** 40 W



# LUMINARIA UFO



## DESCRIPCIÓN

Esta luminaria de diseño circular hecho en aluminio, ofrece un modelo refinado para brindar versatilidad en su uso y aplicarse a casi cualquier espacio, como galpones, fábricas, estaciones de metro, naves industriales, canchas deportivas, estacionamientos y más. Posee una cadena de acero inoxidable que la sostiene convirtiéndola en la ideal para espacios con gran altura.

## CARACTERÍSTICAS

**Eficacia:** 160 Lumen/W

**Color:** 4000 K

**Garantía:** 3 años

**Potencia/vataje:** 150W

