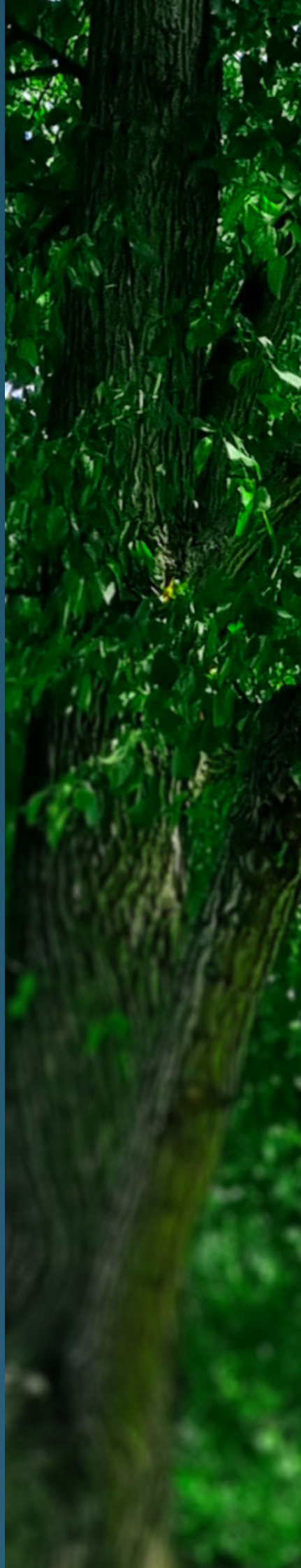


# Public Lighting

A través de la luz  
creamos un entorno  
de vida y desarrollo  
sostenibles para un  
mejor mañana.







¡Conozca a LUG desde una nueva perspectiva!

## LUG Light Factory

Somos un fabricante líder de soluciones de iluminación profesional con más de 35 años de experiencia. Desde 1989, sobrepasamos lo habitual y ofrecemos soluciones pioneras para una iluminación LED sostenible. Donde los demás ven problemas, nosotros vemos el potencial de innovaciones nunca antes descubiertas, lo que ha dado como resultado nuestra presencia en más de 75 mercados de todo el mundo, realizando los proyectos más exigentes.

## El concepto de una marca de iluminación inspirada en la pasión, la ambición y el espíritu emprendedor.

Operamos a nivel internacional: nuestras oficinas regionales se encuentran en 6 países. Las soluciones que proponemos se desarrollan, desde el concepto hasta el producto acabado, en nuestro Centro de Administración, Producción y Almacenamiento de Zielona Góra y en nuestro Centro de Investigación y Producción de Nowy Kisielin, cerca de Zielona Góra. Nuestra tercera fábrica se encuentra en Argentina.

Somos una empresa familiar multigeneracional que se ha convertido en uno de los actores más fuertes de la industria de la iluminación gracias a nuestros valores y a nuestra pasión por la creación. Nos especializamos en iluminación de infraestructuras, industrial y arquitectónica, tanto para interiores como exteriores. Nuestros productos iluminan carreteras, parques, fábricas, edificios, espacios comerciales e instalaciones arquitectónicas y deportivas de todo el mundo.

## Nuestra historia

Las soluciones de iluminación LUG ofrecen la promesa de seguridad y confort. Forman parte del tejido urbano y están en consonancia con sus necesidades, donde la eficiencia energética y la fiabilidad son la cuestión clave. Sólo las soluciones inteligentes satisfacen sus necesidades y evolucionan con ellas.

Nuestro amplio dossier de productos, con más de 6.000 versiones de luminarias diferentes, y nuestros vastos



conocimientos y experiencia nos permiten ofrecer soluciones y servicios integrales de la máxima calidad. Un equipo interno de diseñadores de iluminación, un Departamento de Investigación y Desarrollo con un Laboratorio totalmente equipado y un Departamento de Personalización nos permiten adaptar nuestros productos a las necesidades individuales de los clientes y usuarios más exigentes. Además de una amplia gama, soluciones de iluminación profesionales, ofrecemos el asesoramiento de nuestro equipo de diseñadores de iluminación, arquitectos y consultores técnicos. Esto nos permite ofrecerle apoyo en todas las fases, incluso en los proyectos más complejos.

## Estrategia

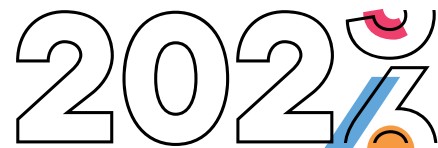
Abordamos el tema de la luz con una pasión desenfrenada y la certeza de que somos expertos tecnológicos, pero el núcleo de lo que somos proviene ante todo de nuestros valores y principios empresariales. Esta es nuestra base y guía para el futuro.

Confianza, Innovación, Colaboración, Responsabilidad, Sostenibilidad: estos valores están en nuestro ADN y marcan nuevos objetivos estratégicos. Junto con nuestros socios, estamos descubriendo todo el potencial de la luz para ofrecer los mejores productos posibles de forma sostenible para el medio ambiente: para las personas, los animales

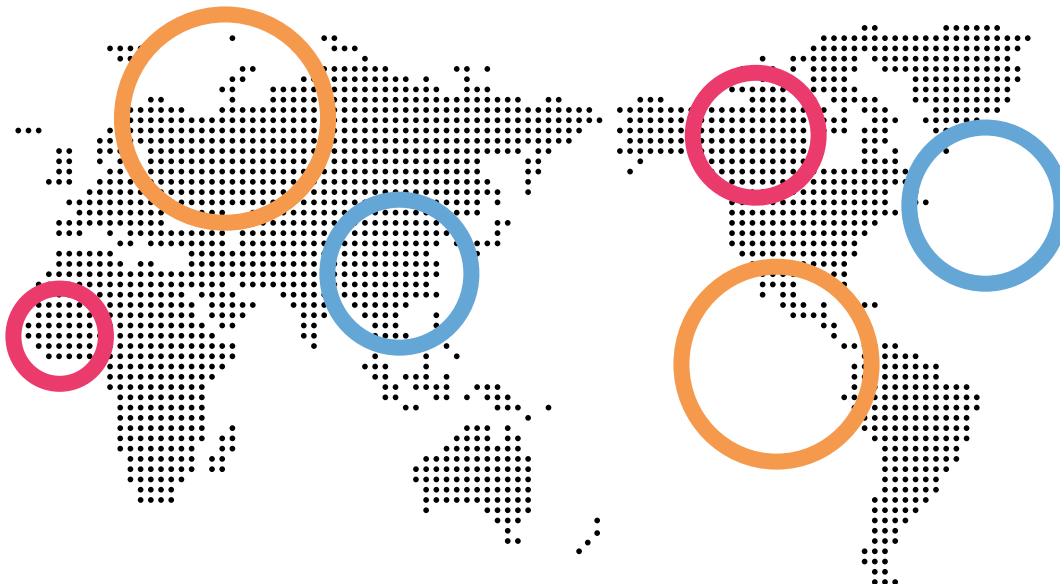
y las plantas. Todo ello para ofrecer los mejores productos y servicios posibles. Descubra la nueva Perspectiva Estratégica 2023-2026 del Grupo de Capital LUG S.A. El futuro que crea la luz.

## Los especialistas de LUG le ayudarán a elegir las luminarias y los sistemas LED adecuados

Creemos que el éxito de cualquier emprendimiento comienza con una base sólida, y estamos aquí para brindarte no solo excelentes soluciones, sino también un apoyo integral desde el principio hasta el final. Nuestro equipo de especialistas experimentados está listo para servirte con total profesionalismo, ayudándote a alcanzar tus metas.



S T R A T E G Y





- PROYECTOS DE ILUMINACIÓN
- PROYECTOS DE SISTEMAS DE CONTROL
- GESTIÓN DE PROYECTOS
- VISUALIZACIONES SENCILLAS
- OFERTAS DE PRECIOS



- PROYECTOS BIM
- GESTIÓN DE PROYECTOS
- PROYECTOS A MEDIDA
- VISUALIZACIÓN AVANZADA
- FORMACIÓN PARA ARQUITECTOS



- DOCUMENTACIÓN DE LA LICITACIÓN
- INTEGRACIÓN DE SISTEMAS
- PROYECTOS DE ILUMINACIÓN
- GESTIÓN DE PROYECTOS
- PRESUPUESTOS







# R&D

## Tecnologías modernas y la más alta calidad

A lo largo de los años, LUG ha desarrollado un mecanismo estable y eficaz que permite introducir nuevas soluciones en el marco del proceso New Product Development. El ritmo del mundo cambiante nos impone la necesidad de crear procesos de diseño avanzados y adaptados a los requisitos y cambios en nuestro alrededor.

¡Descubra cómo lo hacemos! Lea sobre algunas cuestiones fundamentales para introducir un producto nuevo a nuestro portfolio.









# Desarrollo sostenible

Llevamos años desarrollando nuestros productos basándonos en un modelo de economía circular. Nuestro principal objetivo es reducir nuestro impacto medioambiental organizando nuestros procesos de producción de la forma más sostenible posible. Promovemos la producción de recursos en circuito cerrado; nuestros componentes, tanto mecánicos como electrónicos, son reciclables. Ya en la fase de diseño, nuestro objetivo es crear un producto duradero y útil. La selección de componentes individuales se orienta hacia una estrecha colaboración con los proveedores para garantizar el uso de materiales de la máxima calidad, lo que se traduce en soluciones duraderas y, por supuesto, en una reducción de las emisiones de CO2.

Nuestros muchos años de experiencia en la gestión del ciclo de vida del producto, desde los primeros bocetos, pasando por el diseño, la producción, la entrega y la eliminación, nos permiten optimizar cada fase del ciclo y controlar la duración del uso.

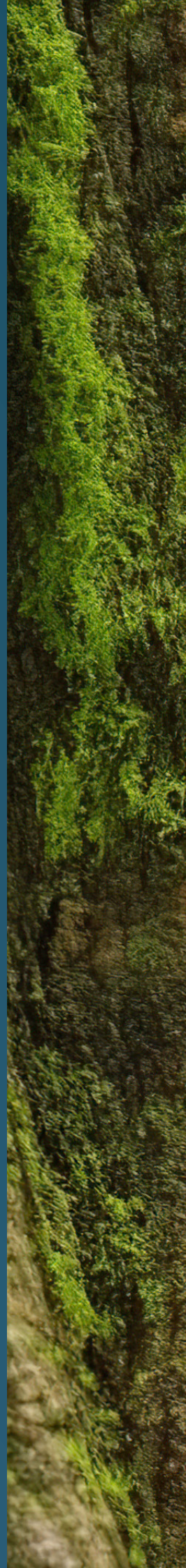
Compartimos nuestra experiencia realizando campañas educativas sobre las ventajas de utilizar luminarias de bajo consumo y sobre cómo tratar los productos descatalogados.

Probamos nuestras luminarias para que cumplan los requisitos más estrictos, lo que, con nuestras soluciones, facilita a los inversores la obtención de calificaciones positivas y certificaciones para edificios sostenibles, como **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) o BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)**.

Sabemos cómo fabricar y suministrar productos de calidad con una durabilidad y unas prestaciones que superan los estándares habituales:

- dimensiones minimizadas
- eficiencia luminosa superior a la media
- modularidad dentro de la familia
- óptica de precisión
- componentes de máxima calidad
- procesos de producción optimizados

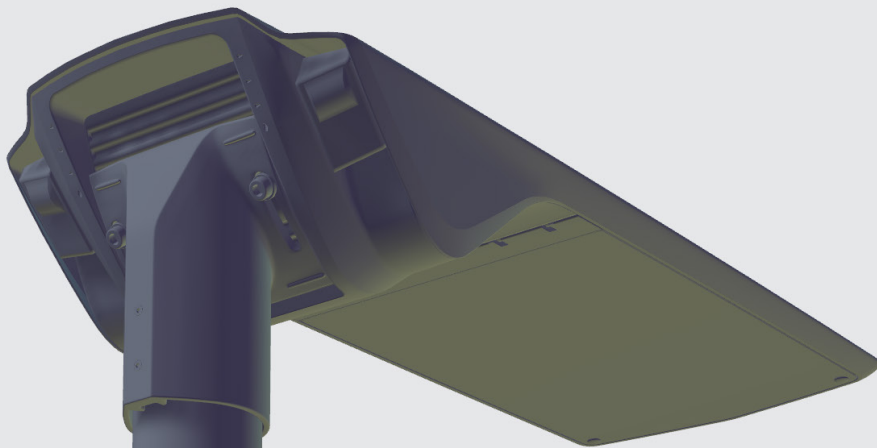
nos sitúan como líderes en la industria de la iluminación y esto nos motiva a mejorar continuamente tanto nuestros productos como a nosotros mismos.











# CUSTOM *Be Spoke*

## **CUSTOM.**

Proyectos individuales de iluminación

En LUG, entendemos que cada espacio es único. Por eso ofrecemos servicios integrales de diseño de iluminación que se adaptan a las necesidades individuales de nuestros clientes. Tanto si es usted propietario de un negocio, diseñador de interiores o gestor de instalaciones, crearemos para usted una solución que se adapte perfectamente al carácter y la función del lugar en cuestión, cumpliendo al mismo tiempo los requisitos normativos.

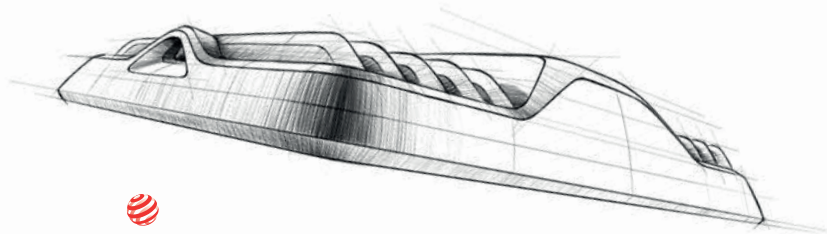
## **BeSpoke**

Proyecto individual

En LUG, empezamos por comprender su visión. Nuestro equipo de diseño trabaja con usted para crear un diseño de luminaria personalizado que encaje perfectamente con el carácter de su espacio.

No sólo ofrecemos soluciones estéticamente agradables, sino también duraderas. En función del proyecto, seleccionamos los materiales más ergonómicos para su uso.

# Good Design



reddot design award



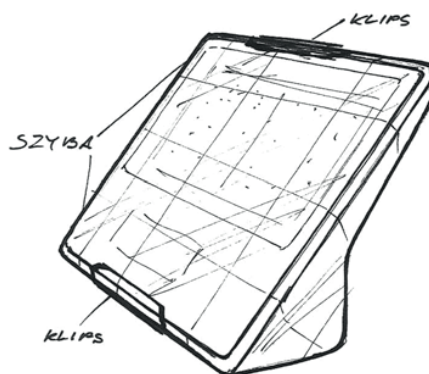
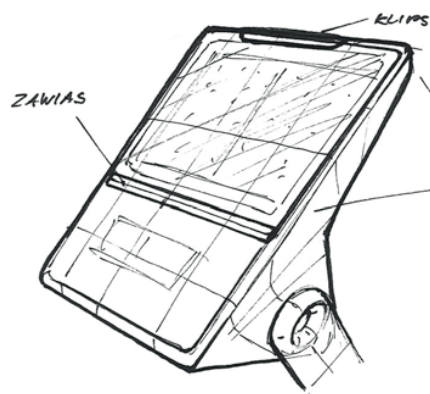
DESIGN  
AWARD  
2017

CRUISER 2 LED



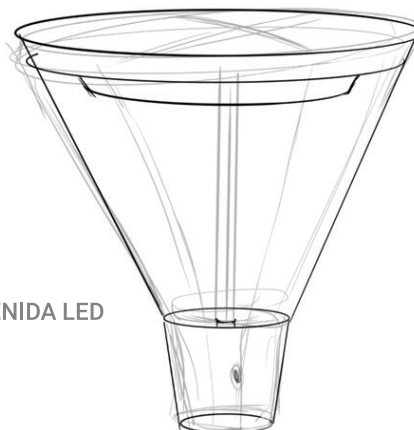
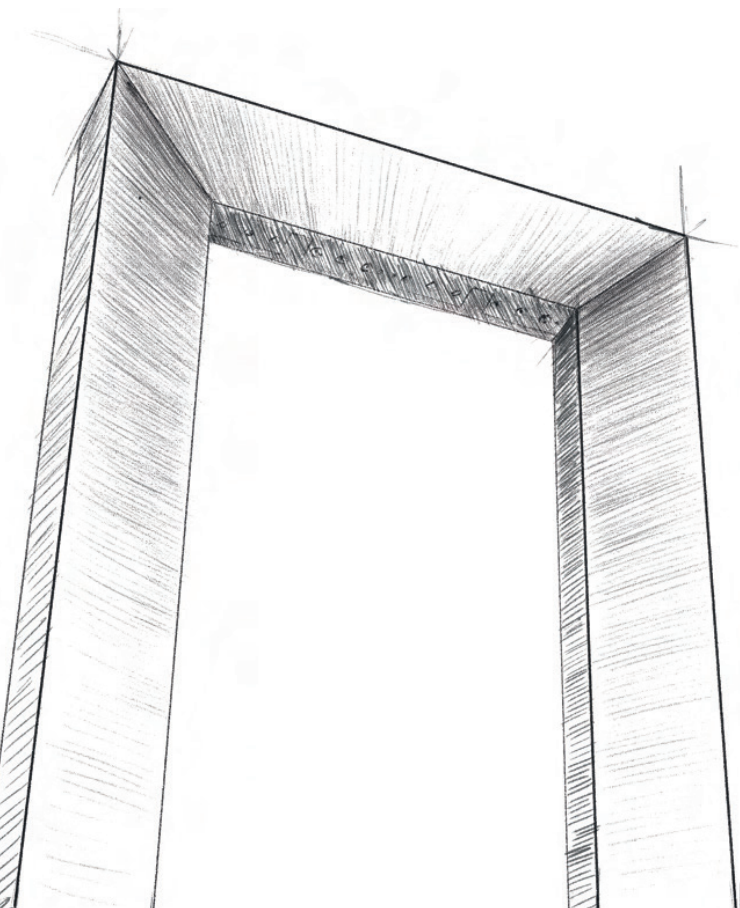
DESIGN  
AWARD  
2022

ARTERA LED



DESIGN  
AWARD  
2016

POWERLUG 2 LED



DESIGN  
AWARD  
2019

AVENIDA LED



DESIGN  
AWARD  
2022

FRAME LED



## Future-proof

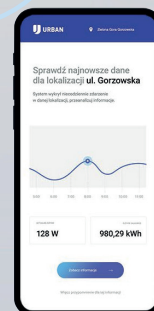
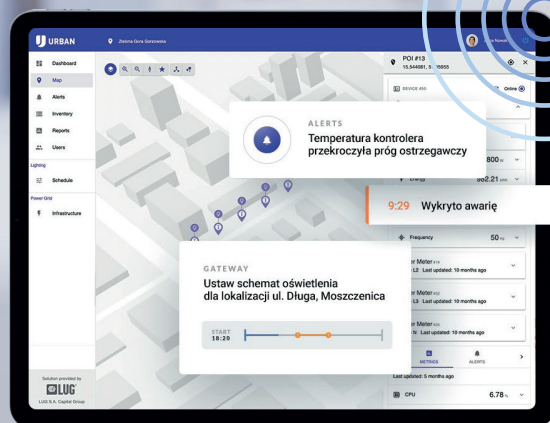
Cuando diseñamos nuestras luminarias, miramos hacia el futuro. Ofrecemos soluciones Smart Ready que pueden reequiparse con controladores en cualquier momento y funcionar con su sistema de gestión de infraestructuras, sumándose así a la vertical Smart City.

Tenemos visión de futuro, por lo que minimizará los costes de mantenimiento de su infraestructura gracias al diseño inteligente de las luminarias.

Construya una inversión ejemplar en su ciudad con luminarias de LUG preparadas para el futuro.

## El camino más sencillo hacia una Smart City

- Comodidad y seguridad en el mantenimiento
- Naturaleza abierta (LMS)
- Prepararse para los retos del futuro
- Poner a las personas en el centro
- Minimizar el TCO
- Responsabilidad medioambiental

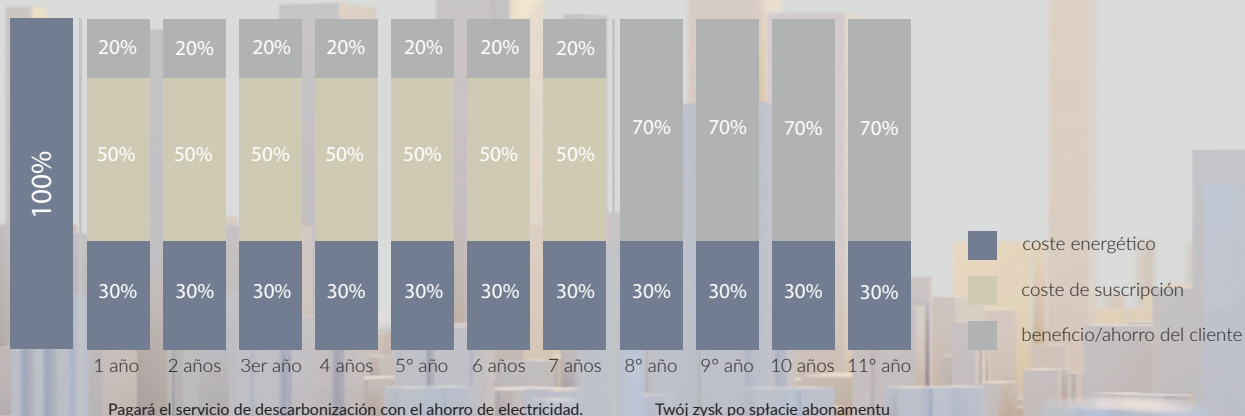


# Libere el capital de la ciudad

Cubra el coste de su inversión mediante una cómoda forma de financiación. Le asesoraremos sobre cómo financiar su modernización utilizando un modelo LaaS (Lighting as a Service), ESCO (Energy Saving Company) u otro que se adapte a sus necesidades y capacidades.

Protéjase de los altos precios de la electricidad y rentabilice rápidamente su inversión: ¡vale la pena!

## Ejemplo de rendimiento de la inversión



## URBAN. Crear una ciudad inteligente y acogedora

Cubra el coste de su inversión mediante una cómoda forma de financiación. Le asesoraremos sobre cómo financiar su modernización utilizando un modelo LaaS (Lighting as a Service), ESCO (Energy Saving Company) u otro que se adapte a sus necesidades y capacidades.





# Leyenda



Instalación sobre una superficie inflamable



Montaje sobre una superficie incombustible



Luminaria con temperatura de superficie limitada



No instalar en un techo inflamable



No cubra el material de aislamiento térmico



Cumplimiento de las normas de la Unión Europea



CNBOP-PIB



Certificado europeo de seguridad PLUS



Certificado europeo de seguridad



Conformidad del producto con las normas rusas



Conformidad de la producción con las normas ucranianas



Grado de estanqueidad al agua y al polvo



Resistencia al impacto mecánico



Tensión



Protección contra descargas eléctricas de clase I-st



Clase de protección II



Clase de protección III



Módulo de emergencia



Potencia de la luminaria



Flujo de la luminaria



Eficacia



Temperatura de color



Ra/CRI



Ángulo de iluminación



Dimensiones



Color de la luminaria



Peso



Clases de seguridad



Módulo de emergencia



Flujo luminoso en modo de emergencia



Tiempo de funcionamiento de emergencia



Temperatura de funcionamiento



UGR



Detector de movimiento MD



Certificado DIN 18032-3

## Certificaciones ISO.

### En LUG, nos centramos en la calidad del producto y la eficacia del proceso.

Llevamos años persiguiendo la perfección. Esto se refleja en los certificados de normas ISO que poseemos, reconocidos por organismos de certificación independientes. A lo largo de los años, hemos obtenido con éxito: PN ISO 14001:2015 (sistema de gestión medioambiental), 9001:2015 (sistema de gestión de la calidad); 50001:2018 (sistema de gestión de la energía) y 45001:2018 (sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo) para nuestros dos centros de LUG Light Factory situados en Zielona Góra. Cada año, también nos sometemos a auditorías de recertificación, durante las cuales se verifican y analizan en detalle nuestras actividades en áreas individuales.

Además de las certificaciones anteriores, en 2018 pudimos obtener un certificado de conformidad con DIN ISO 17025:2018 para nuestro laboratorio profesional de I+D en Nowy Kisielin, Zielona Góra, recibiendo así el reconocimiento de TÜV SÜD Polska para realizar pruebas fotométricas, térmicas, de fugas, colormétricas y eléctricas.

También somos un buen ejemplo para las empresas del Grupo LUG S.A. Capital, como demuestra, entre otras, la norma ISO 9001:2015 (sistema de gestión de calidad) obtenida por una de nuestras empresas, LUG Argentina SA, que opera en Argentina.



**ISO 45001:2018**  
Certificado del Sistema de Gestión de la Salud y la Seguridad



**ISO 14001:2015**  
Certificado de Sistema de Gestión Medioambiental



**ISO 9001:2015**  
Certificado del Sistema de Gestión de Calidad



**ISO 9001:2015**  
Certificado de Sistema de Gestión de la Energía



**ISO 17025:2018**  
Certificado de homologación de laboratorio para pruebas fotométricas, térmicas, de estanqueidad, colormétricas y eléctricas.



# **ILUMINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA**



SAVA Versión L



SAVA C Versión L



SAVA S Versión L



SAVA Versión M



SAVA C Versión M



SAVA Versión L



URBINO S



URBINO IK10



URBINO



URBINO PLUS-Versión



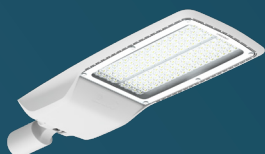
URBINO SOLAR 24V



URBINO TWILIGHT



URBANO



URBANO PLUS-Versión



URBANO TWILIGHT



ARTERA



ARTERA Versión C



ARTERA Versión S



ARTERA DOME-Versión



ARTERA DOME Versión C



ARTERA  
DOME Versión S



CRUISER 2 Tunnel-Versión



TRAFFIK



TRAFFIK R



TRAFFIK BPO



Ver más luminarias  
de infraestructura

[www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)













## SAVA

### Versión L

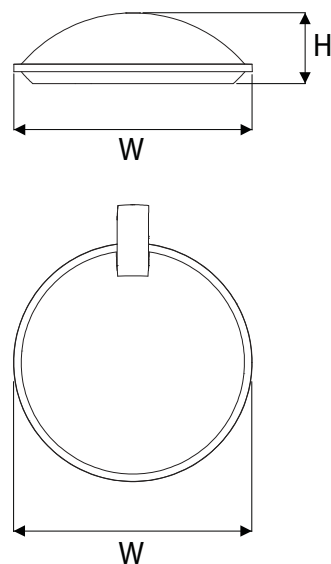
#### Aplicación:

Estaciones de tren, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, espacios públicos, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, parques infantiles, paseo, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	12 - 164 [W]
Flujo luminoso de luminaria	1150 - 25000 [lm]
Eficiencia	96 - 190 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones WxH	619x184
Montaje	en poste ø48-76mm, en brazo ø48-76mm, mediante anclajes (debe pedirse por separado)
Peso neto	12,6 [kg]



## SAVA

### Versión M

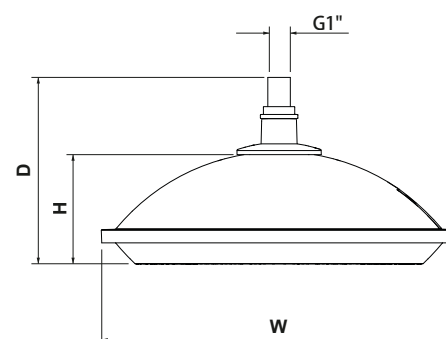
#### Aplicación:

Estaciones de tren, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, espacios públicos, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, parques infantiles, paseo, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	11 - 102 [W]
Flujo luminoso de luminaria	1200 - 15600 [lm]
Eficiencia	99 - 169 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones WxH	521x165
Montaje	en poste ø48-76mm, en brazo ø48-76mm, mediante anclajes (debe pedirse por separado)
Peso neto	9,4 [kg]





## SAVA S

### Versión L

#### Aplicación:

Estaciones de tren, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, espacios públicos, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, parques infantiles, paseo, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz

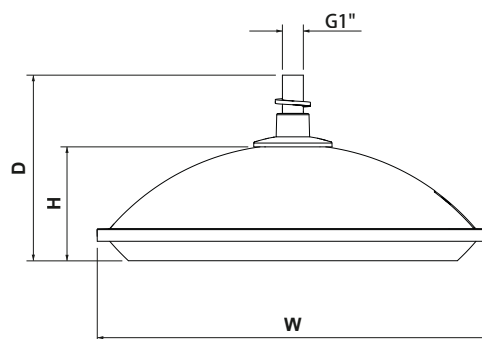


IP  
66

IK  
10



Potencia de la luminaria	12 - 164 [W]
Flujo luminoso de luminaria	1150 - 25000 [lm]
Eficiencia	96 - 190 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones WxH	619x184
Montaje	en brazo, mediante anclajes (debe pedirse por separado)
Peso neto	13 [kg]



## SAVA S

### Versión M

#### Aplicación:

Estaciones de tren, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, espacios públicos, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, parques infantiles, paseo, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz

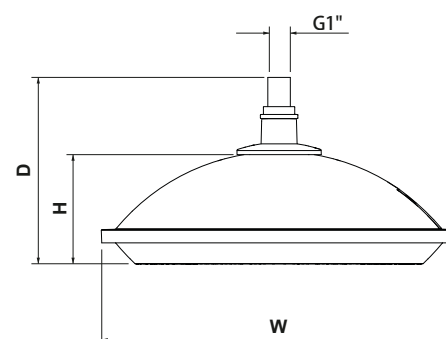


IP  
66

IK  
10



Potencia de la luminaria	11 - 102 [W]
Flujo luminoso de luminaria	1200 - 15600 [lm]
Eficiencia	99 - 169 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones WxH	521x165
Montaje	en brazo, mediante anclajes (debe pedirse por separado)
Peso neto	9,8 [kg]













## URBINO LED

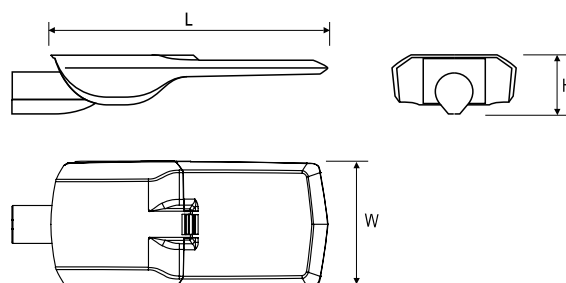
### Aplicación:

caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, carriles bici, espacios públicos, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, paseo, pasos peatonales, vías rápidas, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	23 - 157 [W]
Flujo luminoso de luminaria	3000 - 24000 [lm]
Eficiencia	109 - 181 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000, 5700
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxWxH	550x250x100
Montaje	Solicitar información
Peso neto	6,8 - 7 [kg]



# URBINO LED S

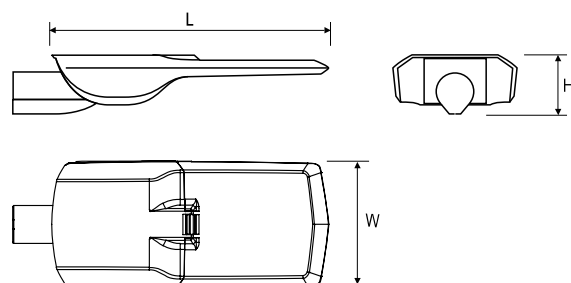
## Aplicación:

Estaciones de tren, aceras, caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, carriles bici, espacios públicos, las carreteras de la ciudad, parques, parques infantiles, paseo, pasos peatonales, urbanización, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	4.5 - 74 [W]
Flujo luminoso de luminaria	400 - 11350 [lm]
Eficiencia	79 - 176 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxWxH	470x200x100
Montaje	en poste ø40-60mm, en brazo ø40-60mm
Peso neto	4.45 [kg]





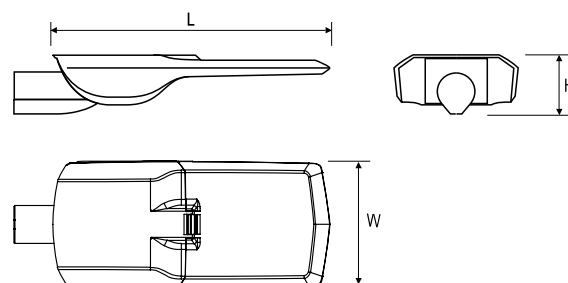
# URBINO SOLAR 24V LED

## Aplicación:

carreteras locales, las carreteras de la ciudad, pasos peatonales



Potencia de la luminaria	25 - 74 [W]
Flujo luminoso de luminaria	4000 - 11900 [lm]
Eficiencia	157 - 169 [lm/W]
Temperatura de color	4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	24V DC
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +50



Dimensiones LxWxH	550x250x100
Montaje	Solicitar información
Peso neto	6,8 [kg]



# URBINO TWILIGHT LED

## Aplicación:

caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, carriles bici, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, paseo, pasos peatonales, vías rápidas

220-240V  
50/60 Hz

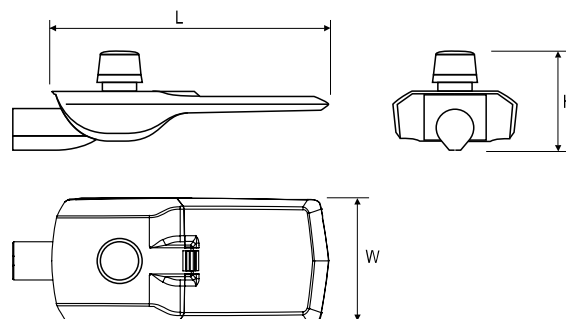


IP  
66

IK  
08



Potencia de la luminaria	27 - 102 [W]
Flujo luminoso de luminaria	3050 - 13400 [lm]
Eficiencia	113 - 131 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000, 5700
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxWxH	550x250x195
Montaje	en poste ø48-60mm, en brazo ø48-60mm
Peso neto	7 [kg]









# URBANO LED

**Aplicación:**

aeropuertos, autopistas, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, vías rápidas, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz

  
LED











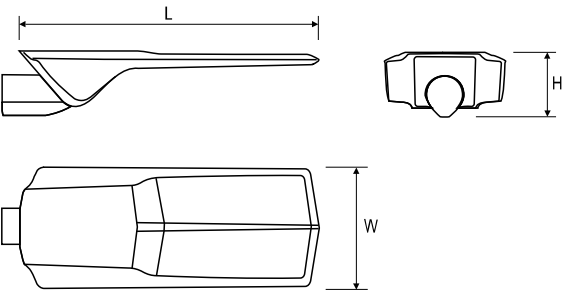








Potencia de la luminaria	102 - 200 [W]
Flujo luminoso de luminaria	12050 - 28000 [lm]
Eficiencia	111 - 151 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000, 5700
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	* max +50



Dimensiones LxWxH	730x295x135
Montaje	Solicitar información
Peso neto	11 - 12,4 [kg]



## URBANO LED

### Versión PLUS

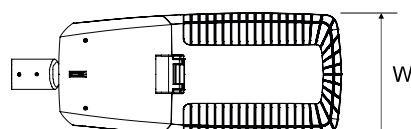
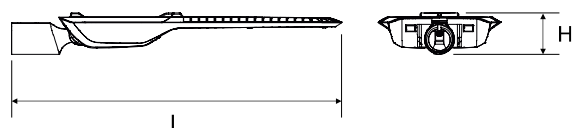
#### Aplicación:

aeropuertos, autopistas, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, vías rápidas, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	198 - 302 [W]
Flujo luminoso de luminaria	20600 - 44950 [lm]
Eficiencia	100 - 156 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	* max +50



Dimensiones LxWxH	898x390x111
Montaje	en poste ø60-76mm, en brazo ø60-76mm
Peso neto	15,3 - 17,2 [kg]



# URBANO TWILIGHT LED

## Aplicación:

autopistas, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, vías rápidas

220-240V  
50/60 Hz

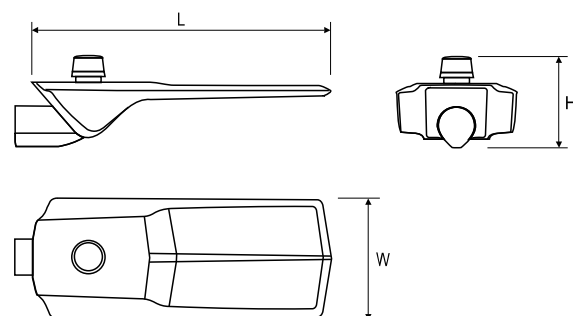


IP  
66

IK  
08



Potencia de la luminaria	103 - 200 [W]
Flujo luminoso de luminaria	12050 - 22900 [lm]
Eficiencia	111 - 123 [lm/W]
Temperatura de color	4000, 5700
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxWxH	730x295x217
Montaje	en poste ø60-76mm, en brazo ø60-76mm
Peso neto	11 - 12,4 [kg]















# ARTERA LED

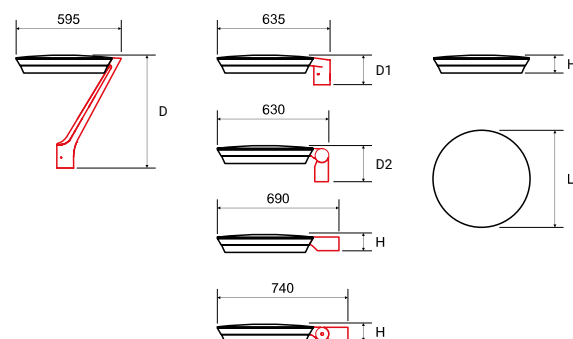
## Aplicación:

Estaciones de tren, aceras, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, espacios públicos, fachadas, las carreteras de la ciudad, parques, parques infantiles, paseo, urbanización, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	21 - 107 [W]
Flujo luminoso de luminaria	2250 - 15700 [lm]
Eficiencia	90 - 168 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +50



Dimensiones	550x100x645x165x205
LxHxDxD1xD2	

Montaje	en poste, en brazo, mediante anclajes (bajo pedido)
---------	---

Peso neto	9,2 [kg]
-----------	----------



Explore toda la familia de luminarias ARTERA







# CRUISER 2 LED

## versión de túnel

### Aplicación:

Entechados, instalación exterior sin techo bajo petición especial (extensión de índice: .985), tunele



220-240V  
50/60 Hz



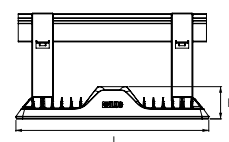
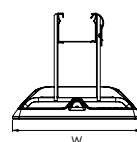
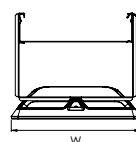
IP  
66

IK  
07



IK  
09

Potencia de la luminaria	107 - 219 [W]
Flujo luminoso de luminaria	14500 - 28700 [lm]
Eficiencia	131 - 138 [lm/W]
Temperatura de color	4000
ULOR/DLOR	0/100
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	70
Vida útil L80B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +45



Dimensiones LxWxH	515x345x90 675x398x90
Montaje	con soporte de montaje especial (bajo pedido)
Peso neto	6,5 - 11 [kg]





# TRAFFIK BPO LED

## Aplicación:

caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, paseo, vías rápidas, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz

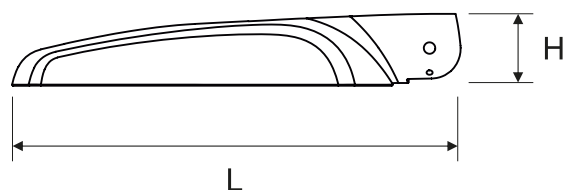
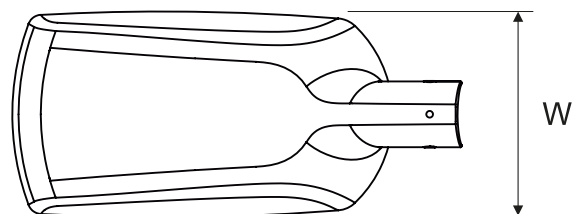


IP  
66

IK  
08



Potencia de la luminaria	23 - 68 [W]
Flujo luminoso de luminaria	3100 - 10200 [lm]
Eficiencia	135 - 156 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +50



Dimensiones LxWxH	540x300x90
Montaje	en brazo ø48-60mm
Peso neto	4 [kg]



## TRAFFIK R LED

# TRAFFIK LED

### Aplicación:

caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, iluminación de áreas, las carreteras de la ciudad, paseo, vías rápidas, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz

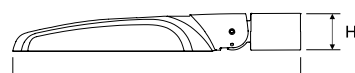
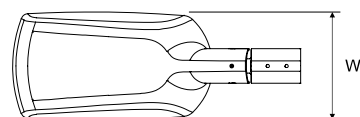
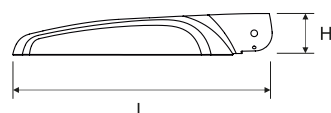
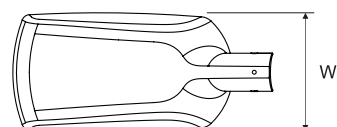


IP  
66

IK  
08



Potencia de la luminaria	19 - 69 [W]
Flujo luminoso de luminaria	2150 - 10200 [lm]
Eficiencia	113 - 156 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000
ULOR/DLOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
Vida útil	(L75) 100 000 h (L90) 100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxWxH	505x230x80 615x230x80
-------------------	--------------------------

Montaje	Solicitar información
---------	-----------------------

Peso neto	3,5 - 4,1 [kg]
-----------	----------------



# LUMINARIAS DE PARQUE



ACONA



LUCERA LED



LUCERA LED  
Versión S



AVENIDA HERITAGE LED  
Versión P



AVENIDA HERITAGE LED  
Versión S



AVENIDA HERITAGE LED  
Versión C



AVENIDA HERITAGE  
LENS LED Versión P



AVENIDA HERITAGE  
LENS LED Versión S



AVENIDA HERITAGE  
LENS LED Versión C



AVENIDA LED



AVENIDA LED  
Versión Modern hat



AVENIDA LENS LED



AVENIDA LENS LED  
Versión Modern hat



AVENIDA BOLLARD LED



ARTERA LED



ARTERA LED  
Versión S



ARTERA LED  
Versión C



ARTERA LED  
Versión DOME



ARTERA LED  
Versión DOME S



ARTERA LED  
Versión DOME C



Ver más luminarias  
para parques

[www.luglightfactory.com/es](http://www.luglightfactory.com/es)













## ACONA

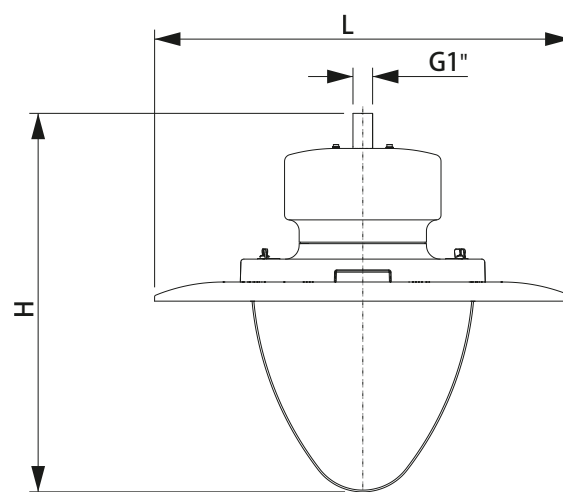
### Aplicación:

Estaciones de tren, calles, carriles bici, espacios públicos, parques, parques infantiles, paseo, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	11 - 152 [W]
Flujo luminoso de luminaria	1450 - 25050 [lm]
Eficiencia	119 - 191 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	2/98
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión, plástico
Color de la luminaria	grafito
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +50



Dimensiones LxH	700x635
Montaje	suspendido
Peso neto	11,6 [kg]



## AVENIDA LED

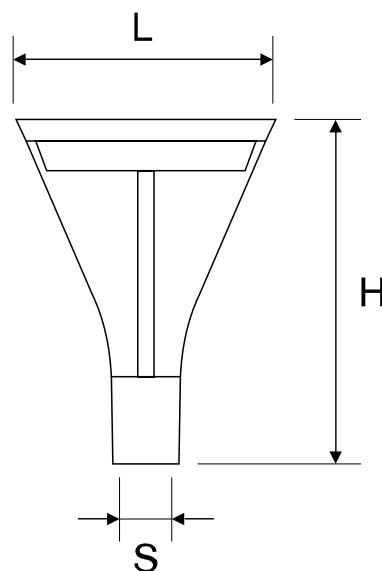
### Aplicación:

aceras, caminos, carreteras de la zona residencial, espacios públicos, parques, parques infantiles, paseo, urbanización

220-240V  
50/60 Hz

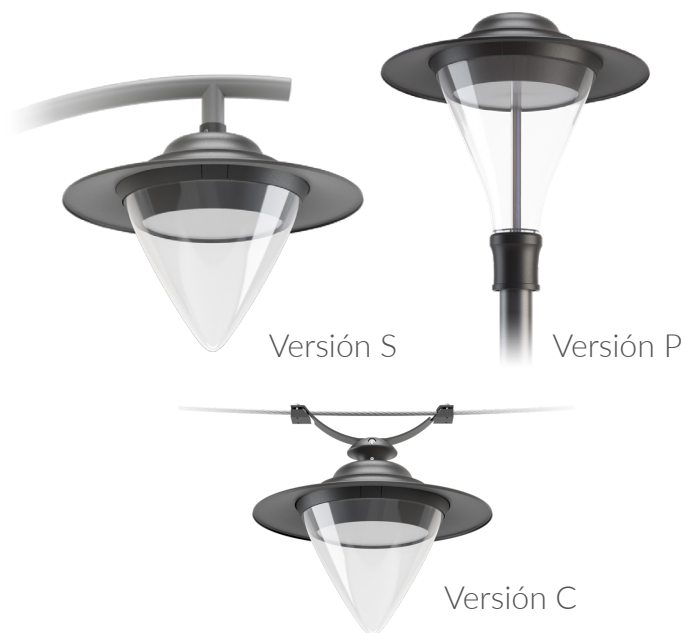


Potencia de la luminaria	19 - 34 [W]
Flujo luminoso de luminaria	2350 - 4400 [lm]
Eficiencia	124 - 132 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000
ULOR/DLOR	1,8/98,2, 1,9/98,1, 1,9/98,2,
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>80
Vida útil L80B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxH	360x482
Montaje	en poste ø48-76mm, utilización de soporte de montaje (incluidos)
Peso neto	4,4 [kg]





# AVENIDA HERITAGE LED

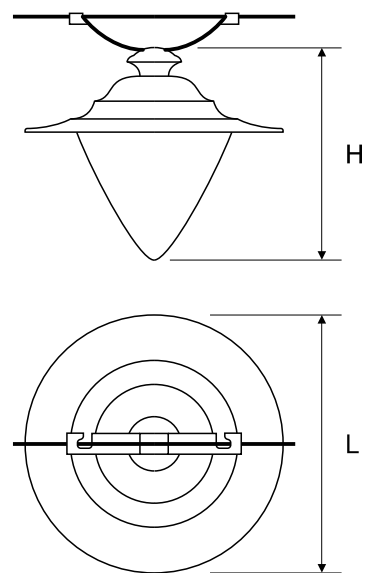
## Aplicación:

Estaciones de tren, aceras, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, espacios públicos, fachadas, parques, paseo, urbanización

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	19 - 34 [W]
Flujo luminoso de luminaria	1750 - 4400 [lm]
Eficiencia	92 - 132 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	2,1/98, 2,2/97,8, 2,3/97,7, 2,
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>80
Vida útil L80B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxH	561x570
Montaje	en poste ø60-76mm, utilización de soporte de montaje (incluidos)
Peso neto	6,15 [kg]



# AVENIDA HERITAGE LENS LED

Versión S

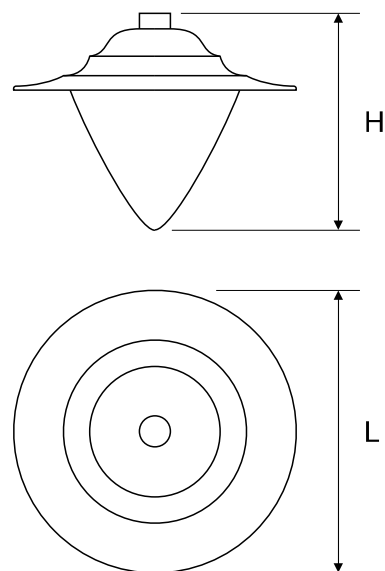
## Aplicación:

Estaciones de tren, aceras, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, espacios públicos, fachadas, parques, paseo, urbanización

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	19 - 49 [W]
Flujo luminoso de luminaria	1950 - 7050 [lm]
Eficiencia	99 - 150 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DLOR	2,3/97,7, 2,3/97,8, 2,5/97,5,
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxH	561x426
Montaje	suspendido en un tubo de montaje con un diámetro de Ø42
Peso neto	4,9 [kg]





# AVENIDA LED

## Versión Modern hat

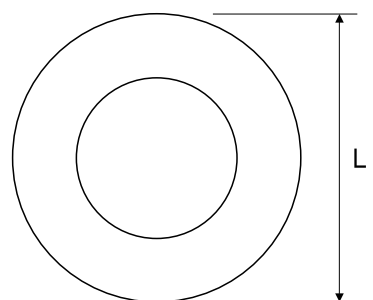
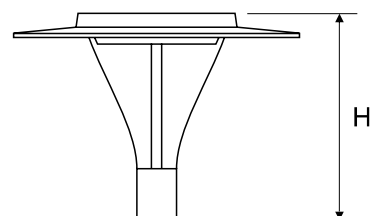
### Aplicación:

aceras, caminos, carreteras de la zona residencial, espacios públicos, parques, parques infantiles, paseo, urbanización

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	19 - 34 [W]
Flujo luminoso de luminaria	2350 - 4400 [lm]
Eficiencia	124 - 132 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000
ULOR/DLOR	1,8/98,2, 1,9/98,1, 1,9/98,2,
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>80
Vida útil L80B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxH	665x486
Montaje	en poste ø48-76mm, utilización de soporte de montaje (incluidos)
Peso neto	6,1 [kg]



Versión Modern hat

# AVENIDA LENS LED

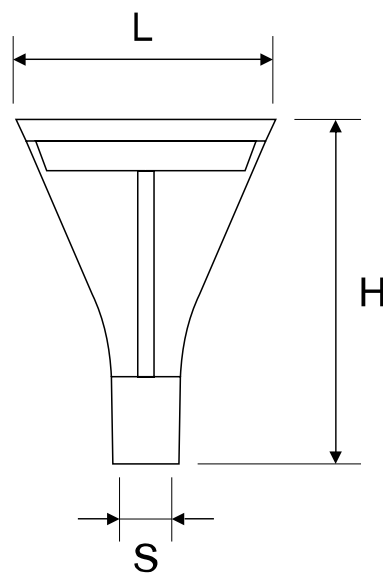
## Aplicación:

aceras, caminos, carreteras de la zona residencial, carriles bici, espacios públicos, parques, parques infantiles, paseo, urbanización

220-240V  
50/60 Hz



Potencia de la luminaria	18 - 49 [W]
Flujo luminoso de luminaria	2200 - 6350 [lm]
Eficiencia	114 - 146 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000
ULOR/DLOR	1,8/98,2, 1,9/98,1, 1,9/98,2,
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +55



Dimensiones LxH	360x482
Montaje	en poste ø48-76mm, utilización de soporte de montaje (incluidos)
Peso neto	4,4 [kg]













# AVENIDA WALL

## Aplicación:

fachadas de edificios

230-240V  
50/60 Hz

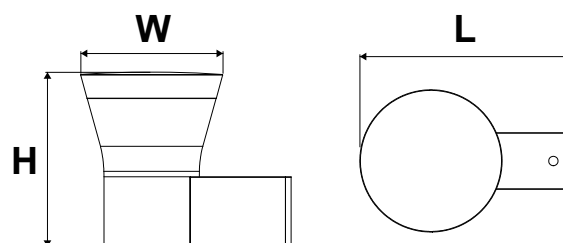


IP  
66

IK  
08



Potencia de la luminaria	13.5 [W]
Flujo luminoso de luminaria	925 - 970 [lm]
Eficiencia	69 - 72 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000
ULOR/DLOR	10/90
Potencia	230-240V 50/60Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	50 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-20°C ... +50°C



Dimensiones LxWxH	225x150x180
Montaje	directamente en la pared (brilla hacia abajo)
Peso neto	2,6 - 6,7 [kg]



# AVENIDA BOLLARD LED

## Aplicación:

aceras, caminos, espacios públicos, parques, parques infantiles, paseo, urbanización

220-240V  
50/60 Hz

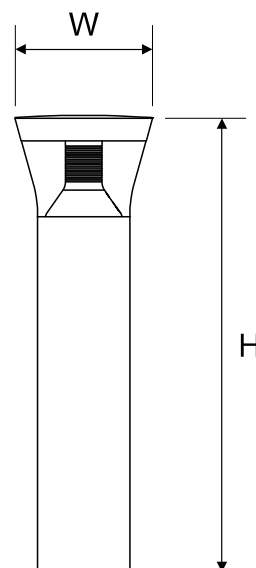


IP  
66

IK  
09



Potencia de la luminaria	7.5 - 20.5 [W]
Flujo luminoso de luminaria	630 - 1580 [lm]
Eficiencia	77 - 93 [lm/W]
Temperatura de color	3000, 4000
ULOR/DLOR	10/90
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Vida útil L80B10	96 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	grafito, gris
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +50



Dimensiones WxH	150x1000 150x500
Montaje	sobre la superficie
Peso neto	2,6 - 3,8 [kg]







Versión S

## LUCERA LED

### Aplicación:

Estaciones de tren, calles, caminos, carreteras de la zona residencial, carreteras locales, fachadas, las carreteras de la ciudad, parques, parques infantiles, paseo, urbanización, áreas de estacionamiento

220-240V  
50/60 Hz

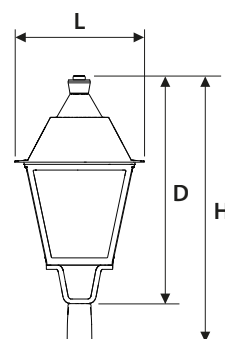
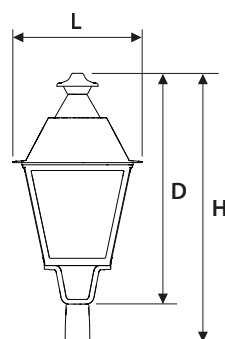


IP  
66

IK  
09



Potencia de la luminaria	22 - 76 [W]
Flujo luminoso de luminaria	2200 - 10450 [lm]
Eficiencia	100 - 138 [lm/W]
Temperatura de color	2200, 2700, 3000, 4000
ULOR/DELOR	0% / 100%
Potencia	220-240V 50/60Hz
CRI	>70
Vida útil L90B10	100 000 h
Carcasa	aluminio inyectado a alta presión
Color de la luminaria	negro
Rango de temperatura de trabajo	-40 ... +50



Dimensiones LxHxD	400x820x705 400x830x715 400x850x735
Montaje	en poste $\varnothing$ 48-76mm, mediante anclajes (debe pedirse por separado)
Peso neto	7,8 [kg]



