

secom



VIAL
URBANA
CLÁSICA
PROYECCIÓN



Soluciones lumínicas para ciudades y sus habitantes a través de sistemas avanzados y sostenibles.

Nuestras soluciones han sido desarrolladas para abordar los desafíos de iluminación que se enfrentan las ciudades modernas, y comprometidos con el desarrollo de tecnologías que mejoren la calidad de vida de las personas.

Tecnología de vanguardia: En Secom Iluminación, nos mantenemos a la vanguardia de la tecnología en iluminación. Nuestros productos utilizan la última generación de LED de alta eficiencia, lo que garantiza un consumo energético y una gran durabilidad en el tiempo. Además, nuestros sistemas inteligentes de control permiten una gestión remota y optimizada del alumbrado público.

Soluciones personalizadas: Comprendemos que cada ciudad y comunidad tiene necesidades únicas en términos de iluminación. Es por eso que ofrecemos soluciones personalizadas para cada proyecto. Trabajamos de la mano con nuestros clientes para entender sus necesidades y proporcionar un diseño que se adapte a sus expectativas.

Eficiencia energética y sostenibilidad: La eficiencia energética es un pilar fundamental en nuestras soluciones de iluminación. Nuestros productos están diseñados para reducir el consumo de energía y, como resultado, disminuir la huella de carbono. Esto no solo beneficia al medio ambiente, sino que también contribuye a un ahorro significativo en los costos de energía.

Seguridad y bienestar: Reconocemos la importancia de la seguridad ciudadana. Una iluminación adecuada y uniforme en las vías públicas es esencial para prevenir accidentes y actos delictivos. Nuestros sistemas de iluminación mejoran la visibilidad y la percepción del entorno, lo que crea un ambiente más seguro y acogedor para todos.

Servicio integral: Desde la etapa inicial del proyecto hasta la instalación y el mantenimiento, nuestro equipo de profesionales altamente capacitados brinda un servicio integral. Estamos comprometidos con la excelencia en cada paso del proceso para asegurarnos de que nuestros clientes obtengan resultados óptimos y satisfactorios.

La solución de iluminación de vías públicas de Secom Iluminación es la elección perfecta para aquellas comunidades que buscan mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos y maximizar la eficiencia en el alumbrado público. Nuestra tecnología de vanguardia, enfoque sostenible y servicio personalizado nos permiten destacar como líderes en la industria.



Plataformas lumínicas

La nueva generación de los sistemas lumínicos de Secom Iluminación, han sido desarrollados priorizando el rendimiento, la versatilidad e incluso la compatibilidad del propio sistema.

Sistema **ERALIGHT**, una nueva alternativa de rendimiento y funcionalidad, para todas aquellas operaciones que requieran de una solución LED de alta potencia, permitiendo así acelerar el retorno de la inversión mediante un concepto Made in Secom.

Sistema **EONLIGHT**, nuevo concepto desarrollado por Secom Iluminación, basado en un sistema LED de alta potencia, capaz de satisfacer todos los requisitos de aplicaciones de proyección, maximizando a su vez el ahorro energético con unos componentes de la más alta calidad.

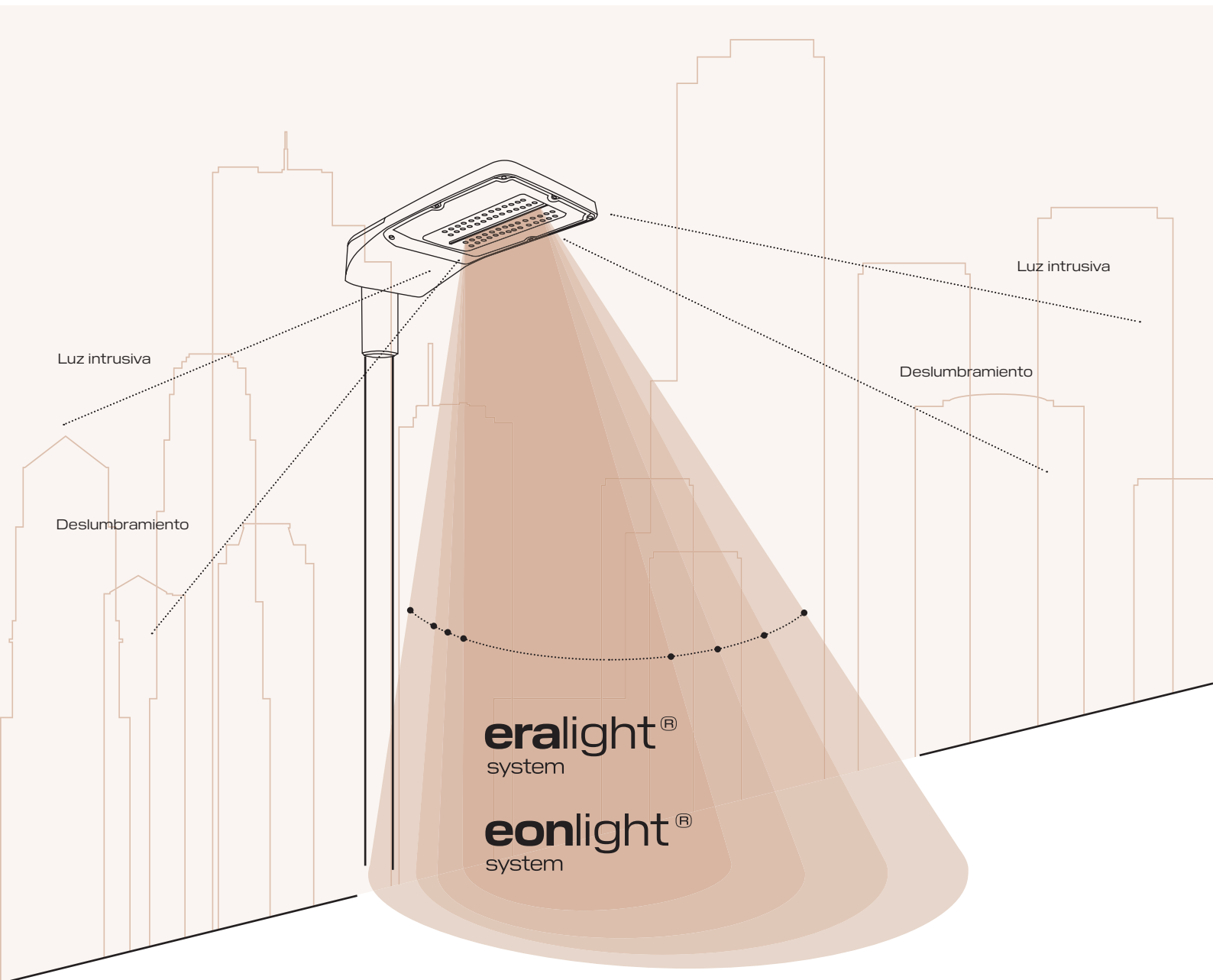
	eralight [®] system	eonlight [®] system
LED	HP / MP	HP
TIPO DE LED	ALTA / MEDIA POTENCIA LED encapsulado en resina semirrígida, ensamblado de manera superficial	ALTA POTENCIA LED cerámico encapsulado de alta potencia y eficiencia
VIDA ÚTIL	70.000 h. / 50.000 h.	100.000 h.
PROTECTOR LUMINARIA	PMMA (Alto impacto)	Vidrio Templado PMMA (Alto impacto)
REGULACIÓN	Hasta 4 tipos de regulaciones	Hasta 6 tipos de regulaciones
TELEGESTIÓN	-	Telegestión
Nº ÓPTICAS	Hasta 8 tipos de ópticas	Hasta 15 tipos de ópticas
GARANTÍA	5 AÑOS	Hasta 10 AÑOS
CARACTERÍSTICAS	Protector contra sobretensiones. Equipo con bajas pérdidas. Alto rendimiento.	Protector contra sobretensiones. Equipo con bajas pérdidas. Alto rendimiento. Posibilidad de incorporar sensórica.

Control de la luz

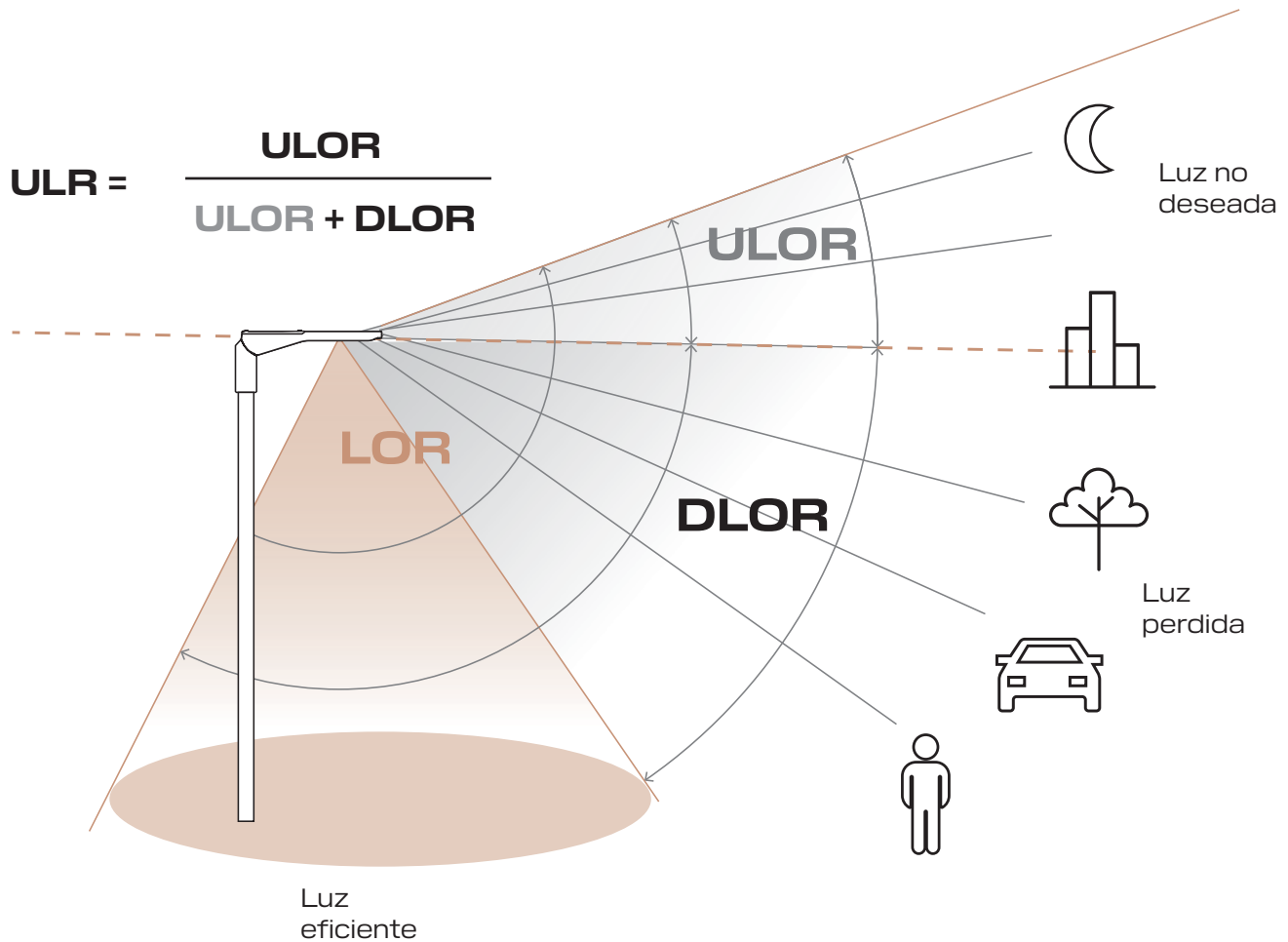
Las nuevas plataformas de control de luz de última generación desarrollados por Secom.

Sistema innovador para un alumbrado perfecto, gracias a ellas conseguimos la magia de redirigir y aprovechar correctamente la luz en las direcciones que sea necesaria.

Las nuevas plataformas mejoran el rendimiento de la luminaria y mejora la energía consumida, sin perder de vista el hacer entornos más atractivos durante la noche, mejorar la vida urbana y reducir por completo la contaminación lumínica.



Luz indicada en cada momento, iluminación no contaminante



En Secom nos preocupamos no solo en ahorrar energía, sino en reducir al mínimo la contaminación lumínica y proteger los cielos.

Con nuestras plataformas tecnológicas ofrecemos un alumbrado eficiente y no contaminante. Desarrollamos luminarias para tener una baja emisión de flujo hacia el hemisferio superior (<1%).

ULOR

% Flujo luminoso superior.
En iluminación, el término "ULOR" hace referencia a "Upward Light Output Ratio" (Relación de salida de luz hacia arriba). El ULOR es una medida utilizada para evaluar la cantidad de luz que se emite hacia arriba desde una luminaria o un sistema de iluminación.

DLOR

% Flujo luminoso inferior
En iluminación, el término "DLOR" hace referencia a "Daylight Opening Ratio" (Relación de Apertura para la Luz Natural). El DLOR es una medida utilizada para evaluar la cantidad de luz natural que entra en un espacio a través de las ventanas.

LOR

% De la luz emitida
En iluminación, el término "LOR" hace referencia a "Light Output Ratio" (Relación de salida de luz). El LOR es una medida utilizada para evaluar la eficiencia de una luminaria o un sistema de iluminación, y se expresa como un porcentaje.

Luz ultracálida

OFRECEMOS LUZ ULTRA-CÁLIDA (1700K) CON UN FLUJO RADIANTE POR DEBAJO DE 440NM PARA UN ALUMBRADO PÚBLICO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



1700K

3000K

4000K

5000K

Espectro de luz amigable: Nuestra luz ultracálida emite un espectro de luz que es menos perturbador para la fauna en comparación con las luces tradicionales. Esta tonalidad cálida y suave es más cercana a la luz natural y no interfiere con los ritmos biológicos y comportamientos naturales de los animales.

Mínimo impacto en la biodiversidad: Nuestra tecnología cumple con las directrices de iluminación responsable y protege a la fauna de los efectos negativos de la contaminación lumínica. Esto es especialmente importante para áreas sensibles, como reservas naturales, parques nacionales y zonas de reproducción de especies en peligro de extinción.

Seguridad mejorada: La luz ultracálida no solo ofrece una estética más agradable, sino que también mejora la percepción visual, lo que resulta en una mayor seguridad para conductores y peatones. Al mejorar la visibilidad de los objetos y los detalles en la carretera, se reducen los riesgos de accidentes y se fomenta una conducción más segura.

Eficiencia energética: A pesar de su tonalidad cálida, nuestra tecnología de luz ultracálida se destaca por su alta eficiencia energética. Al utilizar tecnología de iluminación LED de última generación y sistemas de gestión inteligente, logramos un consumo de energía optimizado, lo que se traduce en un menor impacto ambiental y un ahorro significativo en los costos de electricidad para las autoridades municipales.



Smart Control

Telegestión alumbrado público

El control de luz en iluminación vial es la capacidad de regular y gestionar la intensidad lumínica de las luminarias que hay instaladas en las vías públicas.

Esta tecnología permite regular el nivel lumínico de manera dinámica según las condiciones ambientales y necesidades específicas de cada momento.

El control de luz aporta diferentes ventajas y beneficios que ayudan al ahorro y la durabilidad del sistema:

- Eficiencia energética.**
- Ahorro económico.**
- Mayor duración de los sistemas lumínicos.**
- Seguridad vial.**
- Sistema más ecológico.**

Sistemas de control

AUTÓNOMO:

DRPR

El control autónomo de las luminarias para vías públicas se refiere a la capacidad de gestionar y regular de manera autónoma la iluminación utilizada.

Este sistema permite optimizar el uso de la energía, mejorar la eficiencia y reducir los costos asociados a la iluminación pública.

Existen diferentes tecnologías y enfoques utilizados en el control autónomo de luminarias de vial. Algunas de las características comunes incluyen:

- Sensores de luz.**
- Sensores de movimiento.**
- Comunicación inalámbrica.**



% CONTROL
CONSUMO



Regulación
individual

TELEGESTIÓN:

Control de cabecera (Cableado)

El control de cabecera en iluminación vial es un sistema de telegestión y control remoto de la iluminación de las vías públicas. Consiste en la instalación de dispositivos de control en cabecera y comunicación en las luminarias de la red vial, que permiten supervisar y ajustar las luminarias de forma centralizada desde una ubicación remota.

Este sistema utiliza tecnologías de comunicación como la red de datos o la comunicación inalámbrica para establecer una conexión entre los dispositivos de control instalados en cuadro y una estación central de control. Desde esta estación, los operadores o responsables de la gestión pueden monitorear y controlar las luminarias de manera eficiente.

Algunas características y funcionalidades del control de cabecera en iluminación vial son:

- Monitoreo en tiempo real.**
- Control remoto.**
- Ahorro energético.**



% CONTROL
CONSUMO



AVISOS
AVERÍAS



Regulación

Control punto a punto (Cableado)

La telegestión punto a punto es un sistema utilizado en la iluminación inteligente o en la gestión remota de sistemas de iluminación.

El sistema establece una comunicación bidireccional entre el sistema central de control y cada punto de luz individual, permitiendo la monitorización y el control individualizado de cada luminaria de forma remota.

El sistema central de control recibe información en tiempo real de cada punto de luz, como el estado de encendido/apagado, el consumo energético, la intensidad lumínica o cualquier otra información relevante. A su vez, el sistema central puede enviar comandos de control a las luminarias de forma individual o en grupos, permitiendo ajustar la intensidad, el encendido/apagado, la programación horaria, entre otras funcionalidades.

La telegestión punto a punto ofrece varias ventajas:

- Control individualizado.**
- Ahorro energético.**
- Detección de fallos.**
- Mantenimiento predictivo.**
- Flexibilidad y escalabilidad.**

PLC

PUNTO
A PUNTO



% CONTROL
CONSUMO



AVISOS
AVERÍAS




Regulación

Control punto a punto CASAMBI (Inalámbrico)


El sistema de telegestión Casambi es una solución de control de iluminación inalámbrica que utiliza tecnología Bluetooth Low Energy (BLE) para permitir la gestión remota de las luminarias en diferentes aplicaciones, como iluminación vial, comercial, residencial y otros entornos.

Casambi ofrece una plataforma integral que combina hardware y software para controlar y monitorear las luminarias de manera inteligente. Algunas características y funcionalidades del sistema de telegestión Casambi incluyen:


- Control inalámbrico.**
- Escenas y programación.**
- Dimmer y ajuste de intensidad.**
- Sensorización.**
- Gestión centralizada.**
- Retroalimentación en tiempo real.**




PUNTO A PUNTO



% CONTROL CONSUMO



AVISOS AVERÍAS



Regulación



Sensores

Los sensores inteligentes para iluminación vial son sistemas diseñados para mejorar la eficiencia y la seguridad de la iluminación en las vías públicas.

Los sensores están provistos de la más avanzada tecnología y capaces de detectar el movimiento, monitorización de niveles de luz ambiental para ajustar la iluminación a las condiciones del entorno, ya sea de tráfico o de paso peatonal.



Sensores de movimiento

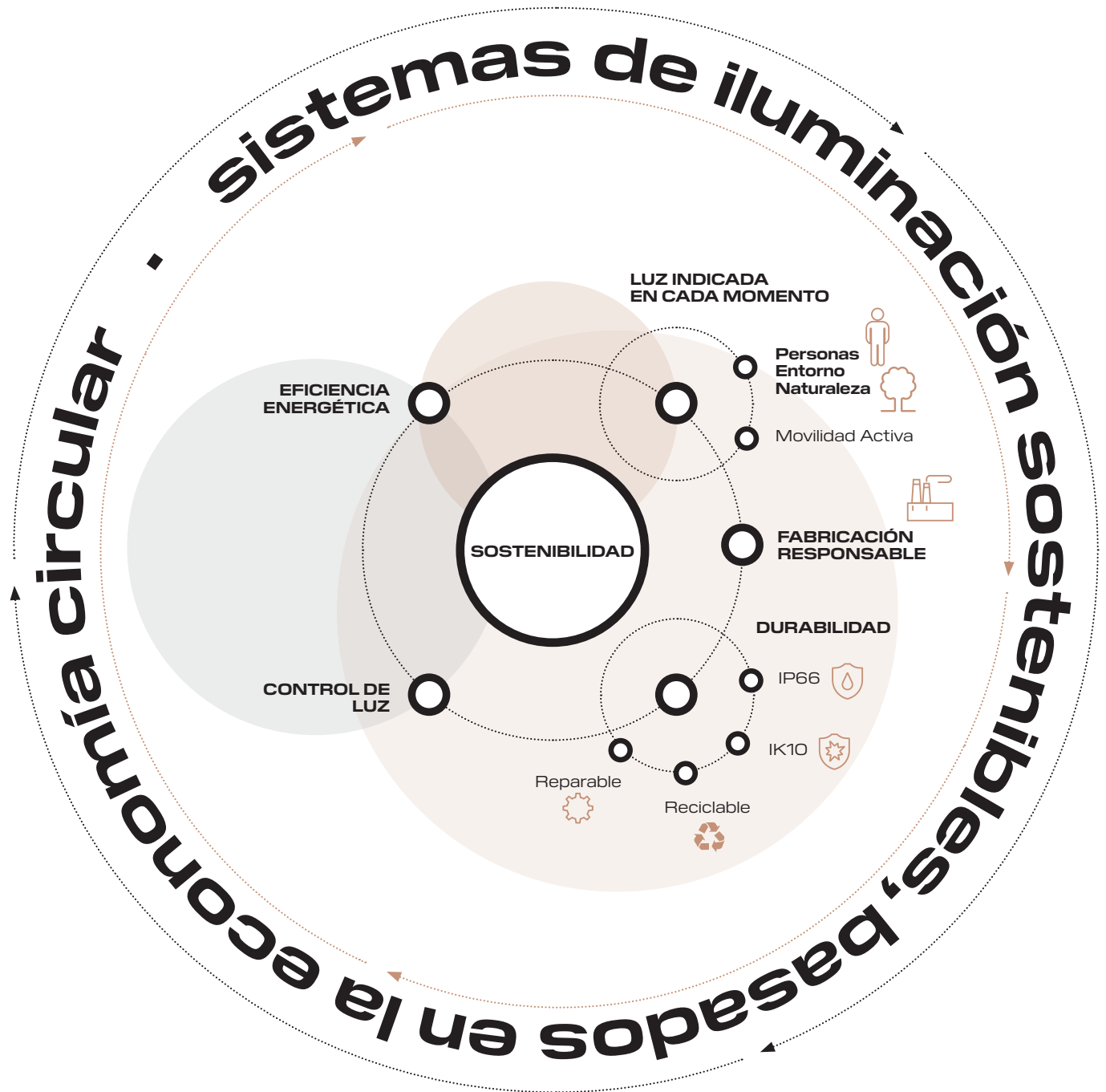
Sensores de luz ambiental



Ejemplos de sensores inteligentes utilizados en las vías públicas:

Sensores de movimiento: Los sensores de movimiento detectan el tránsito de peatones y vehículos mediante infrarrojos o microondas. Cuando estos sensores detectan movimiento envían una señal para ajustar la intensidad de la iluminación en dicha zona, lo que aumenta la visibilidad y seguridad.

Sensores de luz ambiental: Los sensores de luz ambiental hacen una medición de la cantidad de luz natural que hay en el entorno. Con esta información se pueden ajustar automáticamente la intensidad de la iluminación en función de la luz disponible. Si hay luz natural suficiente los sensores pueden reducir la intensidad o apagar la iluminación para un ahorro energético.



El 90 % del impacto ambiental de una luminaria depende de su uso: por tanto, en este reside el mayor potencial para reducir costes y proteger el medio ambiente. Por eso elegimos ledes y drivers muy eficientes, desarrollamos ópticas que permiten alcanzar excelentes valores de Lm/W en luminaria y grandes distancias en proyección, para mejorar la eficacia del sistema. Pero no solo eso: cada luminaria nuestra puede gestionarse con sistemas de control que permiten usar luz solo y donde sea necesario. No obstante, el restante 10 % del impacto ambiental deriva de otros factores, como la producción, el transporte y la eliminación de residuos.

Por eso elegimos el porcentaje preciso de componente reciclado en función de las prestaciones necesarias; reducimos el peso del producto y hacemos que se pueda descomponer fácilmente para facilitar su eliminación. Por último, diseñamos productos y componentes de muy alta fiabilidad, para lograr una gran durabilidad.

Eficiencia energética

Ahorrar a nivel energético no es solo beneficioso para la salud de tu bolsillo, sino que también lo es para la salud del planeta. Hay muchas formas de ahorrar u optimizar procesos para no contaminar o gastar tanta energía, y uno de ellos son las luces LED.

Las luces LED son capaces de optimizar mejor la energía, emitiendo la inmensa mayor parte de ella en forma de luz. Este es el motivo principal por el que su consumo es tan eficiente.

En este artículo te daremos los mejores consejos para ahorrar energía gracias a las luces LED y conseguir un mayor ahorro energético para tu bolsillo y para el planeta.

SOLUCIONES PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

AJUSTES DEL DRIVER DE FÁBRICA PERSONALIZADOS.

Los drivers de luminarias inteligentes pueden programarse en fábrica con perfiles de regulación complejos.

El periodo entre el encendido y el apagado se utiliza para activar el perfil de regulación predefinido. El sistema de regulación personalizado supone un ahorro de energía máxima, respetando los niveles de iluminación requeridos y la uniformidad durante toda la noche.

SENSORES INTELIGENTES Y AUTÓNOMOS SEGÚN APOORTE LUZ NATURAL

Con el fin de maximizar el ahorro energético y evitar a su vez iluminar en exceso, lo que puede ocasionar malestar y resultar contraproducente, es necesario el empleo de una serie de sensores que permitan regular las luminarias de forma automática en función de la cantidad de iluminación natural que se introduzca a la estancia en cada momento.

Si la estancia se encuentra bastante iluminada de forma natural, ya sea debido a la cantidad de luz que entra por la ventana, cristalera, lucernario o cualquier otro elemento arquitectónico que permita el paso de la luz natural, el sensor lo detecta y regula las luminarias haciendo que reduzcan la intensidad lumínica emitida hasta alcanzar los niveles lumínicos exigidos por normativa. Sin embargo, si el clima está nublado o la oficina dispone de escasa iluminación natural por cualquier causa, las luminarias aumentarán el flujo lumínico emitido hasta alcanzar los valores exigidos.

SOLUCIONES AUTÓNOMAS DE ENERGÍA SOLAR

Iluminación LED solar. Los dispositivos de iluminación alimentados con energía solar son cada vez más populares, ahorran energía y no requieren ninguna conexión eléctrica.

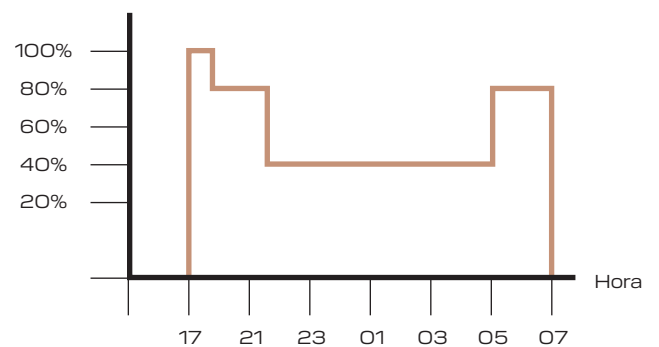
Una luz LED solar está equipada con una batería y un panel de células fotovoltaicas. Capturan la energía solar y la convierten en electricidad.

Con una iluminación LED solar, tienes la oportunidad de reducir tu huella ecológica.

ESTUDIO PROYECTOS A MEDIDA PARA REDUCCIÓN DE COSTES DE LUZ

Un buen estudio lumínico mejora la eficiencia energética en cualquier instalación, permite supervisar el rendimiento de los equipos, monitorizar sus parámetros de trabajo y garantizar su correcto funcionamiento, así como detectar posibles actuaciones de mejora, ahorros potenciales y verificar si los sistemas instalados o los que se vayan a instalar se adaptan correctamente a las necesidades reales.

RENDIMIENTO



De esta forma, independientemente de la hora del día, del clima o de cualquier otra situación, se aseguran unos niveles lumínicos constantes y uniformes que permitan llevar a cabo la actividad pertinente de la oficina.

Para ello, no es necesario que cada luminaria disponga de un sensor individual, sino que bastaría con colocar un sensor en la zona donde se ubican la primera fila de luminarias más cercanas a la ventana o del elemento arquitectónico por el cual accede la iluminación natural. Este sensor le envía la señal al sistema de control, el cual transmite la información a las luminarias para su regulación. Sin embargo, no todas las luminarias deben regularse de esta forma, ya que el Código Técnico de la edificación establece que sólo deben regularse las luminarias que se encuentren situadas a 5 metros de distancia de la ventana, por lo que el resto de luminarias deben permanecer al 100% independientemente del flujo lumínico natural.



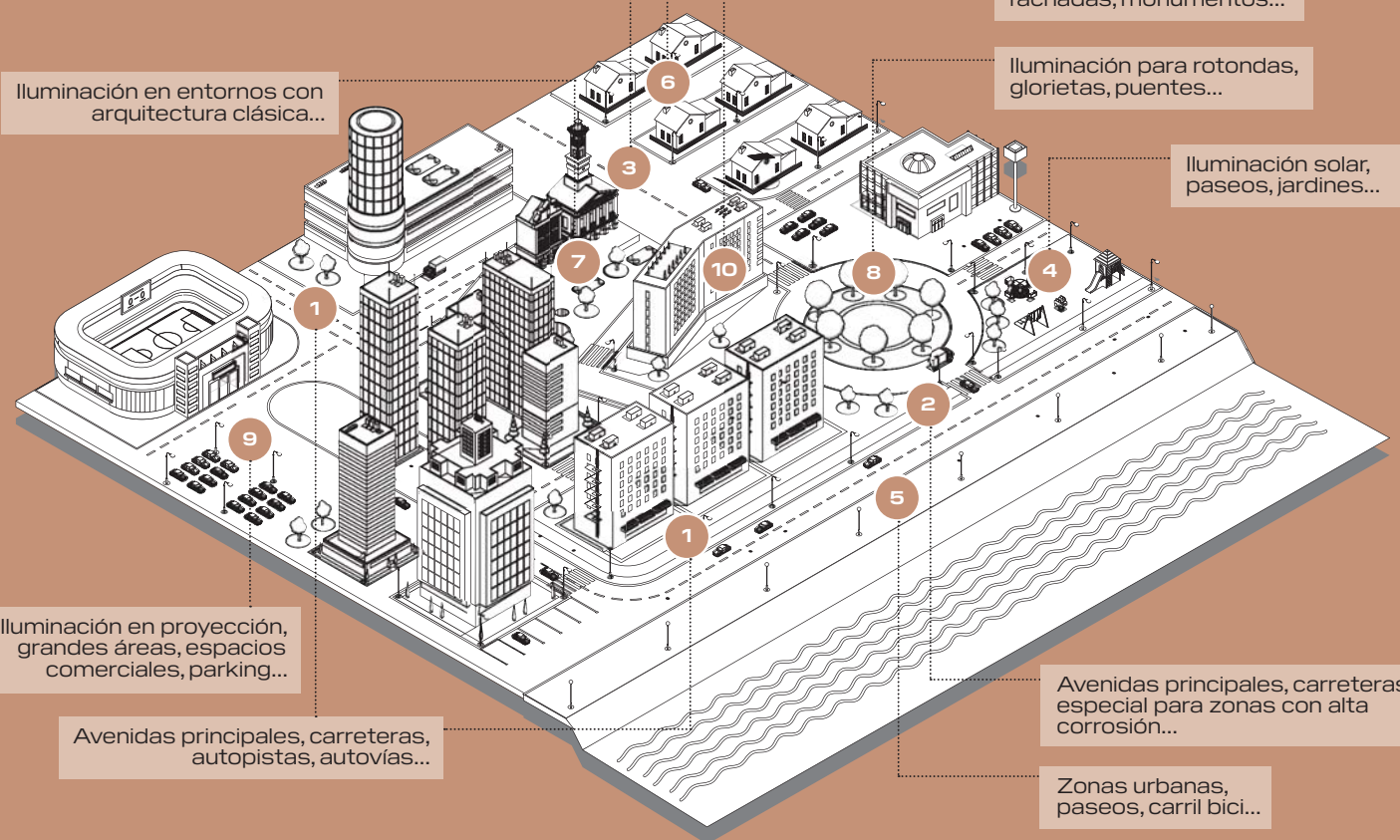
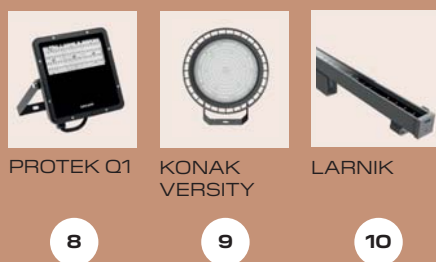
Una solución para cada espacio

Enfocados en la innovación, implementamos sistemas de iluminación inteligente que se adaptan a las necesidades específicas de cada área de tu ciudad. Sensores de movimiento, iluminación controlada por horarios o incluso por niveles de luz natural, todo diseñado para garantizar el uso adecuado de la energía.

Una iluminación bien adaptada es esencial para garantizar la seguridad de los ciudadanos. Utilizando sistemas que mejores las zonas oscuras y puntos críticos, disuadiendo la delincuencia y brindando mayor tranquilidad a todos los residentes y visitantes.

Además de garantizar la seguridad ciudadana, resaltamos la belleza arquitectónica y realzamos los espacios públicos y monumentos, convirtiendo la ciudad en un lugar acogedor para residentes y visitantes.

Nuestra apuesta por la sostenibilidad nos lleva a utilizar tecnologías amigables y materiales reciclables, contribuyendo así a la construcción de una ciudad más verde y responsable.



Características



LED MD, encapsulado epoxy, alta intensidad de luz. Bajo decaimiento lumínico. Flujo luminoso uniforme.

LED HP, encapsulado cerámico, con alta durabilidad para ambientes exhaustivos.



Opción de elegir hasta 6 dependiendo de plataforma.



Driver
Ripple <5%
THD <20%
FLICKER FREE



Riesgo fotobiológico 0



IP65 / IP66

Alto grado IP, ofreciendo un estanqueidad contra la humedad, garantizando la protección de todos los componentes electrónicos.



**IK08
IK10** *Opcional

2 opciones de cierre (PMMA Y POLICARBONATO)
Luminaria antivandálica, superando pruebas de impacto de 50 Julios.



IP66

Conector rápido estanco para la alimentación eléctrica.
No regulable.
Fácil conexión entre módulos y equipos. Mantenimiento rápido.



Diseño optimizado para una mejor disipación de calor y garantizar el mejor rendimiento.



Protector sobretensiones de serie 10KV según luminaria.



Telegestión
Telegestión Zhaga
Telegestión Nema



Eficiente para favorecer ahorro de energía y mantenimiento durante su instalación.



5 años de garantía para la versión **eralight** y hasta 10 años para la versión **eonlight**.



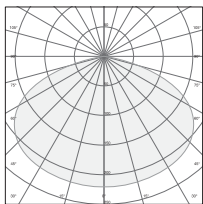
Estructura de aluminio o polímero de alta resistencia según luminaria.



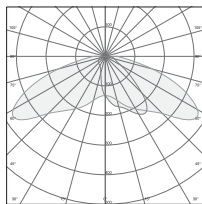
Acabado en color Gris (58), Negro (02), otro color RAL bajo pedido.

Ópticas

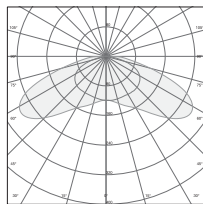
ÓPTICAS ECODUT



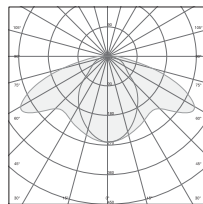
- Simétrica 120°



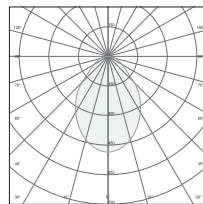
3405
Asimétrica street



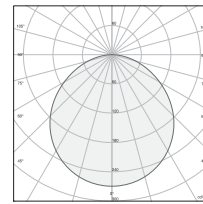
3407
Asimétrica 150°



3407-3408
Asimétrica 80°

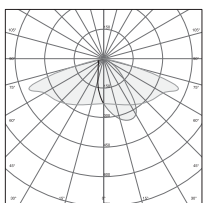


3408
Simétrica 80°

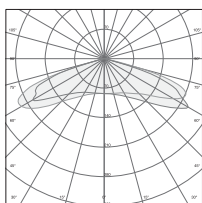


- 120°

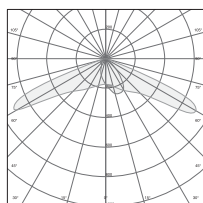
ÓPTICAS MAGEC / RIPA / RAY BEN / REGAL / URA



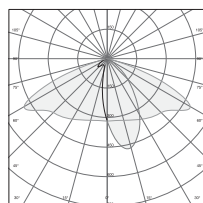
3405
Asimétrica extensiva



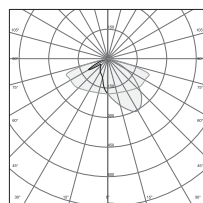
3406
Simétrica extensiva



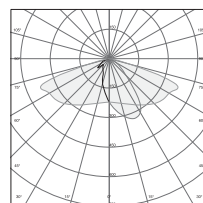
3407
Asimétrica longitudinal



3408
Asimétrica intensiva

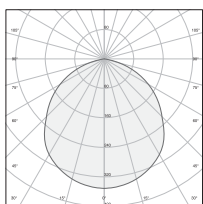


3409
Asimétrica media

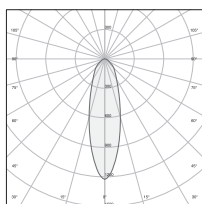


3410
Asimétrica frontal

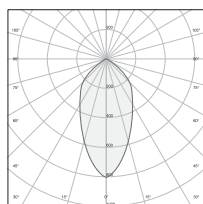
ÓPTICAS



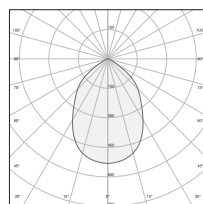
Sin óptica secundaria 120°



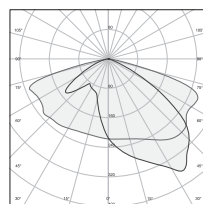
3401
Simétrica intensiva 31°



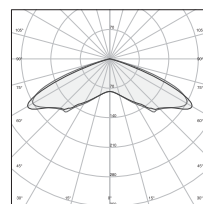
3402
Simétrica media 56°



3403
Simétrica extensiva 86°

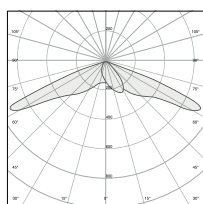


3405
Asimétrica extensiva

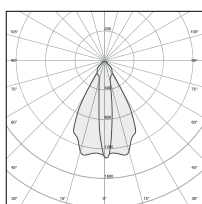


3406
Simétrica extensiva 160°

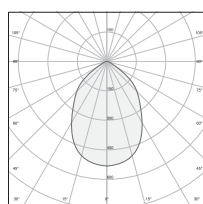
KONAK VERSITY



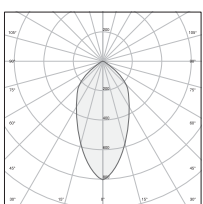
3407
Asimétrica longitudinal



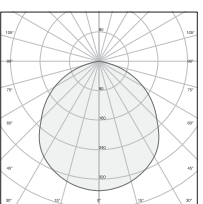
3411
Asimétrica oval



Con óptica secundaria 90°

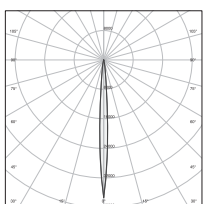


60
60°

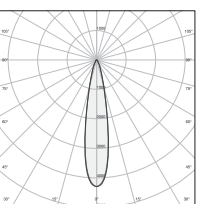


120
Sin óptica secundaria 120°

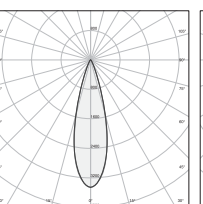
LARNIK



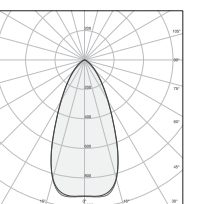
0
7°



1
14°



2
29°



3
46°

ECODUT



Ref. S3380 (M)
Ref. S3370 (L)



- M: 25w / 50w / 70w - L: 70w / 100w / 150 w / 200w
- IP66
- IK08 / IK10
- 1700K / 3000K / 4000K / 5000K
- >70
- ON/OFF / DR / DRPR / DRPNTC / DRC / DN / 4160
- 5 ópticas
- 100.000h. L80B10

Telegestión bajo pedido (L)



MAGEC



Ref. S3496



- 34w / 55 w / 75w
- IP65
- IK10
- 1700K / 3000K / 4000K / 5000K
- >70
- ON/OFF / D4i / DRPR / DR / DN / DRC
- 6 ópticas
- 50.000h. L80B10 / 100.000h. L80B10

ZHAGA / NEMA / SENSÓRICA



RIPA



Ref. S3493



- 25w / 35w / 50w / 75w / 90w
- IP65
- IK08
- 1700K / 3000K / 4000K / 5000K
- >70
- ON/OFF / DR / DRD / DRPR / DN
- 6 ópticas
- 50.000h. L80B10 / 100.000h. L80B10

ZHAGA / NEMA



NOOX



Ref. S4121



-  M: 30w - L: 50w
-  IP65
-  IK08
-  4000K
-  >80
-  ON/OFF
-  1 óptica
-  40.000h. L80B10









AURIS



Ref. S4190 (columna) Ref. S4191 (suspendida)



-  M: 30w / 40w / 60w
-  IP65
-  IK08
-  3000K / 4000K / 5000K
-  >80
-  ON/OFF / DR / DRD / DRPR / DN / DMR8
-  1 óptica
-  50.000h. L70B50



RIPA



Ref. S3494



-  M: 25w / 35w / 50w / 75w / 90w
-  IP65
-  IK08
-  1700K / 3000K / 4000K / 5000K
-  >70
-  ON/OFF / DR / DRD / DRPR / DN
-  6 ópticas
-  50.000h. L80B10 / 100.000h. L80B10



ZHAGA / NEMA

REGAL



Ref. S3492



- M: 25w / 35w / 50w / 75w / 90w
- IP65
- IK08
- 1700K / 3000K / 4000K / 5000K
- >70
- ON/OFF / DR / DRD / DRPR / DN
- 6 ópticas
- 50.000h. L80B10 / 100.000h. L80B10

ZHAGA / NEMA



URA



Ref. S3491



- M: 25w / 35w / 50w / 75w / 90w
- IP65
- IK08
- 1700K / 3000K / 4000K / 5000K
- >70
- ON/OFF / DR / DRD / DRPR / DN
- 6 ópticas
- 50.000h. L80B10 / 100.000h. L80B10

ZHAGA / NEMA



PROTEK Q1



Ref. S4127

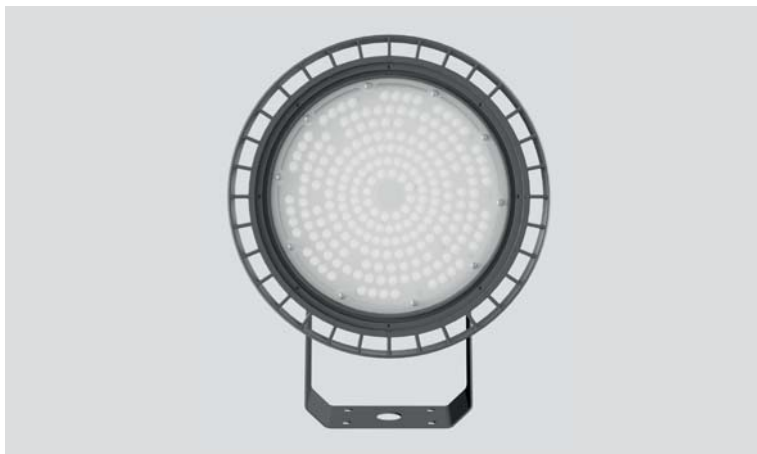


- 17w / 30w / 54w
Duo: 2x17w / 2x30w / 2x54w
Trio: 3x17w / 3x30w / 3x54w
- IP66
- IK08 / IK10
- 1700K / 3000K / 4000K / 5000K
- >70
- ON/OFF / DRD / DR
- 7 ópticas
- 50.000h. L80B10

COMPLEMENTOS PROTEK Q1 CITY
Soporte City / Soporte duo City / Soporte trio City










Konak Versity



Ref. S3493



-  M: 100w / 150w / 200w - L: 250w
-  IP65
-  IK08 / IK10
-  3000K / 4000K / 5000K
-  >70 / >80
-  ON/OFF / DRD
-  3 ópticas
-  50.000h. L80B10

COMPLEMENTOS VIAL

Lira Konak / Urbana Konak / Catenaria Konak



LARNIK



Ref. S540
Ref. S541 (R/G/B)
Ref. S542 (RGBW)



-  M: 12w / 25w - L: 25w / 50w - XL: 40w / 80w
Opción de iluminación RGBW
-  IP67
-  IK08 / IK10
-  1700K / 3000K / 4000K / 5000K
-  >80
-  ON/OFF / DRD / DMX RGBW
-  4 ópticas
-  100.000h. L80B10



Grupos ópticos a medida

Secom, como fabricante líder en soluciones de iluminación, ofrece servicios especializados de fabricación de grupos ópticos a medida según proyecto.

Nuestro compromiso con la calidad y la innovación nos ha convertido en una elección confiable para aquellos que buscan soluciones de iluminación personalizadas y de alto rendimiento.

Con un equipo de expertos en diseño óptico y fabricación precisa, en Secom tenemos la capacidad de desarrollar grupos ópticos que se ajustan a las necesidades y especificaciones exactas de cada proyecto. Nuestro proceso de fabricación comienza con una estrecha colaboración con nuestros clientes, entendiendo a fondo sus requisitos y objetivos.

Nuestro equipo de diseño trabaja diligentemente para crear soluciones ópticas personalizadas que maximizan la eficiencia, la uniformidad y la calidad de la luz emitida. Utilizando tecnologías avanzadas garantizamos que cada grupo óptico cumpla con los estándares más exigentes en términos de distribución de la luz y rendimiento óptico.

La fabricación de prototipos es una etapa crucial en nuestro proceso, donde empleamos técnicas de fabricación de vanguardia.

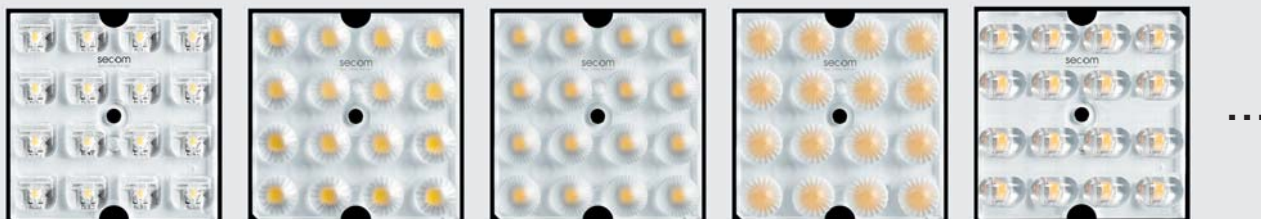


Estos prototipos son sometidos a pruebas rigurosas en nuestro laboratorio, donde evaluamos su rendimiento óptico en condiciones reales y realizamos ajustes si es necesario.

Una vez que se ha completado la validación del prototipo, nos dedicamos a la producción en serie. Nuestras instalaciones de fabricación de última generación garantizan una producción eficiente y consistente, manteniendo altos estándares de calidad en cada unidad fabricada.

En Secom, ponemos todos nuestros procesos y experiencia para dar soluciones de iluminación a medida que cumplen con las expectativas más exigentes en términos de rendimiento, eficiencia y durabilidad. Ya sea para aplicaciones en iluminación arquitectónica, automotriz, industrial u otros sectores, nuestros grupos ópticos personalizados mejoran la calidad de la luz y brindan una experiencia de iluminación excepcional.

Nuestro compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente nos impulsa a superar los límites de la innovación en el campo de la iluminación.



RESIDENCIALES



ZONAS URBANAS



PARQUES / JARDINES



PLAZAS / MONUMENTOS



CARRETERAS / AUTOVÍAS



PUERTOS



CARRIL BICI



ZONAS INDUSTRIALES



secom

LIVE THE
LIGHT

Polígono Industrial La Estrella
Calle Marte, 18-21
30500 Molina de Segura
Murcia / Spain
+34 968 80 12 11
www.secom.es

