

secom
here comes the light



ecodut **K2**/LED



ecodut **K1**/LED

iluminación urbana/vial
street lighting

ecodut

ecodut K2/K1 LED

Ecodut K2 y K1 con un diseño renovado, clásico e innovador se adapta perfectamente al ambiente urbano y vial, proporcionando los últimos avances tecnológicos del mercado de la mano del departamento de I+D de Secom Iluminación.

Incorpora la última generación de semiconductores LED Osram Oslon SSL, el cual permite adaptarse perfectamente con distintas fotometrías a las necesidades de cada instalación. Sin contaminación lumínica para la protección de la calidad del cielo nocturno, categoría E1.

De fácil instalación sin necesidad de abrir la luminaria y sin apenas mantenimiento debido a su robustez, incluye protección individual para cada uno de los LED. Elegante diseño optimizado para favorecer la evacuación de temperatura y la eliminación de suciedad. Opcionalmente control de temperatura NTC.

En cumplimiento estricto de la normativa vigente, Secom Iluminación ofrece sistemas de regulación adecuados para cada instalación, consiguiendo ahorros adicionales en el consumo energético y facilitando la movilidad de los ciudadanos y vehículos en condiciones de confort y máxima seguridad sin renunciar a las prestaciones lumínicas.

Disponible sensor de movimiento integrado (Ref. DMR8) para adaptar el flujo lumínico en función del tránsito de viandantes. Regulación en cabecera de la tensión de red (Ref. RC) o regulación autónoma (DN/DRP) que permite a la luminaria hacer regulación en instalaciones en las cuales no existe ningún sistema de regulación.

Compatible con sistemas de telegestión inteligente para iluminación por radiofrecuencia o PLC permitiendo control punto a punto y la monitorización a tiempo real de cada luminaria para un control total, también disponibles sistemas más económicos de telegestión que incluyen monitorización a nivel de cuadro de mando.

Ecodut K2 no solo trata de iluminar sino de facilitar la movilidad de los ciudadanos en condiciones de confort y máxima seguridad, que los ciudadanos disfruten del paisaje urbano, ayudar a sentirse más comfortable en la ciudad, en definitiva de esta manera proporcionar una mejor calidad de vida de las personas.

Ecodut K2 and K1 with a renewed, classic and innovative design is perfectly suited to the urban and street environment of the city providing the latest technology of the market thanks to Secom's R&D.

Incorporates the latest generation of semiconductor Osram Oslon SSL LED, which can be adapted perfectly to different photometric needs of each installation. No light pollution to protect the quality of the night sky, E1 category.

Easy installation without opening the fixture and without hardly maintenance due to its robustness, includes individual protection for each LED. Elegant design optimized to facilitate the evacuation of temperature and soil removal. Optionally NTC temperature control.

In strict compliance with current regulations, Secom Lighting offers appropriate regulatory systems for each facility, getting additional savings in energy consumption and facilitating the mobility of citizens and vehicles in terms of comfort and maximum safety without compromising on lighting performance.

Available integrated motion sensor (Ref. DM8MOV) to adjust the lighting depending on the traffic flow of pedestrians. Header regulation voltage (Ref. CR) or autonomous regulation (DN / DRP) that allows the regulation of the luminaire in installations where it doesn't exist.

Compatible with intelligent remote management systems for lighting by radio or PLC, allowing control point to point and real time monitoring of each luminaire for total control, also available cheaper remote control systems including level monitoring dashboard.

Ecodut K2 is not only illuminating, it is facilitating the mobility of citizens in conditions of maximum comfort and security, that citizens enjoy the cityscape, helping you to feel more comfortable in the city, thus ultimately provide better quality of life of people.





ecodut K2/LED

Grado de protección / Protection degree / IP66
 Grado de protección antivandálico / Impact protection / Ik09



OPCIONES / OPTIONS

Driver / Driver

Ref. DR	Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v
Ref. DRD	Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali
Ref. DRP	Driver programable / Programmable driver
Ref. DRPNTC	Driver prog. y sonda T° NTC / Prog. driver & NTC control
Ref. DN	Regulación doble nivel / Double level dimmable
Ref. DRC	Regulación en cabecera / Regulation at the head
Ref. DMR8	Regulación de movimiento / Motion detector
Ref. 4160	Driver para funcionam. a 12Vdc. / Driver for 12Vdc operation

Accesorios / Accessories

Ref. IK10	Índice de protección antivandálico / Impact protection index
Ref. II	Clase II / Class II
Ref. AM	Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint
Ref. 3390	Protector de sobretensión / Surge protector
Ref. 6033	Raco adaptador de 60 mm. a 33 mm. / Reducing adapter from 60mm. to 33mm.
Ref. 6048	Raco adaptador de 60 mm. a 48 mm. / Reducing adapter from 60mm. to 48mm.
Ref. 6076	Raco adaptador de 60 mm. a 76 mm. / Reducing adapter from 60mm. to 76mm.

Ópticas / Optics

Ref. 3408	Óptica simétrica 80° / Symmetric optics 80°
Ref. 3407	Óptica asimétrica 150° / Asymmetric optics 150°
Ref. 3407 3408	Óptica asimétrica 80° / Asymmetric optics 80°
Ref. 3405	Óptica asimétrica Street / Asymmetric optics Street

Ecodut K2 LED - Óptica simétrica 150°
 Ecodut K2 LED - Symmetric optics 150°



Incluye driver y lámparas LED
 Includes driver and LED lamps

Ref.	Colour / Colour	Lumens	W
3370 58 29 85	Gris / Gray	5040	29,4W
3370 58 45 85	Gris / Gray	6446	45,4W
3370 58 61 85	Gris / Gray	8820	61,6W
3370 58 10 85	Gris / Gray	13545	100W
3370 58 15 85	Gris / Gray	20160	150W
3370 58 20 85	Gris / Gray	27090	200W

* Se suministra de manera estándar con lámpara 5700°K.
 * Standardly supplied with 5700°K LED lamp.

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	3000°K	4000°K	5700°K
Lum 29,4w	4200	4592	5040
Lum 45,4w	5660	6030	6446
Lum 61,6w	7350	8036	8820
Lum 100w	11287	12341	13545
Lum 150w	16800	18368	20160
Lum 200w	22575	24682	27090





ecodut K1/LED



Ecodut K1 LED - Óptica simétrica 150°
Ecodut K1 LED - Symmetric optics 150°



Incluye driver y lámparas LED
Includes driver and LED lamps

Ref.	Colour / Colour	Lumens	W
3380 58 25 85	Gris / Gray	0	25W
3380 58 50 85	Gris / Gray	0	50W
3380 58 75 85	Gris / Gray	0	75W

* Se suministra de manera estándar con lámpara 5700°K.
* Standardly supplied with 5700°K LED lamp.

Grado de protección / Protection degree / IP66
Grado de protección antivandálico / Impact protection / Ik09

OPCIONES / OPTIONS

Driver / Driver

Ref. DR	Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v
Ref. DRD	Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali
Ref. DRP	Driver programable / Programmable driver
Ref. DRPNTC	Driver prog. y sonda Tª NTC / Prog. driver & NTC control
Ref. DN	Regulación doble nivel / Double level dimmable
Ref. DRC	Regulación en cabecera / Regulation at the head
Ref. DMR8	Regulación de movimiento / Motion detector
Ref. 4160	Driver para funcionam. a 12Vdc. / Driver for 12Vdc operation

Accesorios / Accessories

Ref. IK10	Índice de protección antivandálico / Impact protection index
Ref. II	Clase II / Class II
Ref. AM	Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint
Ref. 3390	Protector de sobretensión / Surge protector
Ref. 6033	Raco adaptador de 60 mm. a 33 mm. / Reducing adapter from 60mm. to 33mm.
Ref. 6048	Raco adaptador de 60 mm. a 48 mm. / Reducing adapter from 60mm. to 48mm.
Ref. 6076	Raco adaptador de 60 mm. a 76 mm. / Reducing adapter from 60mm. to 76mm.

Ópticas / Optics

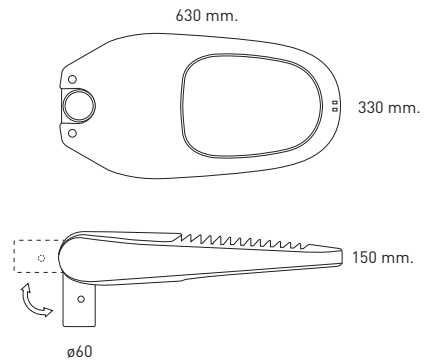
Ref. 3408	Óptica simétrica 80° / Symmetric optics 80°
Ref. 3407	Óptica asimétrica 150° / Asymmetric optics 150°
Ref. 3407 3408	Óptica asimétrica 80° / Asymmetric optics 80°
Ref. 3405	Óptica asimétrica Street / Asymmetric optics Street

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	3000°K	4000°K	5700°K
Lum 25w	0	0	0
Lum 50w	0	0	0
Lum 75w	0	0	0

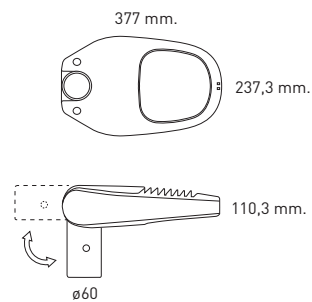




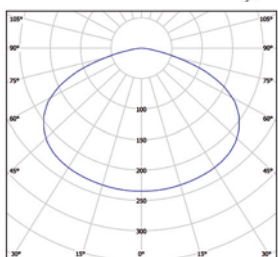
ecodut K2/LED



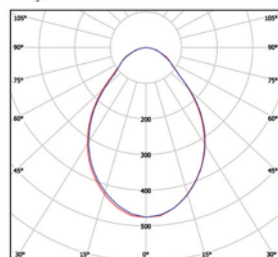
ecodut K1/LED



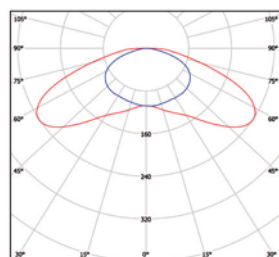
ecodut K2/K1/LED



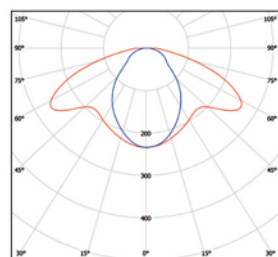
Óptica simétrica de 150°
Symmetric optical 150°



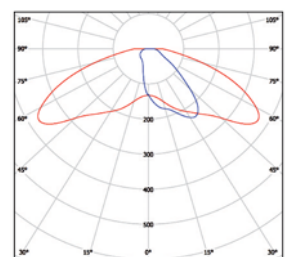
Ref. 3408 Óptica simétrica de 80°
Symmetric optical 80°



Ref. 3407 Óptica asimétrica de 150°
Asymmetric optical 150°



Ref. 3408 3407 Óptica asimétrica de 80°
Asymmetric optical 80°



Ref. 3405 Óptica asimétrica Street
Asymmetric optical Street

Los beneficios de las luminarias de LEDs de secom.

- Ahorro energético por su alta eficiencia.
- Ahorro en mantenimiento de luminarias.
- Reproducción cromática (IRC) 80.
- Amplia gama en temperaturas de color.
- Amplia gama de medidas y de colores.
- Posibilidad de regular las luminarias.
- Ópticas de alto rendimiento.
- Fácil montaje e instalación.

¿Por qué trabajar con secom?

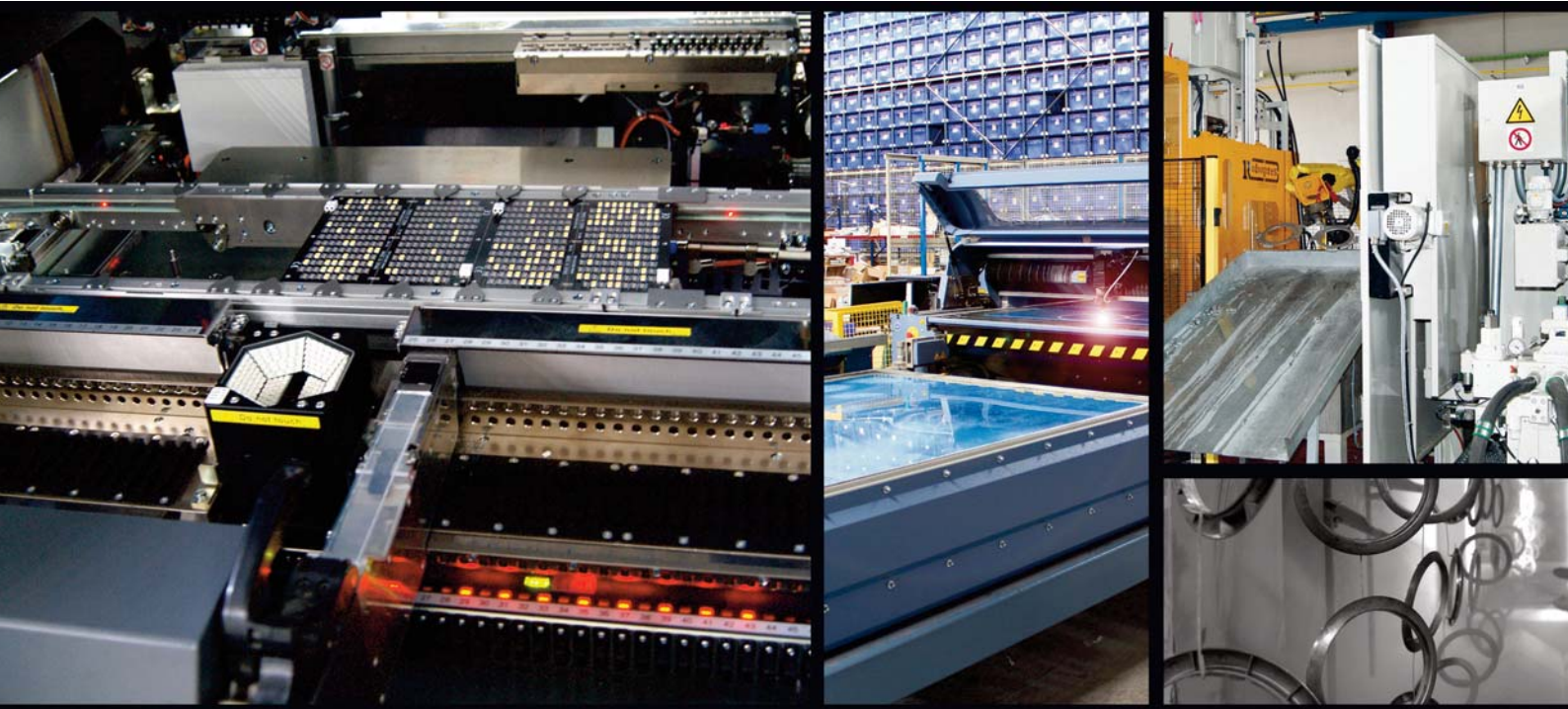
- Fabricación nacional de todas sus luminarias de LEDs.
- Disponibilidad de todos los componentes de las luminarias de LEDs (disipadores, LEDs, circuitos, drivers, etc) para reposición.
- El mejor servicio en luminarias de LEDs, debido a la fabricación nacional y al gran stocks de componentes.
- Gran versatilidad en diseño, posibilidad de personalizar luminarias.
- Productos que cumplen la normativa europea vigente.
- Componentes Osram Duris E5.
- Estricto control de calidad.
- Gran inversión en I+D+i para el desarrollo de flujos lumínicos y tecnologías de disipación de temperatura.
- PCB con fechador para verificar la vida media útil garantizada.

The benefits of secom LED lighting fittings.

- Energy-saving because of his high efficiency.
- Saving in maintenance.
- Cromatic reproduction (ICR) 80.
- Wide range of colour temperture.
- Wide range of measures and colours.
- Possibility of dimming the lighting fitting.
- High output optics.
- Easy installation.

Why should you work with secom?

- Own production of all our LED light fitting.
- Availability of all components of LEDs fittings (heat sink, LEDs, drivers, etc.) for replacement.
- The best service in the LEDs fitting due to the production in our own production plants of and a large stock of components.
- Flexibility in design and possibility of customize the fittings.
- The products comply with European standards.
- Components are Osram Duris E5.
- Strict quality control.
- Big investment in R&D on development of luminus fluxes and temperature dissipation technologies.
- PCB with its production date for life span control.



secom
here comes the light

Polígono Industrial la Estrella. C/ Marte 18-21
0500 Molina de Segura (Murcia) Spain - Buzón de correos nº11
Tlf.: 968 80 12 11 - Fax.:968 89 10 48 - secom@secom.es
Dpto.Exportación. Tlf.: ++34-968-80 18 00. Fax.: ++34-968-89 10 48
export@secom.es



www.secom.es

