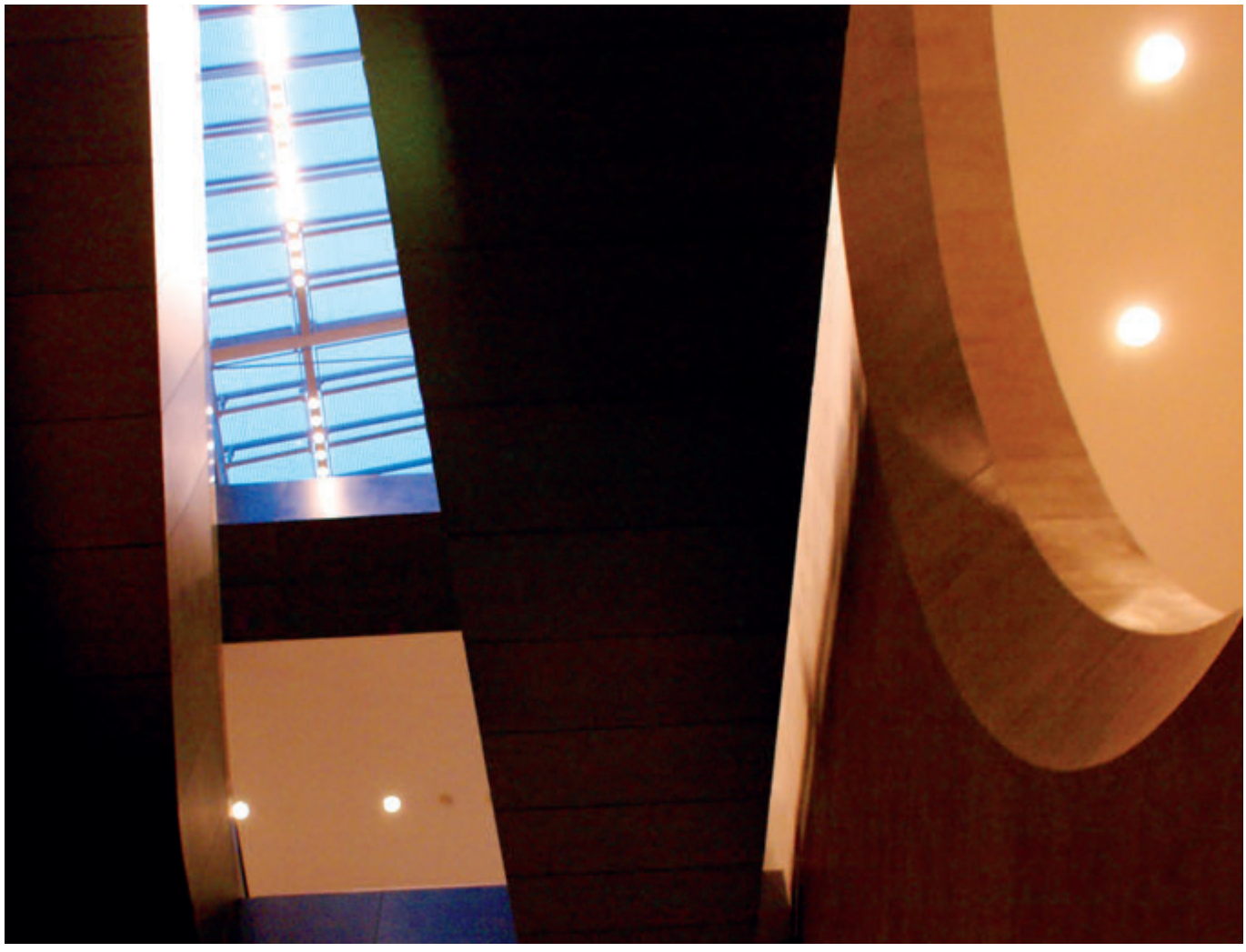
Eco Ducto LED

empotrable / **recessed**

Downlight LED

secom ILUMINACION



Eco Ducto LED son unas luminarias que, gracias a su línea elegante y a sus 11 mm. de espesor, quedan perfectamente integradas en cualquier espacio, ya sea comercial o doméstico.

De gran rendimiento lumínico, Eco Ducto LED son el resultado de la investigación e innovación de Secom Iluminación.

La baja iluminancia, junto a su bajo índice de deslumbramiento, les confieren una iluminación perfecta y un gran confort visual.

Eco Ducto LED están dotadas de la tecnología de LEDs que, unido a su rendimiento y a nuestro sistema de distribución de la luz, dan lugar a unas luminarias empotrables destinadas a cualquie tipo de superficie.

Su pantalla Led extraplana está fabricada en aluminio inyectado recubierto de pintura al horno.

Dotadas de una novedosa óptica de PMMA que proporcionan una iluminación homogénea en toda su superficie y un alto rendimiento lumínico. Para instalar en todo tipo de techos desmontables, techos técnicos, escayola y pladur.

Existe la posibilidad de diferentes acabados, colores y temperaturas de color, así como la incorporación de drivers regulables y sensores para adaptarse al cumplimiento del CTE.

Eco Ducto LED are luminaires that thanks to its elegant line and his 11mm. of thickness, are perfectly integrated in any space, whether commercial or domestic use.

High luminous efficiency, Eco Ducto LED, is the result of research and innovation, in Secom Lighting.

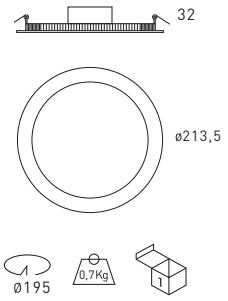
The low illuminance of Eco Ducto LED with a low glare index, provides a perfect lighting and a great visual comfort.

Eco Ducto LED is equipped with LED technology, joined its performance and our distribution system of Light, offers a recessed luminaire destined to any type of surface.

The LED screen slimline is made of cast aluminum coated thermo painted.

Equipped with an innovative optic PMMA which provides an uniform illumination over the entire surface and a high performance lighting. Can be installed on all types of removable roofs, technical ceilings, plaster and plasterboard

There is the possibility of different finishes, colours and temperatures LED colours, as well as incorporate dimmable drivers and sensors to adapt to performance of CTE..



Eco Ducto LED empotrable / **recessed 20W**

Ref.	Color / **Colour**	Lamp	W	Lum
495 01 20 84	Blanco / **White**	LED	20W	1866
495 02 20 84	Negro / **Black**	LED	20W	1866
495 03 20 84	Dorado / **Gold**	LED	20W	1866
495 05 20 84	Cromo / **Chrome**	LED	20W	1866
495 52 20 84	Cromo mate / **Matt Chrome**	LED	20W	1866
495 57 20 84	Níquel rayado / **Striped nickel**	LED	20W	1866
495 90 20 84	Titanio / **Titanium**	LED	20W	1866

* Se suministra de manera estándar con LED 4000ºK (84)
* Standardly supplied with LED 4000ºK (84)

Incluyen driver adecuado a la potencia de la luminaria.
Includes appropiate driver to the luminaire.

- 20w: 49 Leds
- Dimensiones / **Measures:**
  20w: **ø 213,5 mm h=32mm.**
- IP44 / CRI 80.
- Vida útil estimada / **Lifespan**: **38.000 hours.**

Opcionalmente se pueden suministrar con:
Optionally can be supplied with:

- Driver regulable 1-10V / **1-10V Dimmable driver.**
- Driver regulable Dali / **Dali Dimmable driver.**
- Sensor de flujo lumínico / **Luminous flux sensor.**
- Driver regulable por pulsador / **Push-button dimmable driver.**

OPCIONES LED / **LED OPTIONS**		Ref. **83**	Ref. **84**	Ref. **85**
Temp. de color / **Colour temperature**		3000ºK	4000ºK	5700ºK
LEDs	**20w**	1687	1866	1866

Retirar antigua Downlight de bajo consumo tirando de ella hacia abajo.
Pull away the old compact fluorescence downlight.

Colocar Eco Ducto LED en el mismo lugar.
Install Eco Ducto LED on the same place.

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.

The benefits of secom LED lighting fittings.

Energy-saving because of his high efficiency.

Saving in maintenance.

Cromatic reproduction (ICR) 80.

Wide range of temperture colour.

Wide range of measures and colours.

Possibility of dimming the lighting fitting.

High output optics.

Easy installation.

¿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.

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.

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 plants of production and large stock of components.

Flexibility in design and possibility of customize the fittings.

The product comply the European regulations CE.

Strict quality control.

Big investment in I+D+i on development of luminus fluxes and temperature dissipation technologies.

PCB with date of production for sponlife control.

secomLUMINACIÓN S.L.

Polígono Industrial la Estrella. C/ Marte 18-21
30500 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

Ficha técnica