



Protek LED

proyector estanco
waterproof projector



 **secom** ILUMINACION

Protek LED es una luminaria que gracias a su línea elegante y sus reducidas dimensiones, queda perfectamente integrada en cualquier espacio, tanto aplicaciones comerciales de interior o exterior, como industriales y viales.

De gran rendimiento lumínico, el Protek LED es el resultado de la investigación e innovación de Secom Iluminación.

Este proyector tiene la flexibilidad suficiente para poder adaptarse a cualquier aplicación de superficie, gracias a la homogeneidad de distribución de luz y a la gran eficiencia que le confieren los semiconductores de última tecnología Osram Duris E5.

Fabricado en aluminio inyectado de 2,5mm de espesor, está provisto de un cierre de policarbonato IK10, de alto paso lumínico. Todo esto confiere al Protek LED una alta robustez y resistencia.

Totalmente versátil en su concepción, puede suministrarse con distintas potencias, temperaturas de color (incluidas RGBW controlados por protocolo DMX) y acabados de pintura.



Protek LED is a light fixture that due to its elegant lines and its small size, is perfectly integrated into any space, whether outside or inside business applications, such as industrial and street lightings.

With a highlight output, the Protek LED is the result of the research and innovation of Secom Iluminacion.

This floodlight has the flexibility to adapt itself to any surface application, due to the homogeneity of light distribution and the high efficiency given by the latest technology of the semiconductors Osram Duris E5.

Made of die cast aluminum of 2.5mm thickness is provided with a IK10 polycarbonate closure allowing an optimum passage of light. All this gives to the Protek LED a high robustness and resistance.

Totally versatile in its conception, it can be supplied with different powers, color temperatures (including RGBW controlled by DMX) and paint finishes.



Protek LED proyector estanco / waterproof projector

Ref.	Color / Colour	Lamp	W	Lum
4125 01 08 85	Blanco / White	LED B / W	8W	1055
4125 02 08 85	Negro / Black	LED B / W	8W	1055
4125 58 08 85	Gris / Gray	LED B / W	8W	1055
4125 01 16 85	Blanco / White	LED B / W	16W	2110
4125 02 16 85	Negro / Black	LED B / W	16W	2110
4125 58 16 85	Gris / Gray	LED B / W	16W	2110
4125 01 25 85	Blanco / White	LED B / W	25W	3162
4125 02 25 85	Negro / Black	LED B / W	25W	3162
4125 58 25 85	Gris / Gray	LED B / W	25W	3162
4125 01 50 85	Blanco / White	LED B / W	50W	6332
4125 02 50 85	Negro / Black	LED B / W	50W	6332
4125 58 50 85	Gris / Gray	LED B / W	50W	6332

* Se suministra de manera estandar con LED 5700°K (85)
* It is standardly supplied with LED 5700°K (85)

Incluye driver adecuado a la potencia de la pantalla.
Includes appropriate driver to the screen power.

- 126 Leds Osram Duris E5 / 50w.
- Temperaturas de color / Colour temperature: 3000°K (83), 4000°K (84), 5700°K (85)
- Dimensiones / Measures: 174x174mm h=44mm.
- IP65 / IRC 80.
- Vida útil estimada / Lifespan: 40.000 hours.

OPCIONES / OPTIONS LED		Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	W	3000°K	4000°K	5700°K
Lúmenes / Lumens Osram Duris E5	8w	969	1055	1055
	16w	1939	2110	2110
	25w	2909	3162	3162
	50w	5818	6332	6332



Protek LED RGBW

Gracias a su gran luminosidad, conseguida a partir de 6 leds de color rojo, verde, azul y blanco, permite que este proyector pueda ser utilizado para cambiar de color fachadas, obras de arte e iluminación decorativa en numerosos lugares. El control de color puede hacerse mediante varias opciones:

- Mando de control táctil empotrable DMX alimentado mediante un driver de 12V que debe estar alimentado a 230V, controla el proyector mediante un cable con señal DMX.
- Mando de control táctil empotrable por radiofrecuencia alimentado mediante un driver de 12V que debe estar alimentado a 230V, controla el proyector de manera inalámbrica.
- Mando de control táctil portátil por radiofrecuencia alimentado mediante 3 pilas, controla el proyector de manera inalámbrica.
- Mando de control táctil empotrable por WIFI alimentado mediante un driver de 12V que debe estar alimentado a 230V, controla el proyector de manera inalámbrica. Permite ser controlada mediante una aplicación de móvil iOS/Android de descarga gratuita.

Los equipos necesarios para la recepción de señal de los mandos se suministran en una caja estanca, externa al proyector.

Protek LED RGBW

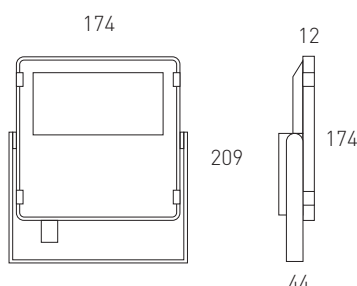
Thanks to its high brightness, obtained from 6 LEDs red, green, blue and white colours, this projector can be used to change the colour of facades, artworks and decorative lighting in many places. The colour control can be done by several methods:

- Recessed DMX touch screen control powered by a 12V driver, supplied with 230V, the projector is controlled by a wire with DMX signal.
- Recessed radiofrequency touch screen control powered by a 12V driver supplied with 230V, the projector is controlled by wireless.
- Remote radiofrequency touch screen control supplied by 3 batteries, the projector is controlled by wireless.
- Recessed WIFI touch screen control powered by a 12V driver supplied with 230V, the projector is controlled by wireless. This option can be controlled by a mobile application with iOS/Android, free download

The equipment required for the signal reception control will be supplied in a waterproof case, external to the projector.

Protek LED RGBW proyector estanco / waterproof projector

Ref.	Color / Colour	Lamp	W
4126 01 50 85	Blanco / White	LED RGBW	50W
4126 02 50 85	Negro / Black	LED RGBW	50W
4126 58 50 85	Gris / Gray	LED RGBW	50W



Mando de control RGBW empotrable de pared por DMX.
RGBW Controller, Wall recessed by DMX.



Mando para control RGBW portátil inalámbrico por radiofrecuencia.
RGBW controller portable wireless by Radio Frequency.



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 temperture colour.
 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 plants of production and large stock of components.
 Flexibility in design and possibility of customize the fittings.
 The product comply the European regulations CE.
 Components are Osram Duris E5.
 Rigorous control of quality.
 Big investment in I+D+i on development of luminus fluxes and temperature dissipation technologies.
 PCB with date of production for sponlife control.

secom ILUMINACIÓN 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