



Protek Q2 LED

Proyector estanco
Waterproof flood light



secom
here comes the light

Protek Q2 LED

Protek Q2 LED es el resultado de conjugar diseño, investigación, innovación, eficiencia y funcionalidad capaz de satisfacer un amplio abanico de necesidades en el campo de proyección e iluminación de grandes ambientes.

Gracias a su línea elegante y reducidas dimensiones, queda perfectamente integrada en cualquier espacio, tanto en aplicaciones comerciales de interior, exterior, instalaciones deportivas, como industrial y vial, generando un conjunto armónico.

Este proyector tiene la flexibilidad perfecta para poder adaptarse a cualquier aplicación de superficie, gracias a la homogeneidad de distribución de luz, así como su gran eficiencia y capacidad de proyectar distintos ambientes, jugando con diferentes grados de apertura y simetrías, todo unido al altísimo rendimiento de que le confiere los semiconductores de última generación Osram Oslon SSL.

Fabricado en aluminio inyectado de 3 mm de espesor, está provisto de un cierre de policarbonato IK 08, de alto paso lumínico, convirtiéndolo en una luminaria de gran robustez y resistencia.

Flexibilidad, es otra de sus características, se puede suministrar en distintas potencias, temperaturas de color, grados de apertura y acabados de pintura, con la posibilidad de ajustes a medida bajo pedido.

Protek Q2 LED is the result of combining design, research, innovation, efficiency and functionality, capable of satisfying a wide range of needs in the field of projection and illumination of large environments.

Thanks to its elegant line and compact dimensions, it is perfectly integrated into any space in commercial applications, indoor, outdoor, sport facilities, and industrial and street, creating a harmonious whole.

This projector has the perfect flexibility to fit any application surface, thanks to the homogeneity of light distribution and its high efficiency and ability to project different atmospheres, playing with different degrees of opening and symmetries, all attached to high performance that gives the last generation semiconductor Osram Oslon SSL.

Made of cast aluminum 3 mm thick, it is provided with a closure IK 08 polycarbonate, high luminance luminous flux, making it a fixture of great strength and endurance.

Flexibility is another feature, it can be supplied in different powers, color temperature, degrees of opening and paint finishes, with the possibility of settings upon order.



Protek Q2 LED óptica de 80° / Protek Q2 optic LED 80°

Incluye polímero protector, driver y lámparas LEDs
Includes protection polymer, driver and LEDs lamps

Ref.	Color / Colour	Lamp.	Lumens	W
4330 01 60 85	Blanco / White	LED	8266	60w
4330 02 60 85	Negro / Black	LED	8266	60w
4330 90 60 85	Titanio / Titanium	LED	8266	60w
4330 01 10 85	Blanco / White	LED	12399	100w
4330 02 10 85	Negro / Black	LED	12399	100w
4330 90 10 85	Titanio / Titanium	LED	12399	100w
4330 01 15 85	Blanco / White	LED	19484	150w
4330 02 15 85	Negro / Black	LED	19484	150w
4330 90 15 85	Titanio / Titanium	LED	19484	150w
4330 01 20 85	Blanco / White	LED	25978	200w
4330 02 20 85	Negro / Black	LED	25978	200w
4330 90 20 85	Titanio / Titanium	LED	25978	200w

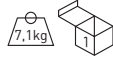
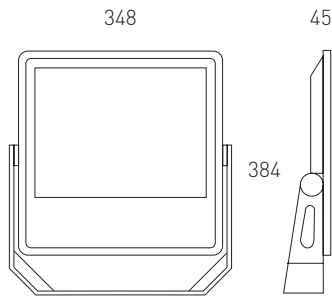
* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.

* Se suministra de manera estándar con óptica de 80° / Standardly supplied with 80° optics.



Grado de protección IP65 / Índice de protección antivandálico IK08
Protection degree IP65 / Impact protection IK08

OPCIONES LED / OPTIONS LED	Ref. AMB	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	Ámbar/Amber	3000°K	4000°K	5000°K
Lum 60w	5488	7056	7560	8266
Lum 100w	8232	10584	11340	12399
Lum 150w	12544	16632	17820	19484
Lum 200w	17248	22176	23760	25978



OPCIONES / OPTIONS

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. 3407	LEDs con óptica asimétrica / LEDs with asymmetrical optics
Ref. 3409	LEDs con óptica simétrica 48° / LEDs with symmetric optics 48°
Ref. 3421	LEDs con óptica simétrica 150° / LEDs with symmetric optics 150°
Ref. DM8	Detector de movimiento integ. en luminaria / Motion detector Integrated in the luminaire
Ref. IK10	Índice de protección antivandálico / Impact protection index
Ref. AM	Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

Brazo Protek Q2 / Protek Q2 Arm

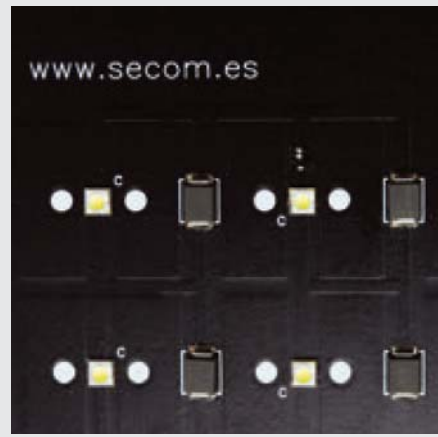
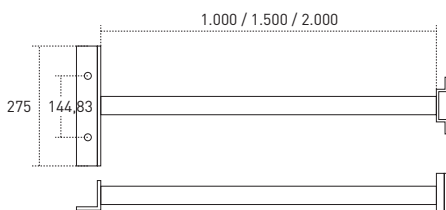
Brazo para sujecion en pared / Wall arm sujecion

Brazo Protek Q2 / Protek Q2 Arm

Ref.	Color / Colour	Medida / Measure
35 04 01	Blanco / White	1.000 mm.
35 04 02	Negro / Black	1.000 mm.
35 04 90	Titanio / Titanium	1.000 mm.
35 05 01	Blanco / White	1.500 mm.
35 05 02	Negro / Black	1.500 mm.
35 05 90	Titanio / Titanium	1.200 mm.
35 06 01	Blanco / White	2.000 mm.
35 06 02	Negro / Black	2.000 mm.
35 06 90	Titanio / Titanium	2.000 mm.

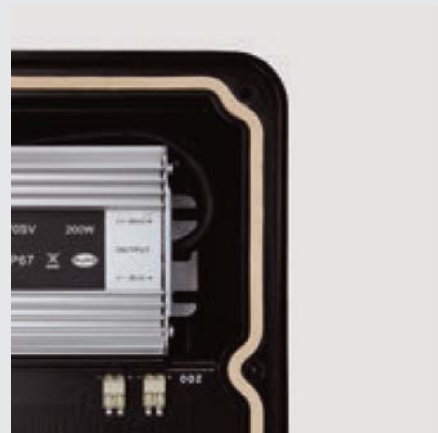
Incremento por accesorios / Rough price increase of accessories

Ref. AM	Pintura especial ambiente marino Special marine environment paint
----------------	--



Led de altísimo rendimiento Osram Oslon SSL, con diodos de protección que aseguran que la cadena restante de leds funcione con total normalidad si uno de ellos deja de hacerlo.

High performance Led Osram Oslon SSL with protective diodes to ensure that the remaining chain of LEDs operate normally if one fails to do.



Equipo de alta eficiencia completamente estanco IP 67.

High efficiency Equipment completely sealed high efficiency IP67.



Incorpora disco con grados de orientación para facilitar el montaje y la proyección definida.

Incorporates a piece with degrees of orientation for easy mounting and defined projection.

PROTEK Q2 EN INSTALACIONES DEPORTIVAS / PROTEK Q2 IN SPORTS FACILITIES

Protek Q2 es la mejor apuesta para optimizar instalaciones deportivas.

Protek Q2 is the best bet to optimize sports facilities.

Su gran rendimiento y flexibilidad en ópticas, nos permite cumplir con todos los requisitos lumínicos y de uniformidad en este tipo de instalaciones.

Its high performance and flexibility in optics, they allow us to meet all lighting requirements and uniformity in such applications.

La aplicación de Proyectoros con Tecnología LED en instalaciones deportivas, no solo es sinónimo de un atractivo ahorro energético, sino que también consigue un encendido instantáneo ante cortes inesperados de suministro eléctrico, manteniendo de esta forma la calidad del servicio.

Applying Projectors with LED technology in sports facilities is not only synonymous with an attractive energy saving, but also with an instant-on to unexpected power failures, maintaining its quality of service.



PROTEK Q2 PISTAS DE TENIS EXTERIOR / PROTEK Q2 OUTDOOR TENNIS COURT

CLASE III / CLASS III:

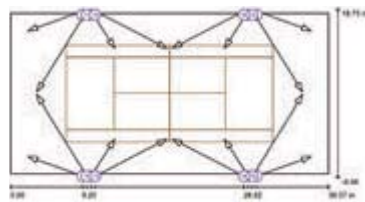
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo.
Local competitions, training, school use and recreational use.

Rendimiento medio / Average performance: 200 lux.

Uniformidad media / Average uniformity: 0,60.

Unidades / Units: 16 (200W / 48°)

Ref. 4330012085 + 3409



CLASE II / CLASS II:

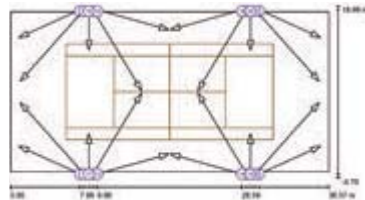
Competiciones regionales, entrenamiento de alto nivel.
Regional competitions, high level training.

Rendimiento medio / Average performance: 300 lux.

Uniformidad media / Average uniformity: 0,70.

Unidades / Units: 20 (200W / 48°)

Ref. 4330012085 + 3409



CLASE I / CLASS I:

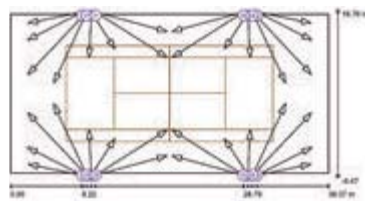
Competiciones internacionales y nacionales
International and national competitions.

Rendimiento medio / Average performance: 500 lux.

Uniformidad media / Average uniformity: 0,70.

Unidades / Units: 32 (200W / 48°)

Ref. 4330012085 + 3409





PROTEK Q2 PISTAS DE PADEL EXTERIOR / PROTEK Q2 OUTDOOR PADDLE COURT

CLASE III / CLASS III:

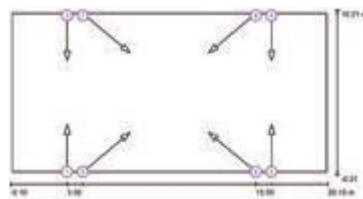
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo.
Local competitions, training, school use and recreational use.

Rendimiento medio / Average performance: 200 lux.

Uniformidad media / Average uniformity: 0,50.

Unidades / Units: 8 (150W / 80°)

Ref. **4330011585**



CLASE II / CLASS II:

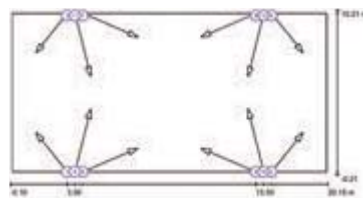
Competiciones regionales, entrenamiento de alto nivel.
Regional competitions, high level training.

Rendimiento medio / Average performance: 300 lux.

Uniformidad media / Average uniformity: 0,70.

Unidades / Units: 12 (150W / 80°)

Ref. **4330011585**



CLASE I / CLASS I:

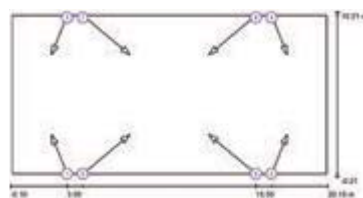
Competiciones internacionales y nacionales.
International and national competitions.

Rendimiento medio / Average performance: 500 lux.

Uniformidad media / Average uniformity: 0,70.

Unidades / Units: 8 (200W / 48°)

Ref. **4330012085 + 3409**



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?

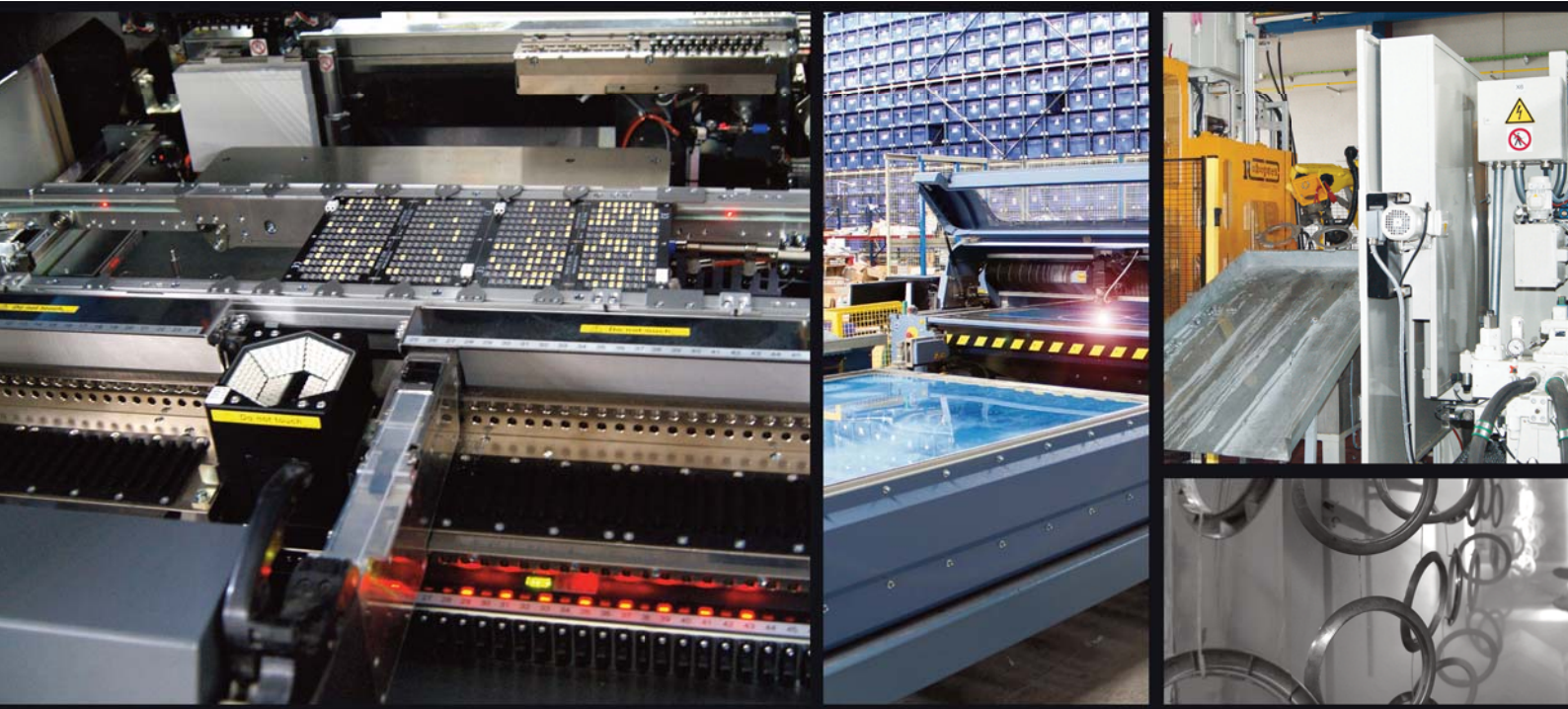
Fabricación nacional de todas sus luminarias de LEDs.
Disponibilidad de todos los componentes de las luminarias de LEDs (disipadores, LEDs, circuitos, drivers, etc) para reposición.
El mejor servicio en luminarias de LEDs, debido a la fabricación nacional y al gran stocks de componentes.
Gran versatilidad 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 temperature.
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

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

