Protek Q2 LED

proyector estanco

waterproof projector

secom ILUMINACION

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.

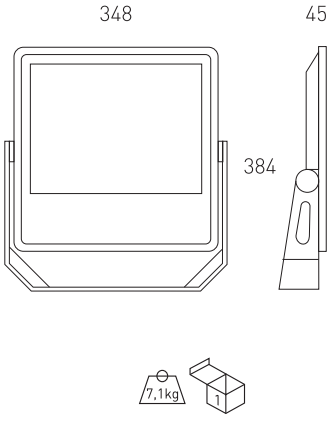
Protek Q2 LED is the result of combining design, research, innovation, efficiency and functionality, capable of satisfying a wide range of needs in the field of projection and illumination of large environments.

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 proyector estanco / **waterproof projector**

Ref.	Color / **Colour**	Lamp	W	Lum
4330 01 10 85	Blanco / **White**	LED	100W	9632
4330 02 10 85	Negro / **Black**	LED	100W	9632
4330 58 10 85	Gris / **Gray**	LED	100W	9632
4330 01 15 85	Blanco / **White**	LED	150W	14336
4330 02 15 85	Negro / **Black**	LED	150W	14336
4330 58 15 85	Gris / **Gray**	LED	150W	14336
4330 01 20 85	Blanco / **White**	LED	200W	19264
4330 02 20 85	Negro / **Black**	LED	200W	19264
4330 58 20 85	Gris / **Gray**	LED	200W	19264

* Se suministra de manera estandar con LED 5000ºK (85)
* It is standardly supplied with LED 5000ºK (85)

Incluye driver IP67 adecuado a la potencia de la pantalla.
Includes appropiate driver IP67 to the screen power.

- 88 LEDs Osram Oslon SSL / 200w.
- LEDs con óptica estandar de 80º / **Standard LEDs with 80º optics .**
- Temperaturas de color / **Colour temperature**: 3000ºK **(83),** 4000ºK **(84),** 5000ºK **(85)**
- Dimensiones / **Measures: 348x384mm h=45mm.**
- IP65 / IRC 80 / IK 08.
- Vida útil estimada / **Lifespan: 50.000 hours.**
- Temperatura ambiente / **Room temperature: -20ºC / 40ºC.**

PROTEK Q2 EN INSTALACIONES DEPORTIVAS / **PROTEK Q2 IN SPORTS FACILITIES**

Protek Q2 es la mejor apuesta para optimizar instalaciones deportivas.

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

La aplicación de Proyectores 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.

Protek Q2 is the best bet to optimize sports facilities.

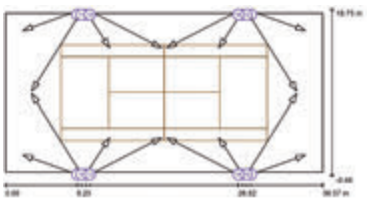
Its high performance and flexibility in optics, they allow us to meet all lighting requirements and uniformity in such applications.

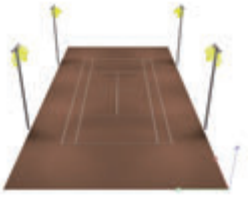
Applying Projectors with LED technology in sports facilities is not only synonymous with an attractive energy saving, but also with an instant-on to unexpected power failures, maintaining its quality of service.

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.

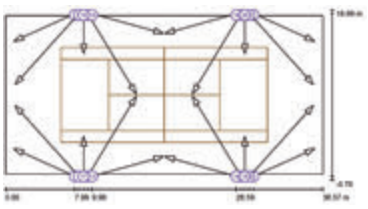
Rendimiento medio / **Average performance: 200 lux.**
Uniformidad media / **Average uniformity: 0,60.**
Unidades / **Units: 16 (200W / 48º)**
Ref. **4330012085 + 3409**





CLASE II / **CLASS II**:
Competiciones regionales, entrenamiento de alto nivel.
Regional competitions, high level training.

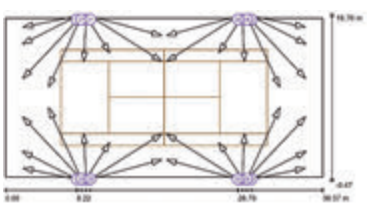
Rendimiento medio / **Average performance: 300 lux.**
Uniformidad media / **Average uniformity: 0,70.**
Unidades / **Units: 20 (200W / 48º)**
Ref. **4330012085 + 3409**

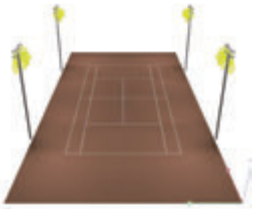


CLASE I / **CLASS I**:
Competiciones internacionales y nacionales
International and national competitions.

Rendimiento medio / **Average performance: 500 lux.**
Uniformidad media / **Average uniformity: 0,70.**
Unidades / **Units: 32 (200W / 48º)**

Ref. **4330012085 + 3409**

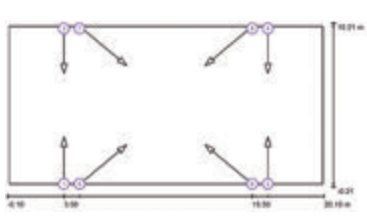


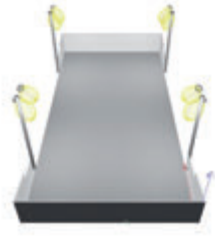


PROTEK Q2 PISTAS DE PADEL EXTERIOR / **PROTEK Q2 OUTDOOR PADDLE COURT**

CLASE III / **CLASS III**:
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo.
Local competitions, training, school use and recreational use.

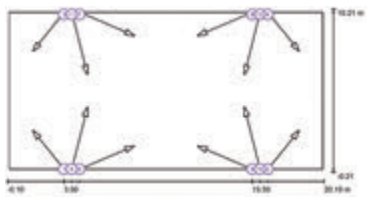
Rendimiento medio / **Average performance: 200 lux.**
Uniformidad media / **Average uniformity: 0,50.**
Unidades / **Units: 8 (150W / 80º)**
Ref. **4330011585**

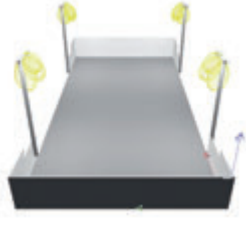




CLASE II / **CLASS II**:
Competiciones regionales, entrenamiento de alto nivel.
Regional competitions, high level training.

Rendimiento medio / **Average performance: 300 lux.**
Uniformidad media / **Average uniformity: 0,70.**
Unidades / **Units: 12 (150W / 80º)**
Ref. **4330011585**

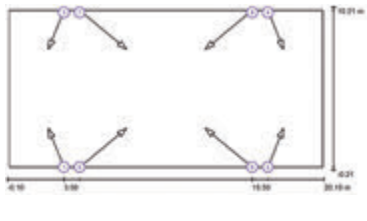


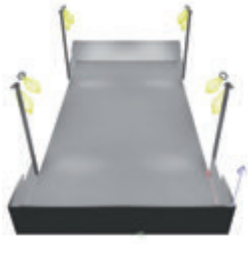


CLASE I / **CLASS I**:
Competiciones internacionales y nacionales
International and national competitions.

Rendimiento medio / **Average performance: 500 lux.**
Uniformidad media / **Average uniformity: 0,70.**
Unidades / **Units: 8 (200W / 48º)**

Ref. **4330012085 + 3409**





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.

OPCIONES / **OPTIONS LED**		Ref. **83**	Ref. **84**	Ref. **85**
CRI>80 / Temp. de color / **Colour temperature**	**W**	**3000ºK**	**4000ºK**	**5000ºK**
Lúmenes / **Lumens** Osram Oslon SSL	100w	**8202**	**8815**	**9632**
	150w	**12207**	**13120**	**14336**
	200w	**16404**	**17630**	**19264**

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 48º / **LEDs with symmetric optics 48º**
Ref. **3421**	LEDs con óptica simétrica 150º / **LEDs with symmetric optics 150º**

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.

Componentes Osram Oslon SSL.

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.

Components are Osram Oslon SSL.

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

Ficha técnica

Video instalación