

# secom

here comes the light



15%+  
EFICIENTE  
EFFICIENT

163  
lm./w

CE  
MADE IN  
SPAIN

## ESDIUM SPORTHE

PROYECTOR ALTA EFICIENCIA  
HIGH EFFICIENCY FLOOD LIGHT

[www.secom.es](http://www.secom.es)



# ESDIUM SPORT HE

Esdium Sport HE LED, luminaria de alta eficiencia que ofrece un gran rendimiento para cualquier tipo de instalaciones deportivas, desde pequeños recintos a grandes campos multifuncionales, ya que su diseño y desarrollo ha sido concebido exclusivamente para esta función, convirtiéndola así en la perfecta opción para los diferentes eventos deportivos.

Su gran desarrollo y versatilidad, nos permite la colocación en espacios que se requieran grandes paquetes lumínicos, a la vez que bajas pérdidas de luminosidad gracias a sus diferentes lentes.

Esdium Sport HE LED ofrece la posibilidad de adaptarse a las necesidades lumínicas dependiendo del tipo de instalación, ya sean competiciones nacionales o internacionales televisadas o instalaciones de práctica deportiva amateur.

La innovación de Esdium Sport HE LED le permite ser orientada de una manera muy precisa, con marcador de ángulo y módulos orientables individuales.

Fabricado en aluminio inyectado de alto rendimiento, con cierre de metacrilato (PMMA), LEDs de alto rendimiento y ópticas adecuadas para cada uno de los proyectos necesarios, convirtiéndola en una luminaria de gran robustez y resistencia.



PROYECTOR  
ALTA EFICIENCIA  
**HIGH EFFICIENCY  
FLOOD LIGHT**

Esdium Sport HE LED, a high efficiency luminaire that offers great performance for any type of sports facilities, from small enclosures to large multifunctional fields, as its design and development has been conceived exclusively for this function, making it the perfect option for different sports events.

Its great development and versatility, allows us to place it in spaces that require large light packages, while low loss of light thanks to its different lenses.

Esdium Sport HE LED offers the possibility of adapting to the lighting needs depending on the type of installation, either national or international televised competitions or amateur sports facilities.

The innovation of Esdium Sport HE LED allows it to be oriented in a very precise way, with angle marker and individual swivel modules.

Made of high performance die-cast aluminium, with methacrylate (PMMA) closure, high performance LEDs and optics suitable for each of the necessary projects, making it a very robust and resistant luminaire.



# ESDIUM SPORT HE

PROYECTOR ALTA EFICIENCIA  
HIGH EFFICIENCY FLODD LIGHT

SOLUCIÓN  
INTEGRAL DE  
ILUMINACIÓN  
LIGHTING  
COMPLETE  
SOLUTION

CE  
MADE IN  
SPAIN

15%+  
EFICIENTE  
EFFICIENT

163  
lm./w



## Hasta / Up to / 1110w

Fácil instalación y puesta en marcha.  
Easy installation and start up.



## Regulación / Regulation

Efectos lumínicos y adaptación a las condiciones lumínicas de cada proyecto.  
Regulation, different luminic effects and adaptation to different luminics conditions on each Project.



## 6 ópticas / optics

Para hacer llegar la luz a grandes distancias evitando el deslumbramiento.  
6 optics for making come up the light to large distance avoiding the glare.



## IP66 - IK08/10

Robusta, se puede pedir opcionalmente con IK10 si la luminaria puede ser golpeada.  
Robust, can be ordered with IK10 in case of the luminaire could be hit.



## IRC 70-90

Reproducción perfecta de colores.  
Perfect color reproduction.



Iluminación para todo tipo de instalaciones deportivas como:

**Illumination for any kind of sport facilities such us:**

Campos de fútbol  
Football fields

Pista de tenis  
Tennis courts

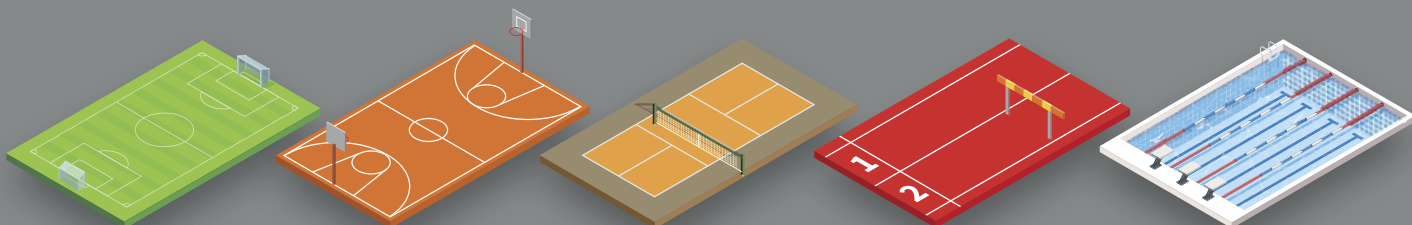
Pistas de pádel  
Paddle courts

Pistas de baloncesto  
Basketball courts

Campos de rugby  
Rugby fields

Piscinas  
Swimming pools

Polideportivos / Sports Center  
(Fútbol sala, voleibol, balonmano, etc.)  
(Indoor football, volleyball, handball, etc...)







Marcador de ángulos para una orientación precisa.

Angle marker for an accurate orientation.



LEDs Osram: 185w, 370w, 555w, 740w, 925w y 1110w. LEDs específicos para retransmisión por TV (5700°K CRI>90).

LEDs Osram 185w, 370w, 555w, 740w, 925w y 1110w. TV broadcasting LED (5700°K CRI>90).



Diseño innovador para una mejor disipación del calor. Drivers integrados en luminaria.

Innovate design for a better heat dissipation. Drivers inside luminaire.



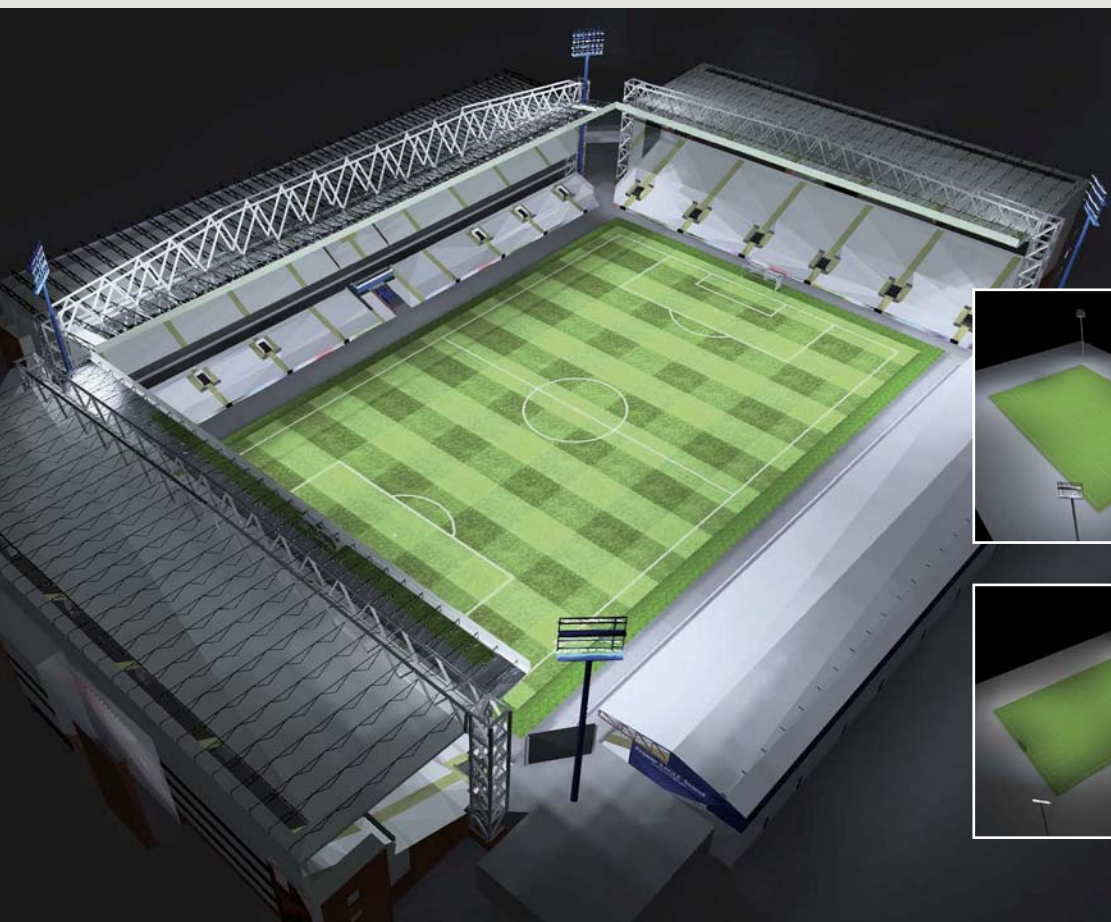
Conector / Distribuidor IP67.

Connector IP67.



Módulos orientables individualmente para un mejor posicionamiento.

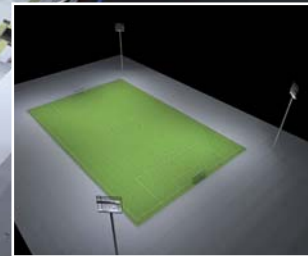
Adjustable individual modules for a better positioning.



## ILUMINACIÓN CLASE I CLASS I LIGHTING

EVENTOS PROFESIONALES  
NACIONALES E INTERNACIONALES

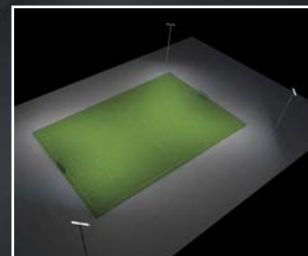
CLASS I LIGHTING NATIONAL AND  
INTERNATIONAL PROFESSIONAL EVENTS



### Iluminación CLASE II CLASS II lighting

Competiciones regionales,  
entrenamientos de alto nivel.

Regional competitions,  
high level training.



### Iluminación CLASE III CLASS III lighting

Competiciones locales,  
entrenamientos, uso escolar  
y recreativo.

Local competitions, training,  
school use and recreational use.

# ESDIUM SPORT HE

PROYECTOR ALTA EFICIENCIA / HIGH EFFICIENCY FLOOD

Color Base  
Base Colour



58



C2424

Disponible en otros colores RAL bajo pedido.  
It can be supplied in other RAL colours by request.

Superficie LED W	185w 370w	555w 740w 1110w	Driver Incluido	Regul. Dimmable	21° 32° 50° 110° 41° 120°	3000° 4000° 5700°	>70	60.000h. L80B10
------------------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------------------	-------------------	-----	-----------------

Retransmisión Broadcast TV	Aluminio Aluminium	IP 66	IK 08/10	Diodo protección Protection diode	Conector Incluido Connector included	+40° -20°	M1 - 9,8 Kg.	M2 - 20,2 Kg.
----------------------------	--------------------	-------	----------	-----------------------------------	--------------------------------------	-----------	--------------	---------------

M3 - 26,3 Kg.	M4 - 37,4 Kg.
---------------	---------------

M5 - 42,5 Kg.	M6 - 49,5 Kg.
---------------	---------------

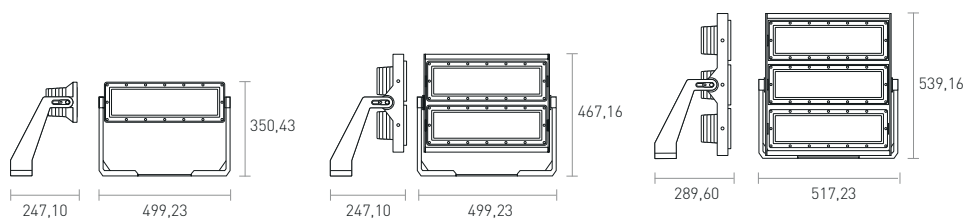
M1 HORIZONTAL



M2 HORIZONTAL



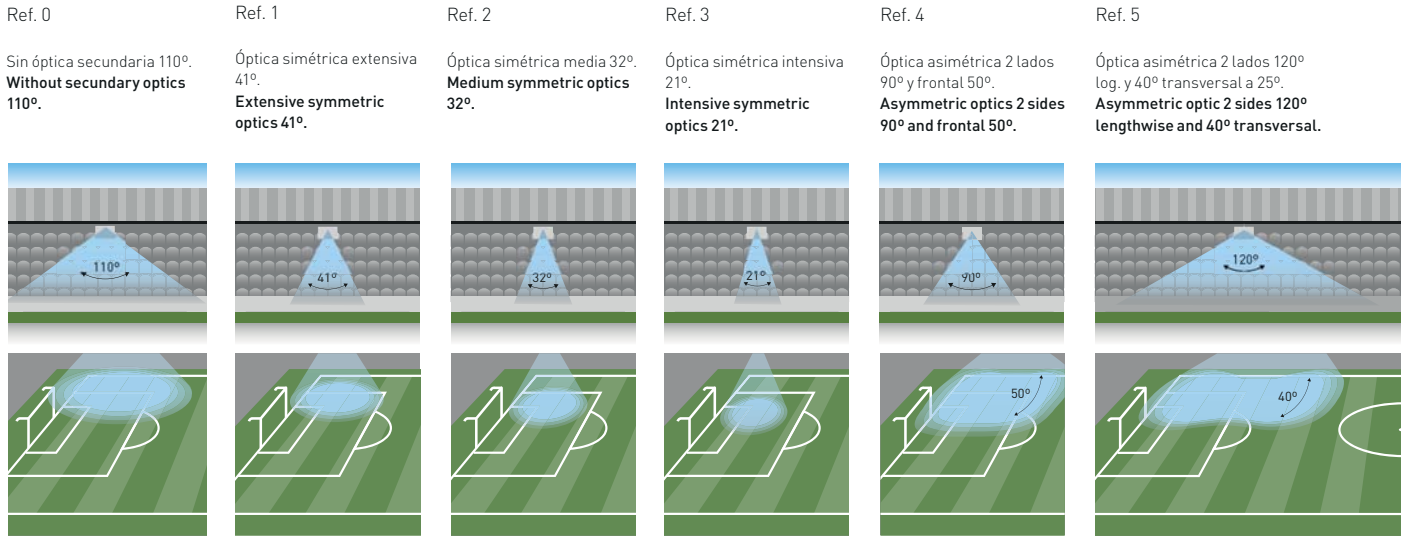
M3 HORIZONTAL



## ESDIUM SPORT HE / ÓPTICA SIMÉTRICA 110° / SYMMETRIC OPTIC 110°

Ref.	Color / Colour	Módulo / Module	W	(83) lm 3000k	(84) lm 4000k	* (85) lm 5700k
6300 58 18 0 85 HE	Gris / Gray	M1 (1 Un.) Horizontal	185	28842	30233	30233
6300 58 37 0 85 HE	Gris / Gray	M2 (2 Un.) Horizontal	370	57684	60466	60466
6300 58 55 0 85 HE	Gris / Gray	M3 (3 Un.) Horizontal	555	86796	90699	90699
6301 58 55 0 85 HE	Gris / Gray	M3 (3 Un.) Vertical	555	86796	90699	90699
6301 58 74 0 85 HE	Gris / Gray	M4 (4 Un.) Vertical	740	115728	120932	120932
6301 58 92 0 85 HE	Gris / Gray	M5 (5 Un.) Vertical	925	144660	151165	151165
6301 58 11 0 85 HE	Gris / Gray	M6 (6 Un.) Vertical	1110	173592	181398	181398

\*Estándar / \*Standard

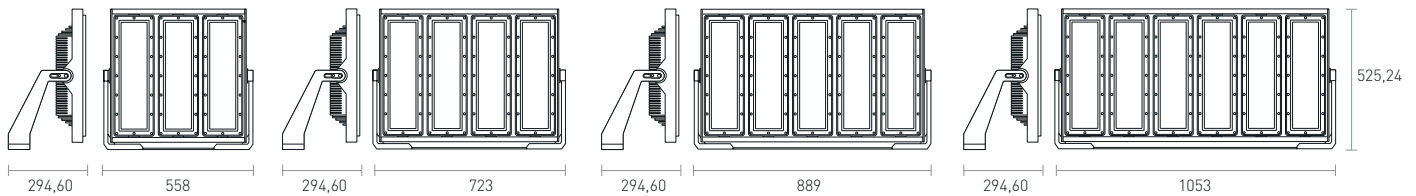


M3 VERTICAL

M4 VERTICAL

M5 VERTICAL

M6 VERTICAL



## OPCIONES / OPTIONS

### ÓPTICAS / OPTICS

Ref.	Descripción / Description
1	Óptica simétrica extensiva 41° / Extensive symmetric optics 41°
2	Óptica simétrica media 32° / Medium symmetric optics 32°
3	Óptica simétrica intensiva 21° / Intensive symmetric optics 21°
4	Óptica asimétrica frontal 50° / Frontal asymmetric optics 50°
5	Óptica asimétrica 2 lados 120° log. y 40° transversal a 25° Asymmetric optic 2 sides 120° Lengthwise and 40° transversal

### ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Descripción / Description
IK10	Índice de protección antivandálico / Impact protection index
AM	Pintura especial ambi. marino / Special marine environment paint

### DRIVER

Ref.	Descripción / Description
DR	Driver regulable 1-10 / Driver dimmable 1-10v
DRD	Driver regulable Dali / Driver dimmable Dali
DRPR	Driver programable / Programmable driver
LTV	TV System

Ejemplo composición Ref. / Example of Ref. composition

6300	58	18	0	85	+	0	+	D	+	A
Esidium	Blanco	185w	Óptica	5000k	Óptica	Óptica	Driver	Acces.		



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.
- LEDs Osram / Samsung.
- 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 / Samsung.
- 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.  
30500 Molina de Segura. Murcia. Spain  
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

