

secom

here comes the light



ESDIUM PRO LED

proyector / flood light



VERSATILIDAD Y ROBUSTEZ

La gama Esdium Pro, es el resultado de la experiencia, investigación e innovación, dando lugar a una luminaria versátil, robusta y eficaz, creando así un nuevo mundo en el campo de la iluminación.

Gracias a su gran desarrollo, nos permite gran flexibilidad de colocación en espacios que se requieran grandes paquetes lumínicos, a la vez que bajas pérdidas de luminosidad, ya que sus diferentes lentes nos permiten esta función.

Su diseño exclusivo e innovador nos permite una orientación perfecta, marcador de ángulo y módulos orientables individuales compuestos cada uno de ellos por 22 LEDs, con una potencia de 185w.

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.



VERSATILITY AND ROBUST

Esdium Pro family is the result of experience, investigation and innovation, developing a new luminaire versatile, robust and efficient, creating a new world on illumination field.

Thanks to its high develop, let us a big flexibility of fixing in different places where it is required a large luminance output at the same time that low light losses as its different optics give us this option.

Its exclusive and innovative design lets us a perfect orientation, angle marker and adjustable individual modules, each one with 22 LEDs and a total power of 185W.

Made of die cast aluminium of high performance, with methacrylate closing (PMMA), high performance LEDs and suitable optics for each projects, making it on a light fitting of a high resistance and great strength.



Esdium Pro LED

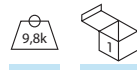
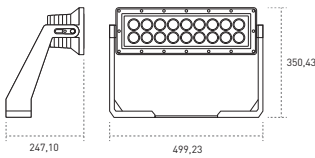
Esdium Pro LED M1 - Horizontal - 185w



Incluye driver y lámparas LEDs / Includes driver and LEDs lamp

Ref.	Color / Colour	Lúmenes / Lumens	Módulos / Module	W
5300 58 18 0 85	Gris / Gray	26290	M1 (1)	185w

* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.
 * Se suministra de manera estándar con óptica 100° / Standardly optics 100°.



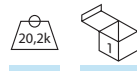
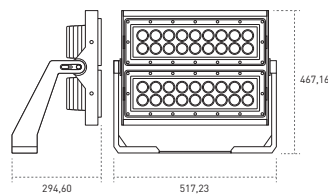
Esdium Pro LED M2 - Horizontal - 370w



Incluye driver y lámparas LEDs / Includes driver and LEDs lamp

Ref.	Color / Colour	Lúmenes / Lumens	Módulos / Module	W
5300 58 37 0 85	Gris / Gray	52280	M2 (2)	370w

* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.
 * Se suministra de manera estándar con óptica 100° / Standardly optics 100°.



Opciones de ópticas / Optics options

Ref. 1	Óptica simétrica extensiva 41° / Extensive symmetric optics 41°
Ref. 2	Óptica simétrica media 32° / Medium symmetric optics 32°
Ref. 3	Óptica simétrica intensiva 21° / Intensive symmetric optics 21°
Ref. 4	Óptica asimétrica 2 lados 90° y frontal 50° / Asymmetric optic 2 sides 90° and frontal 50°
Ref. 5	Óptica asimétrica 2 lados 120° log. y 40° transversal a 25° / Asymmetric optic 2 sides 120° Lengthwise and 40° transversal

Ejemplo para componer referencia con opciones.

Example to compose a reference with options.

Esdium Pro	370w	5000°K
Ref. 5300 58 37 0 85		
Gris/Grey	Óptica/Optics	

Opciones / Options

Ref. DR	Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v
Ref. DRD	Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali
Ref. DRPR	Driver programable / Programmable driver
Ref. AM	Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

OPCIONES / OPTIONS LED

	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85	
CRi>80 / Temp. de color / Colour temperature	W	3000°K	4000°K	5000°K
Lúmenes / Lumens	185w	25080	26290	26290
	370w	50160	52280	52280

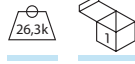
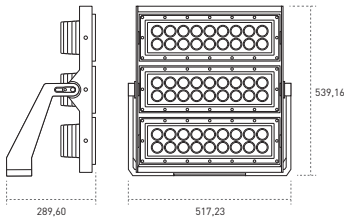
Esdiium Pro LED M3 - Horizontal - 555w



Incluye driver y lámparas LEDs / Includes driver and LEDs lamp

Ref.	Color / Colour	Lumens / Lumens	Módulos / Module	W
5300 58 55 0 85	Gris / Gray	78870	M3 (3)	555w

* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.
 * Se suministra de manera estándar con óptica 100° / Standardly optics 100°.

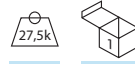
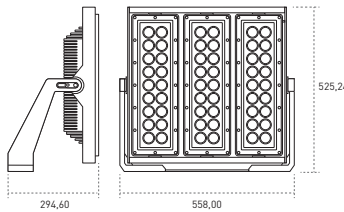


Esdiium Pro LED M3 - Vertical - 555w

Incluye driver y lámparas LEDs / Includes driver and LEDs lamp

Ref.	Color / Colour	Lumens / Lumens	Módulos / Module	W
5301 58 55 0 85	Gris / Gray	78870	M3 (3)	555w

* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.
 * Se suministra de manera estándar con óptica 100° / Standardly optics 100°.



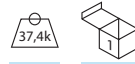
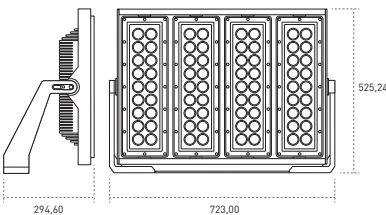
Esdiium Pro LED M4 - Vertical - 740w



Incluye driver y lámparas LEDs / Includes driver and LEDs lamp

Ref.	Color / Colour	Lumens	Módulos / Module	W
5301 58 74 0 85	Gris / Gray	105160	M4 (4)	740w

* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.
 * Se suministra de manera estándar con óptica 100° / Standardly optics 100°.



Opciones de ópticas / Optics options

Ref. 1	Óptica simétrica extensiva 41° / Extensive symmetric optics 41°
Ref. 2	Óptica simétrica media 32° / Medium symmetric optics 32°
Ref. 3	Óptica simétrica intensiva 21° / Intensive symmetric optics 21°
Ref. 4	Óptica asimétrica 2 lados 90° y frontal 50° / Asymmetric optic 2 sides 90° and frontal 50°
Ref. 5	Óptica asimétrica 2 lados 120° log. y 40° transversal a 25° / Asymmetric optic 2 sides 120° Lengthwise and 40° transversal

Opciones / Options

Ref. DR	Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v
Ref. DRD	Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali
Ref. DRPR	Driver programable / Programmable driver
Ref. AM	Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

OPCIONES / OPTIONS LED

	W	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature		3000°K	4000°K	5000°K
Lúmenes / Lumens	555w	75240	78870	78870
	740w	100320	105160	105160

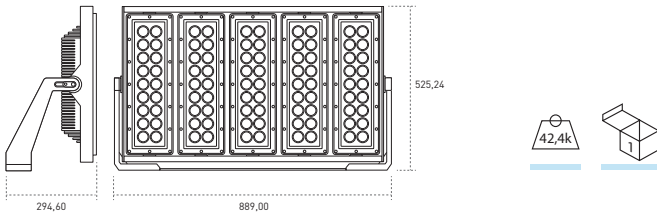
Esdiium Pro LED M5 - Vertical - 925w



Incluye driver y lámparas LEDs / Includes driver and LEDs lamp

Ref.	Color / Colour	Lumenes / Lumens	Módulos / Module	W
5301 58 92 0 85	Gris / Gray	131450	M5 (5)	925w

* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.
 * Se suministra de manera estándar con óptica 100° / Standardly optics 100°.



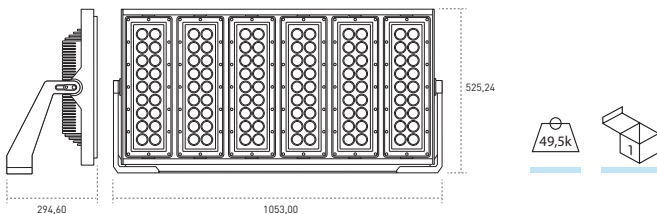
Esdiium Pro LED M6 - Vertical - 1110w



Incluye driver y lámparas LEDs / Includes driver and LEDs lamp

Ref.	Color / Colour	Lumenes / Lumens	Módulos / Module	W
5301 58 11 0 85	Gris / Gray	157740	M6 (6)	1110w

* Se suministra de manera estándar con LED 5000°K. / Standardly supplied with 5000°K LED lamp.
 * Se suministra de manera estándar con óptica 100° / Standardly optics 100°.



Opciones de ópticas / Optics options

Ref. 1	Óptica simétrica extensiva 41° / Extensive symmetric optics 41°
Ref. 2	Óptica simétrica media 32° / Medium symmetric optics 32°
Ref. 3	Óptica simétrica intensiva 21° / Intensive symmetric optics 21°
Ref. 4	Óptica asimétrica 2 lados 90° y frontal 50° / Asymmetric optic 2 sides 90° and frontal 50°
Ref. 5	Óptica asimétrica 2 lados 120° log. y 40° transversal a 25° / Asymmetric optic 2 sides 120° Lengthwise and 40° transversal

Ejemplo para componer referencia con opciones.

Example to compose a reference with options.

Esdiium Pro	925w	5000°K
Ref. 5301 58 92 0 85		
Gris/Grey	Óptica/Optics	

Opciones / Options

Ref. DR	Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v
Ref. DRD	Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali
Ref. DRPR	Driver programable / Programmable driver
Ref. AM	Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

OPCIONES / OPTIONS LED

	W	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature		3000°K	4000°K	5000°K
Lúmenes / Lumens	925w	125400	131450	131450
	1110w	150480	157740	157740

ESDIUM PRO LED

proyector / flood light

Hasta / Up to / 900w

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.

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 80-90

Reproducción perfecta de colores.

Perfect color reproduction.

SOLUCIÓN INTEGRAL DE ILUMINACIÓN

LIGHTING COMPLETE SOLUTION

6 ópticas optics

Para hacer llegar la luz a grandes distancias evitando el deslumbramiento.

For making come up the light to large distance avoiding the glare.



ESDIUM PRO LED



Marcador de ángulos para una orientación precisa.

Angle marker for an accurate orientation.



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.



LEDs Luxeon de Lumileds M o Mz, disponible en 185w, 370w, 555w, 740w, 925w y 1110w.
LEDs específicos para retransmisión por TV (5700°K CRI>90).

LEDs Luxeon de Lumileds M o Mz, available in 185w, 370w, 555w, 740w, 925w y 1110w.
TV broadcasting LED (5700°K CRI>90).



Módulos orientables individualmente para un mejor posicionamiento.

Adjustable individual modules for a better positioning.

secom
here comes the light





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 (IRC) >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 Luxeon M o Mz de Lumileds.
- 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 M or Mz Lumileds Luxeon.
- Strict quality control.
- Big investment in R&D on development of luminus fluxes and temperature dissipation technologies.
- PCB with date of production for sponlife 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

