



**KROP F-PLUS CRECIMIENTO Y FLORACIÓN  
CULTIVO DENSO  
KROP F-PLUS GROWTH, BLOOMING AND  
DENSE CULTIVATION**

Lámpara / Lamp: LED Oslon SSL  
Equipos / Equipment: Driver  
Wattios / Watt: 130/195/260/235  
Vida útil / Life span: 100.000 h.

Grado de protección / Protection degree: IP67  
Grado de protección antivandálica / Impact Protection: IK 08

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

Cuerpo fabricado en aluminio extrusionado con recubrimiento de pintura al horno.

Ópticas de 7°, 14°, 29° y 46° incluidas en los módulos LED. Incluye metacrilato protector estanco con protección UV e inyección de silicona.

Driver estanco incluido en todos los modelos. Puede suministrarse opcionalmente con driver regulable Dali (Ref.- DRD).

Módulo compuesto por LEDs Oslon SSL, disponible en 200w, 300w, 400w y 500w.

**LUMINOSIDAD EN MICROMOLES m2.**

130W: 300 µmol/s  
195W: 450 µmol/s  
260W: 600 µmol/s.  
325W: 750 µmol/s

**Body made of thermo painted extruded aluminum.**

**LED modules include 7°, 14°, 29° and 46° optics. Includes waterproof methacrylate (PMMA) with UV protection and silicone injection.**

**Watertight driver included for all models. Optionally supplied with Dali dimmable driver (Ref.- DRD).**

**Module composed by Oslon SSL LED with a total power of 200w, 300w, 400w and 500w.**

**LUMINASITY IN "MICROMOLES" m2.**

130W: 300 µmol/s  
195W: 450 µmol/s  
260W: 600 µmol/s.  
325W: 750 µmol/s

**INSTALACIÓN / INSTALLATION**

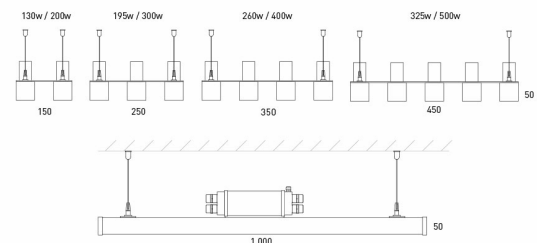
Directamente a techo mediante suspensión o superficie (tornillería no suministrada). Incorpora un conector rápido de alimentación eléctrica de 3 ó 5 polos IP67

**COLORES / COLOURS**

58 Gris / Grey

**DIMENSIONES / MEASURES**

Ancho / Width: 150/250/350/450 mm.  
Largo / Length: 1.000 mm.  
Alto / Height: 50 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DRD** Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali.
- 0** Óptica simétrica 7° / Symmetric optics 7°.
- 1** Óptica simétrica 14° / Symmetric optics 14°.
- 2** Óptica simétrica 29° / Symmetric optics 29°.
- 2** Suspensión 2000 mm. / Suspension 2000mm[4 unds].
- 3** Suspensión 3.000 mm / Suspension 3.000 [4 unds].
- A1** Anclaje superficie / Surface anchoring [4 unds].
- IK10** Índice de protección antivandálico / Impact protection index
- AM** Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

Clase energetica:



GARANTÍA / GUARANTEE: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

FOTOMETRÍAS / **PHOTOMETRY**



**CE** **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**  
**CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **551F+ KROP F-PLUS CRECIMIENTO Y FLORACIÓN CULTIVO DENSO**  
Product reference: **551F+ KROP F-PLUS GROWTH, BLOOMING AND DENSE CULTIVATION**

**Secom Iluminación S.L.** como fabricante declara que el producto mencionado ha sido fabricado de acuerdo con las directivas europeas que se citan a través del cumplimiento de las siguientes normas:


*Secom Iluminacion S.L. as manufacturer, declares that the above mentioned product has been manufactured according to the following European directives and regulations and satisfy the following rules:*

Nº	Directiva	Directive
2014/35/UE	<b>Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados.</b>  <b>Directiva de Baja Tensión.</b>	<b>Electrical equipment for use within certain voltage limits.</b>  <b>Low Voltage Directive.</b>
Normas / Generic standard: UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-1:09+A1:11:09, UNE-EN 60598-1:2015		
Nº	Directiva	Directive
2014/30/UE	<b>Compatibilidad electromagnética.</b>  <b>Directiva EMC.</b>	<b>Electromagnetic compatibility.</b>  <b>EMC directive.</b>
Normas / Generic standard: EN 55015, EN61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2009		

Molina de Segura, 1 de Enero de 2018



José Antonio Fernández Giménez  
RESP. CONTROL DE CALIDAD



José Eugenio García Díaz  
RESP. DE PRODUCCIÓN



José María Sandoval Barnuevo  
DIRECTOR GENERAL

Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro.

*This declaration certifies compliance with the above directives without detailing the features. Must be observed safety instructions given in the instructions for use of the product and that are part of the supply.*