



**ESDIUM PRO M1 - 185W - HORIZONTAL HIGH EFFICIENCY**

**ESDIUM PRO M1 - 185W - HORIZONTAL HIGH EFFICIENCY**

Ref.: **5300 58 18 0 HE**

Lámpara / Lamp: LED OSRAM C2424

Equipos / Equipment: Driver

Wattios / Watt: 180

W/consumo / consumption: 5 W

Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz

Portalámparas / Lampholder: -

Vida útil / Life span: 120000 h.

Temperatura de color / Colour temperature:

3000°K (28842 lum.) 4000°K (30233 lum.) 5700°K (30233 lum.)

Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
110°

Grado de protección / Protection degree: IP66

Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >70

Grado de protección antivandálica / Impact Protection: IK 08

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Módulo y lira fabricado en aluminio inyectado con recubrimiento de pintura al horno.

Ópticas de 110°, 50°, 41°, 32°, 21° y asimétrica 2 lados incluidas en los módulos LED. LED para retransmisión por TV (5700°K CRI>90). Incluye metacrílico protector estanco con protección UV.

Driver IP65 incluido en todos los modelos. Puede suministrarse opcionalmente con driver regulable 1-10V (Ref.- DR), driver regulable Dali (Ref.- DRD) y driver regulable programable (Ref.- DRP).

**Module and bracket made of thermo painted injected aluminum.**

**LED modules include 110°, 50°, 41°, 32°, 21° and asymmetric 2 sides optics. TV broadcasting LED (5700°K CRI>90). Includes waterproof methacrylate (PMMA) with UV protection.**

**Driver with IP65 included for all models. Optionally supplied with 1-10V dimmable driver (Ref.- DR), Dali dimmable driver (Ref.- DRD) or programmable dimmable driver (Ref.- DRP)**

## INSTALACIÓN / INSTALLATION

Se instala directamente a pared o en poste. Incorpora un conector rápido de alimentación eléctrica de 3 ó 5 polos IP65. (Tornillería no suministrada)

**Directly to wall or column (screws no included). Includes quick connector of 3 or 5 poles IP65.**

## INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y lámparas LED 185w.

Se suministra de manera estándar con lámpara de 5000°K.

**It includes driver and 185w LED lamps.**

**Standardly supplied with 5000° K LED lamps.**

## COLORES / COLOURS

58 Gris / Grey

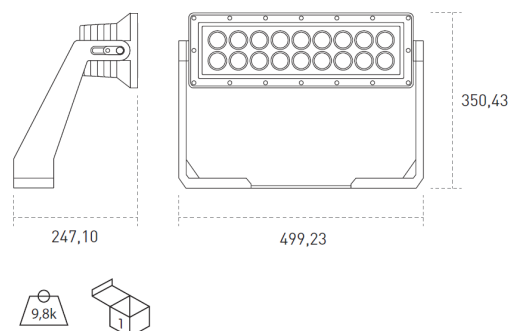
## DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 9,8 Kg.

Ancho / Width: 247,10 mm.

Largo / Length: 499,23 mm.

Alto / Height: 350,43 mm.



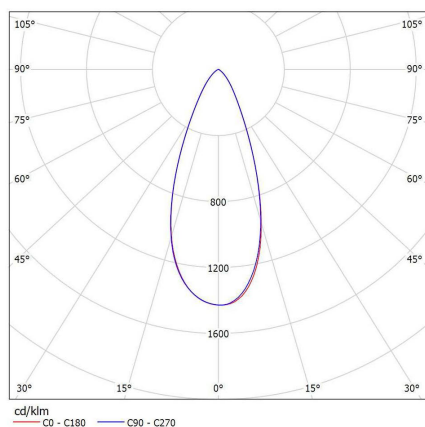
ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DR** Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v
- DRD** Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali
- DRPR** Driver programable / Programmable driver
- LTV** LED para retransmisión por TV (5700°K CRI>90) / ☐ TV broadcasting LED (5700°K CRI>90)
  - 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

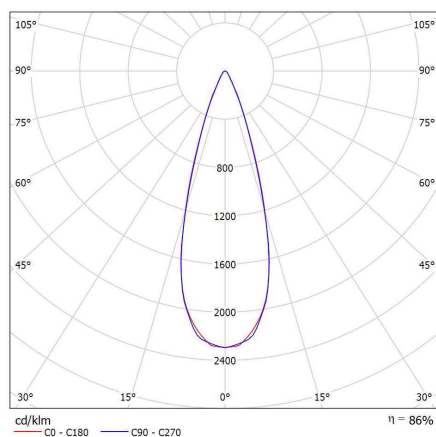
Clase energetica:

GARANTÍA / **GUARANTEE**: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / *2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.*

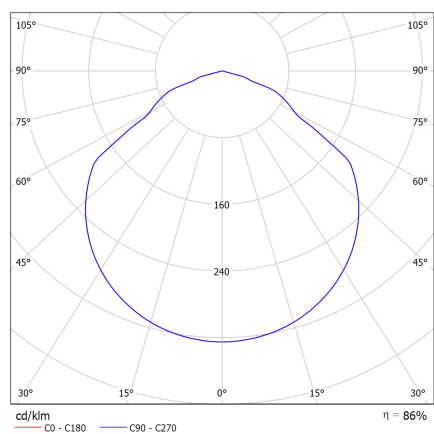
**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**



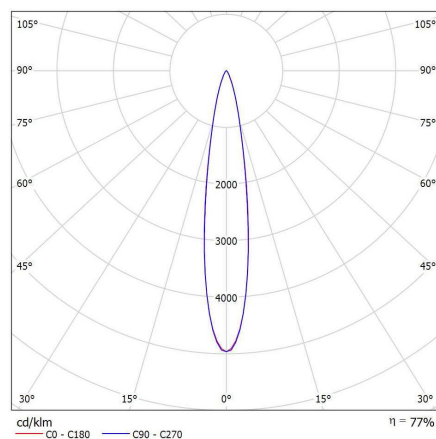
**Óptica 110° apertura / Optics 110° opening**



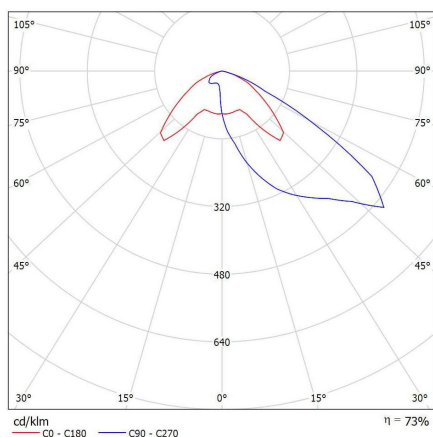
**Óptica simétrica extensiva 41° / Extensive symmetric optics 41°**



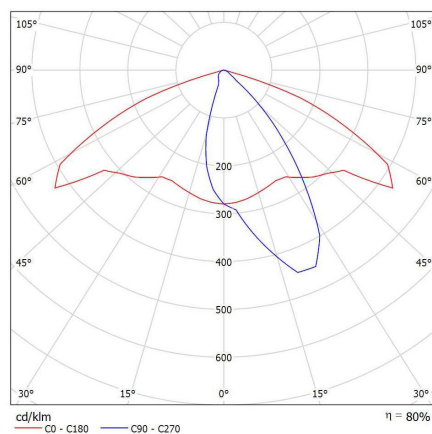
**Óptica simétrica media 32° / Medium symmetric optics 32°**



**Óptica simétrica intensiva 21° / Intensive symmetric optics 21°**



**Óptica asimétrica frontal 50° / Frontal asymmetric optics 50°**



**Óp. asimétrica 2 lados 120° log. y 40° trans. a 25° / Asymmetric optic 2 sides 120° Lengthwise and 40°**



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

Referencia del producto: **5300 58 18 0 HE Esdium Pro M1 - 185w - Horizontal HIGH EFFICIENCY**  
Product reference: **5300 58 18 0 HE Esdium Pro M1 - 185w - Horizontal HIGH EFFICIENCY**

**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 60598-1:2015+A1:2018 + EN 62262,		
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: CISPR 15:2018, EN61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN61547:2020		

Molina de Segura, 1 de Enero de 2020

José Antonio Fernández Giménez  
RESP. DE DESARROLLO

Sergio Rodríguez Gozálbex  
RESP. DE CALIDAD

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.*