



**MITOL OSCILANTE IP65 31W**  
**MITOL OSCILLATING IP65 31W**  
Ref.: **186**

Lámpara / Lamp: LED Osram Oslon SSL  
Equipos / Equipment: Driver 700 mA  
Wattios / Watt: 31W  
W/consumo / consumption: 34 W  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz  
Portalámparas / Lampholder: -  
Vida útil / Life span: 100000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (3920 lum.) 4000°K (4060 lum.) 5000°K (4200 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
54° 28° 16°  
Grado de protección / Protection degree: IP65  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

Cuerpo fabricado en aluminio con recubrimiento de pintura al horno.  
Ópticas incorporadas en las lámparas con diferentes ángulos de apertura. 16º/28º/54º. Incorpora policarbonato transparente.  
Todos los modelos incluyen drivers de alto factor de potencia.  
Módulo compuesto por Leds Osram Oslon SSL para 13w, 26w y 31w. Su Ra(CRI) >80 con opción de >95 y disponible en tres temperaturas de color: 3000ºK, 4000ºK y 5000ºK.  
Vida media estimada 100.000 horas.

**Bodies mad of aluminium with thermo paint coating.**  
**Optics incorporated in the lamps with different open angles. 16º/28º/54º. It includes transparent polycarbonate.**  
**All models include high power factor drivers.**  
**Modules composed of LEDs Osram Oslon SSL for 12w, 26w and 31w. Ra(CRI)>80 with option of >95 and available in three colour temperatures: 3000ºK, 4000ºK and 5000ºK.**  
**Estimated average life span 100.000 hours.**

**INSTALACIÓN / INSTALLATION**

Para empotrar en falso techo, adaptable a todo tipo de techos modulares y de escayola mediante garras.  
**Recessed for false ceilings, adaptable to all kinds of modular and smooth plaster ceilings by clutches.**

**INCLUYE / INCLUDES**

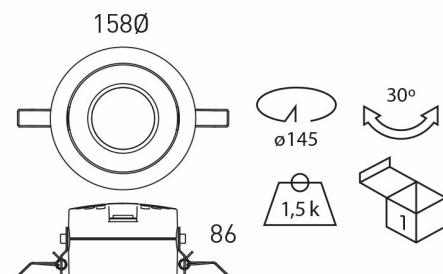
Incluye driver y lámpara LED 31W.  
Se suministra de manera estándar con lámpara de 4000°K.  
**Includes driver and LED 31W lamp.**  
**Standardly supplied with 4000°K lamp.**

**COLORES / COLOURS**

02 Negro / Black  
90 Titanio / Titanium  
01 Blanco / White  
52 Cromo mate / Matt chrome

**DIMENSIONES / MEASURES**

Peso / Weight: 1.5 Kg.  
Alto / Heigth: 86 mm.  
Diámetro / Diameter: ø 158 mm.  
Corte de techo / Ceiling cut: ø 145 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DR31** Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v.
- DRD31** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver.
- CRI90** CRI>95
  - 16** Ángulo de Apertura 16° / Opening angle 16°
  - 28** Ángulo de Apertura 28° / Opening angle 28°
- 3410** Cierre reflector mate / Close reflector matt
- 3416** Kit de emergencia para LEDs de más de 6w / Emergency Kit for LEDs higher than 6w.

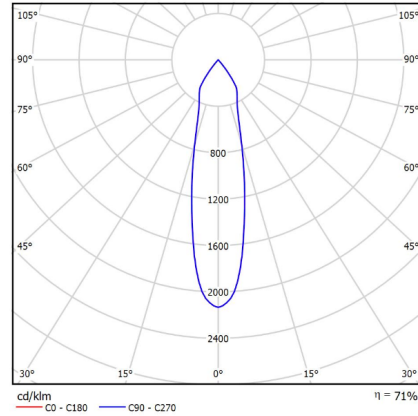
Clase energetica:



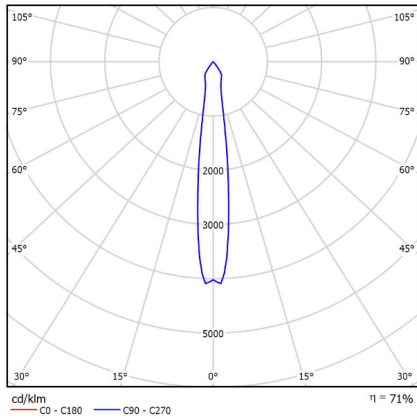
GARANTÍA / GUARANTEE: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

MITOL OSCILANTE IP65 31W / MITOL OSCILLATING IP65 31W Ref.:

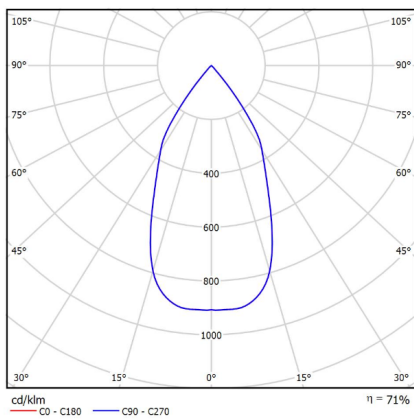
FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



26W Óptica 16º / 16º Optics



26W Óptica 28º / 28º Optics



26W Óptica 54º / 54º Optics

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

Referencia del producto: **186 MITOL OSCILANTE IP65 31W**  
Product reference: **186 MITOL OSCILLATING IP65 31W**

**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 2019



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.*