

BOXTER LED EMPOTRABLE 31W
BOXTER LED RECESSED 31W
Ref.: **5002**



Lámpara / Lamp: LED Osram Oslon SSL
Equipos / Equipment: Driver a 700 mA
Wattios / Watt: 31W
W/consumo / consumption: 34,5 W
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz
Vida útil / Life span: 100.000 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):
16° 28° 54°
Grado de protección / Protection degree: IP20
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80
Grado de protección antivandálica / Impact Protection: IK 08

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Aluminio inyectado con recubrimiento de pintura al horno.
Ópticas incorporadas en las lámparas. Diferentes ángulos de apertura 16º, 28º y 54º.

Todos los modelos incluyen drivers de alto factor de potencia.
LED Osram Oslon SSL adecuados para uso comercial y arquitectónico.
Módulo compuesto por Leds Osram Oslon SSL con unas potencias de 13/26/31W.
Su Ra(CRI)>80 con opción de >90 y disponible en tres temperaturas de color: 3000°K, 4000°K y 5000°K.

Injected aluminium and thermo painted steel.
Optics incorporated in the lamps. Options 16º, 28º and 54º
All models include high power factor drivers.
Osram LED modules composed Osram Oslon SSL with 13/26/31w power. Ra(CRI) >80 and available in three colour temperatures: 3000°K, 4000°K and 5000°K.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Para empotrar en falso techo, adaptable a todo tipo de techos modulares y de escayola o pladur.

Recessed for false ceilings, adaptable to all kinds of modular and smooth plaster ceilings.

INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y lámpara LED 31W.
Se suministra de manera estándar con ángulo máximo de apertura (54º).
Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.

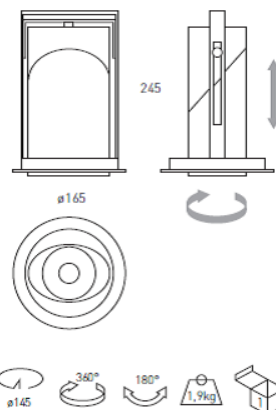
Includes electronic equipments and 31W LED lamp.
Standardly supplied with maximum lamp opening angle (54º).
Standardly supplied with 4000°K lamp

COLORES / COLOURS

01 Blanco / White
02 Negro / Black
52 Cromo mate / Matt chrome
58 Gris / Grey

DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 1.9 Kg.
Alto / Height: 245 mm.
Diámetro / Diameter: ø 165 mm.
Corte de techo / Ceiling cut: ø 145 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DR31** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD31** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- CRI90** CRI>90
 - 16** LEDs con óptica 16° / LEDs with 16° optics
 - 28** LEDs con óptica 28° / LEDs with 28° optics
- C55** Cierre reflector Boxter mate / Close reflector matt Boxter
- LPF** LEDs Pescado / Fish - 4000K - CRI>90
- LPB** LEDs Pan / Bread - 3000K - CRI>90
- LCM** LEDs Tono rosa (Carne) / Pink tone (Meat)
- LVV** LEDs Verd. y fruta / Veg. and fruit - 4000K - CRI>90
- 817** LEDs Bodegas / Wineries - 1700°K

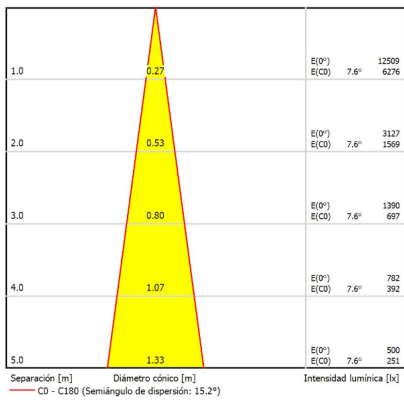
Clase energetica:



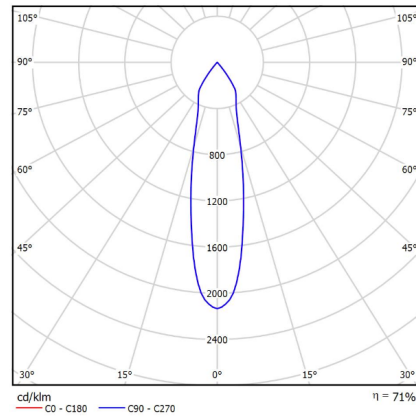
GARANTÍA / GUARANTEE: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

BOXTER LED EMPOTRABLE 31W / BOXTER LED RECESSED 31W Ref.:

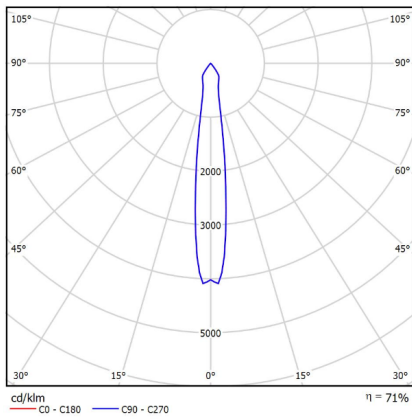
FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



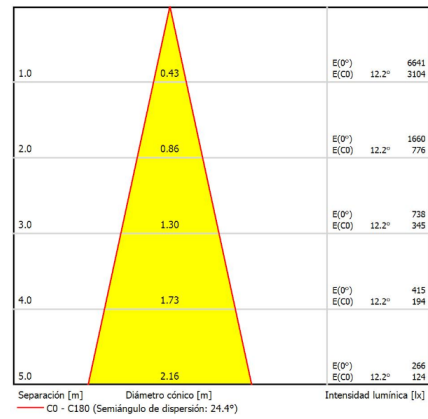
31W Óptica 16° / 16° Optics



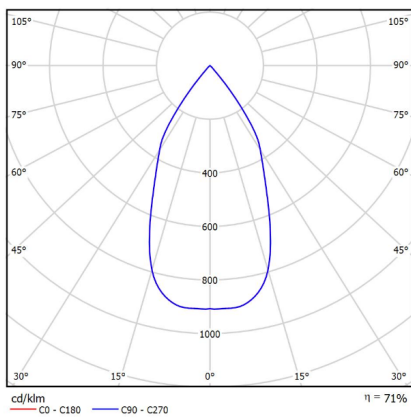
31W Óptica 16° / 16° Optics



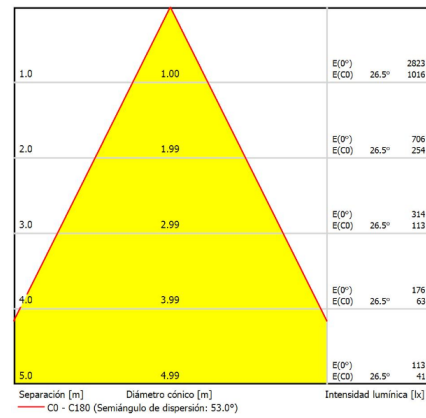
31W Óptica 28° / 28° Optics



31W Óptica 28° / 28° Optics



31W Óptica 54° / 54° Optics



31W Óptica 54° / 54° Optics

CE **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**
CONFORMITY DECLARATION

Referencia del producto: **5002 BOXTER LED EMPOTRABLE 31W**

Product reference: **5002 BOXTER LED RECESSED 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	Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados. Directiva de Baja Tensión.	Electrical equipment for use within certain voltage limits. Low Voltage Directive.
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	Compatibilidad electromagnética. Directiva EMC.	Electromagnetic compatibility. EMC directive.
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.