



**COMBOX SUPERFICIE 3 LAMPARAS LED 8W**  
**COMBOX SURFACE 3 LED 8W LAMPS**  
Ref.: **020L**

Lámpara / Lamp: LED 8W  
Wattios / Watt: 8W (x3)  
Portalámparas / Lampholder: GU-10  
Vida útil / Life span: 30000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (1800 lum.) 4000°K (1800 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
40°  
Grado de protección / Protection degree: IP20  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

Aluminio inyectado y acero con recubrimiento de pintura al horno.  
Ópticas incorporadas en las lámparas.  
Todos los modelos incluyen drivers de alto factor de potencia.  
La serie de luminarias COMBOX admite lámparas halógenas dicroicas LED,  
adecuadas para uso doméstico o comercial.

**Injected aluminium and thermo painted steel.**  
**Optics incorporated in the lamps.**  
**All models include high power factor drivers.**  
**Combox's fixtures admit LED, suitable for domestic or comercial use.**

**INSTALACIÓN / INSTALLATION**

Directamente a techo mediante tornillería (no suministrada).  
**Directly screw on ceiling (screw not included).**

**INCLUYE / INCLUDES**

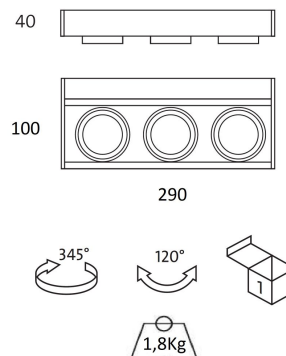
Incluye lámparas LED 8W.  
Se suministra de manera estándar con lámparas LED de 3000°K.  
**Includes LED lamps 8W.**  
**Standardly supplied with 3000°K lamps.**

**COLORES / COLOURS**

02 Negro / Black  
52 Cromo mate / Matt chrome  
90 Titanio / Titanium  
58 Gris / Grey

**DIMENSIONES / MEASURES**

Peso / Weight: 1,8 Kg.  
Ancho / Width: 290 mm.  
Largo / Length: 100 mm.  
Alto / Height: 40 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

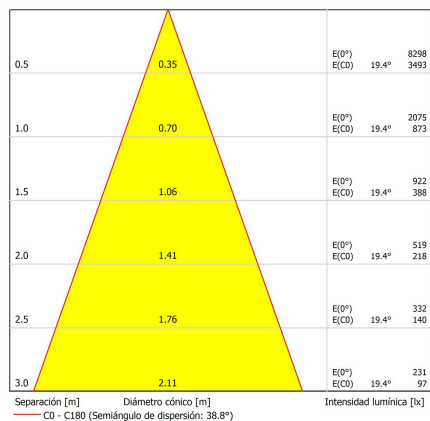
Clase energética:



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

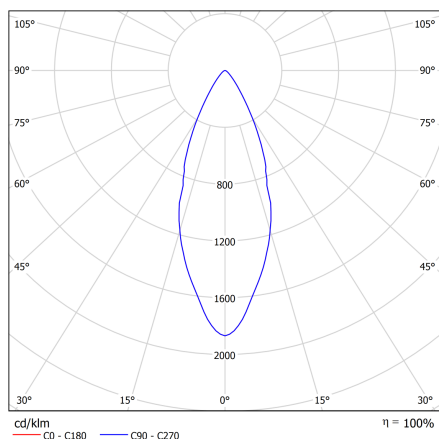
**Combox Superficie 3 Lamparas LED 8W / Combox Surface 3 LED 8W**

**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**



3000°K

3000°K



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

Referencia del producto: **020L Combox Superficie 3 Lamparas LED 8W**  
Product reference: **020L Combox Surface 3 LED 8W Lamps**

**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.*