



TWIN MINI SUPERFICIE 9W
TWIN MINI SURFACE 9W
Ref.: **651 09**

Lámpara / Lamp: LED CREE
Equipos / Equipment: Driver electrónico
Wattios / Watt: 9W
W/consumo / consumption: 8,66 W
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz
Portalámparas / Lampholder: -
Vida útil / Life span: 30.000 h.
Temperatura de color / Colour temperature:
3000°K (645 lum.) 4000°K (695 lum.)
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):
15° 38°
Grado de protección / Protection degree: IP20
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 90
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 38° y 15°.
Todos los modelos incluyen equipo y lámpara LED.
LEDs adecuados para uso comercial y arquitectónico.
Proyector de superficie fijo e incorpora un accesorio para hacerlo orientable.

Injected aluminium and thermo painted steel.
Optics incorporated in the lamps. Options 12°, 38° and 54°
All models include control gear and lamps.
LED for lighting commercial and architectural
Fixed surface projector and incorporates accessory orientable.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Directamente a techo mediante tornillería (suministrada). Permite la oscilación hasta 180° con el accesorio orientable (incluido).

Directly screw on ceiling (screw included).
It allows the oscillation up to 180° with the adjustable accessory (included).

INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y lámpara LED 9W.
Se suministra de manera estándar con ángulo de apertura (38°).
Se suministra de manera estándar con lámpara 3000°K.

Includes electronic equipments and 9W LED lamp.
Standardly supplied with lamp opening angle (38°).
Standardly supplied with 3000°K lamp

COLORES / COLOURS

01 Blanco / White
02 Negro / Black

DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 0.4 Kg.
Largo / Length: 120 mm.
Diámetro / Diameter: ø 53 mm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

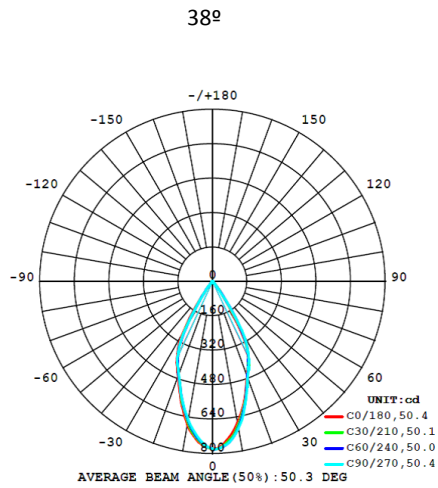
- 83 Temperatura de color 3000K
- 84 Temperatura de color 4000K
- 15 Ángulo de apertura 15° / Opening angle 15°

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: **651 09 TWIN MINI SUPERFICIE 9W**
Product reference: **651 09 TWIN MINI SURFACE 9W**

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.