

**ZELEK LED 600X600MM 40W**  
**ZELEK LED 600X600MM 40W**  
Ref.: **2200 01 40**



Lámpara / Lamp: LEDs  
Equipos / Equipment: Driver 950 mA  
Wattios / Watt: 40W  
W/consumo / consumption: 40W W  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 100-240v 50-60Hz  
Portalámparas / Lampholder: -  
Vida útil / Life span: 50000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (3950 lum.) 4000°K (4000 lum.) 5700°K (4050 lum.)

Grado de protección / Protection degree: IP44  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80

#### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Cuerpos fabricados en aluminio con recubrimiento de pintura al horno con difusor de ópalo. Novedosa óptica de PMMA que proporciona una iluminación homogénea en toda su superficie y comfortable..

Incluye driver incorporado en la luminaria adecuado a la potencia a usar.  
Módulos compuestos por LEDs con una potencia total de 40W.

**Bodies made of thermo painted aluminium with opal diffuser.**  
**New PMMA optic that provides uniform illumination over its entire surface.**  
**Driver included in the luminaire suitable for power used.**  
**Composed by modules with LEDs and 40W total power.**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Empotrada para techos desmontables de perfil visto.

**Recessed for removable visible profile ceilings.**

#### INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y LED 40W. Se suministra de manera estándar con lámparas 4000°K.

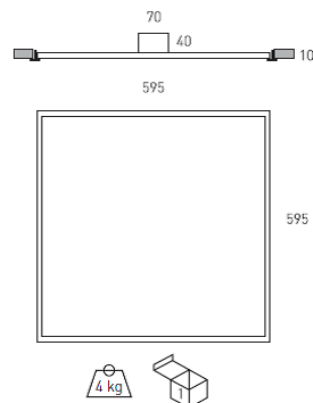
**It includes driver and LED 40W. Standardly supplied with 4000°K.**

#### COLORES / COLOURS

01 Blanco / White

#### DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 4 Kg.  
Ancho / Width: 595 mm.  
Largo / Length: 595 mm.  
Alto / Height: 10+40 mm.  
Corte de techo / Ceiling cut: 580x580 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DR19** Driver regulable 1-10v / Driver dimmable 1-10v.
- DRD19** Driver regulable Dali / Driver dimmable Dali.
- DRP19** Driver regulable con pulsador / Dimmable driver with push button
- PCFT** Sensor control de flujo para DR40 / Lighting control system for DR40
- 3420** Cable conexión para DR40 / Wire connector for DR40
- MZ01** Marco de superficie / Surface frame
- ELT** Driver ELT

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.

ZELEK LED 600x600mm 40W / ZELEK LED 600x600mm 40W Ref.:

**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**

Valoración de deslumbramiento según UGR											
p Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local		Mirado an perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
X	Y										
2H	2H	14.3	15.5	14.5	15.7	15.9	14.3	15.5	14.6	15.7	15.9
	3H	15.3	16.3	15.5	16.6	16.9	15.3	16.3	15.6	16.6	16.9
	4H	15.8	16.8	16.1	17.0	17.3	15.8	16.8	16.1	17.0	17.3
	8H	16.2	17.1	16.3	17.3	17.6	16.2	17.1	16.5	17.3	17.6
4H	2H	16.3	17.1	16.5	17.4	17.8	16.3	17.1	16.6	17.4	17.8
	3H	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8
	4H	14.5	15.5	14.8	15.8	16.0	14.5	15.5	14.8	15.8	16.0
	8H	15.8	16.5	16.0	16.8	17.1	15.8	16.5	16.0	16.8	17.1
8H	2H	16.2	17.0	16.6	17.3	17.7	16.2	17.0	16.6	17.3	17.7
	3H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2
	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3
	12H	17.1	17.6	17.3	18.0	18.5	17.1	17.6	17.3	18.0	18.5
12H	2H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7
	3H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4
	4H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.6	17.3	17.7	17.8	18.1	18.6
	8H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8
12H	2H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7
	3H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4
	4H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7

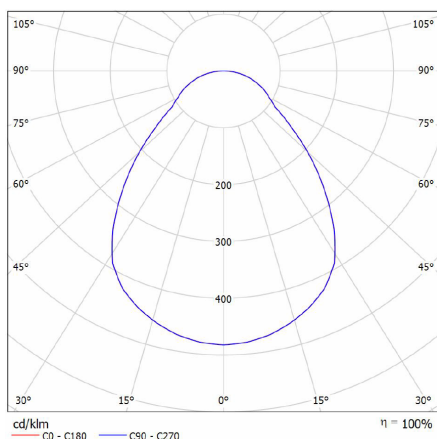
  

Variación de la posición del espectador para operaciones S entre laminarias		
S = 1.0H	+0.3 / -0.5	+0.3 / -0.5
S = 1.5H	+0.6 / -0.9	+0.6 / -0.9
S = 2.0H	+1.2 / -1.1	+1.2 / -1.1
Tabla estándar		
Sumando de corrección	BX04	BX04
	-0.4	-0.4

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2146lm Flujo lumínico total

40W

3000°K-4000°K-5700°K



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

Referencia del producto: **2200 01 40 ZELEK LED 600x600mm 40W**


Product reference: **2200 01 40 ZELEK LED 600x600mm 40W**

**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 2018



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.*