



EAN: 8435298015702

ELPS5702ALF

LED Pantalla "E" 595 x 595 mm 40W 220-240V 3400Lm 4000K Marco Aluminio

LED Square Panel "E" 595 x 595 mm 40W 220-240V 3400Lm 4000K Aluminum Frame

Aplicaciones | Applications

Beneficios | Benefits

- Diseñado para el reemplazo de luminarias fluorescentes logrando mayor rendimiento y ahorro energético. | Designed for the replacement of fluorescent luminaires achieving greater performance and energy savings.
- Ajuste perfecto para aplicaciones de nueva construcción o reacondicionamiento | Perfect fit for new build or refurbishment applications
- Disponible en una variedad de tamaños, temperaturas de color y opciones de montaje | Available in a variety of sizes, color temperatures, and mounting options
- Máxima eficacia y mínimo deslumbramiento | Maximum efficiency and minimum glare



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	40 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	95 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	58%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC/DC 220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	1,05
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	Xiezhen
---	---------

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	3400 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Light Source useful luminous flux (lm)	4576 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Beam angle correspondence	Sphere (360°)
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	85 Lm/W
Intensidad Lumínica de fuente de luz. Light Source Luminous intensity (Cd)	1455
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Lumen maintenance factor (%)	0.96
Coordenadas de cromaticidad. Chromaticity coordinate (X,Y)	0.377 , 0.3765
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Color Luz. Light Color	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Colour consistency in McAdam ellipses	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	80
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°
Tiempo Calentamiento. Warm-up Time	Instant 100%<0,5s
Índice de deslumbramiento unificado. Unified Glare Index (UGR)	≤19 *

* UGR ≤19 puede variar con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.
UGR varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.

LED Chip

Tipo de Led. Led Type	SMD 2835
Marca chip LED. LED chip Brand	San An
Factor de supervivencia. Survival Factor (SF %)	1

Información Material. Material Information

Difusor. Diffuser	PS Opalino. Opaline PS
Envolvente. Envelope	FALSE
Color. Color	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum

Datos Medioambientales. Environmental Data

Clase de Eficiencia Energética. Energy Efficiency Class	E
Consumo de energía en modo encendido. Energy consumption in on-mode	38kWh/1000h
Niveles de Mercurio. Mercury Levels	0

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70 at @55° = 52000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Luminaria, Manual, Driver

Accesorios. *Accessories*

Usar con. <i>Use with</i>	KITSPRING,KITSURF,KITSURFWHITE,KITSUSPEN,KITREC60X60W
Montaje. <i>Installation</i>	KITSURF, KITSURFWHITE, KITSURFWHITESP, KITSUSPEN, KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRING

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	2 años. years *
---	-----------------

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *3 | 5

2011/65/EU,IEC,2014/30/EU,2014/35/EU

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ELPS5702ALF
Modelo. <i>Model</i>	PANEL E
Gama. <i>Range</i>	LED ECO
Serie. <i>Series</i>	Pantallas <i>Panels</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298015702
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>	5
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	2.2
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	34x65x60,5

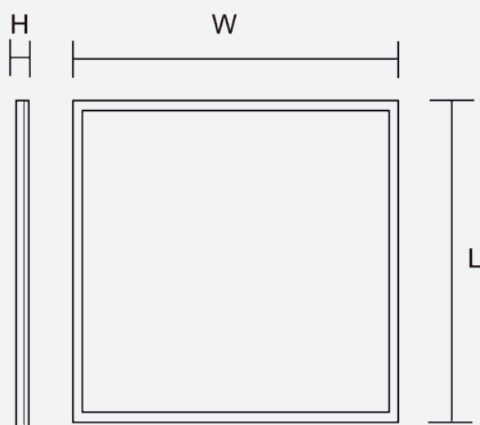
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

MEAS Carton	725x265x66
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	12,5
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	11

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range	-20°C ~ +40°C
---	---------------

Dimensiones. Dimensions



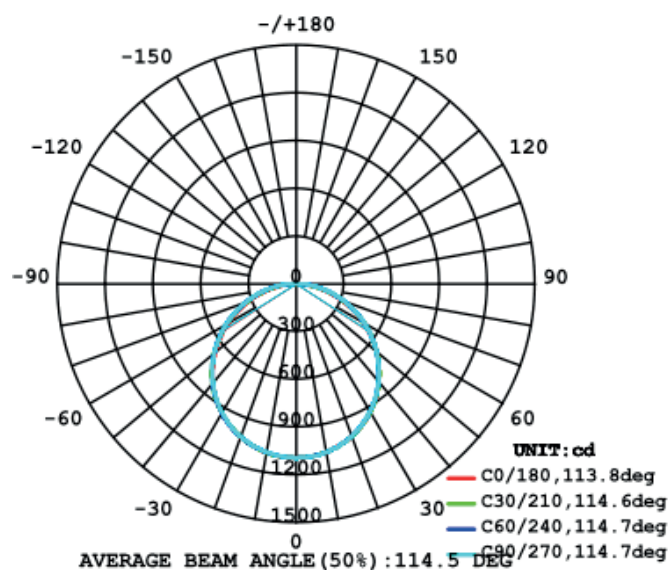
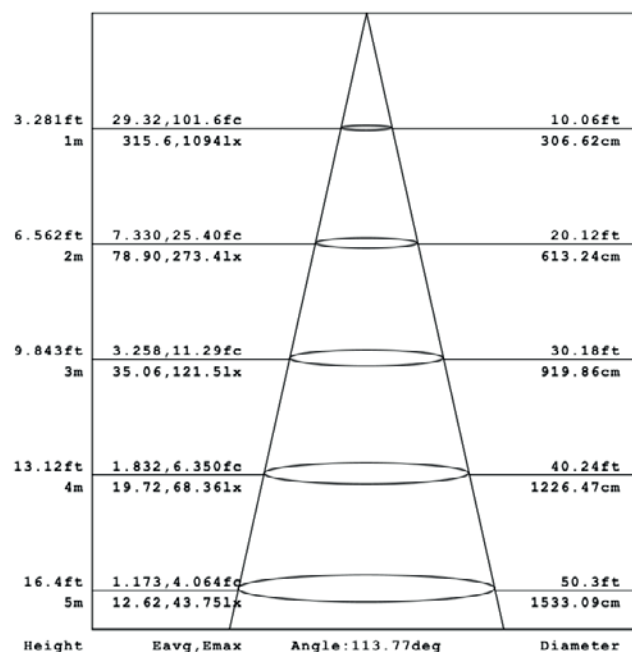
h:9,6
l:595
w:595

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight	2,1Kg
Instalación. Installation	Suspensión, Empotrado, Superficie. Suspended, Recessed, Surface
Lugar de Instalación. Installation place	Techo. Roof

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Opciones a medida. Made to measure options

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Otras opciones de Regulación. Other dimming alternatives	CASAMBI, DALI, TRIAC, 1-10V, 0-10V, PUSH
---	--

Más opciones de potencias a medida.

Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial |
Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.

Custom made power options available

Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Drivers	DALI
---------	------

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2024-11-14 21:11:05 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-11-14 21:11:05 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.