



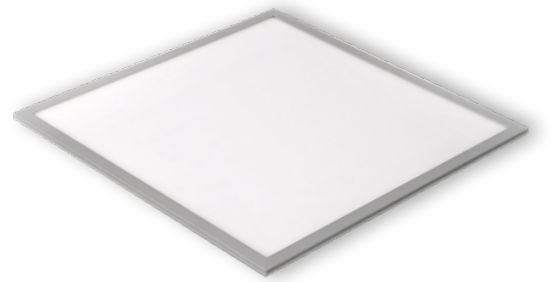
15702

ELPS5702ALF

Beneficios | Benefits

Diseñado para el reemplazo de luminarias fluorescentes logrando mayor rendimiento y ahorro energético. Ajuste perfecto para aplicaciones de nueva construcción o reacondicionamiento Disponible en una variedad de tamaños, temperaturas de color y opciones de montaje Máxima eficacia y mínimo deslumbramiento Luminaria con chips LED dispuestos en el borde interior de la luminaria "Edge" o "Side Lit". Luminaria con diseño "Slim" gracias a la integración de los LED dentro de la profundidad del marco.

Designed for the replacement of fluorescent luminaires achieving greater performance and energy savings. Perfect fit for new build or refurbishment applications Available in a variety of sizes, color temperatures, and mounting options Maximum efficiency and minimum glare "Edge" or "Side Lit" luminaire with LED chips arranged on the inner edge Luminaire with slim design obtained by integrating the LEDs within the depth of the frame.



Instalaciones | Installations

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</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
Corriente. <i>Current</i>	1.05
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	Xiezhen
--	---------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3400 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	4576Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	85
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	1455
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.377 , 0.3765
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°
Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>	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. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	No
Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Opalino. <i>Opaline PS</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE

Información Material. Material Information

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. *Useful Lifetime* L70 at 55° = 52000

de Encendidos. *Switching Cycles* 20000

Otras Especificaciones Other Specifications

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

Incl. en Caja. *Incl. In box* Luminaria, Manual, Driver

Accesorios. Accessories

Usar con. *Use with* KITSRINGKITSURFKITSURFWHITEKITSUSPENKITREC60X60W

Accesorios. *Accessories* KITBRACKET12030, KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSRING, KITSURF, KITSURFWHITE, KITSURFWHITEESP, KITSURFWHITESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPEN, KITSUSPENBACK60

Montaje. *Installation* KITSURF, KITSURFWHITE, KITSURFWHITESP, KITSUSPEN, KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSRING

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 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.

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. 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. *Item Code* ELPS5702ALF

Modelo. *Model* PANEL E

Gama. *Range* LED ECO

Serie. *Series* Pantallas
Panels

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298015702
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	5
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	11
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	34x65x60.5
MEAS Carton	725x265x66
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	12.5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	11

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20~40
--	--------

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. <i>Product Weight</i>	2.1
Instalación. <i>Installation</i>	Suspensión,Empotrado,Superficie. Suspended,Recessed,Surface
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo. <i>Roof</i>
Posición de uso. <i>Operating position</i>	

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

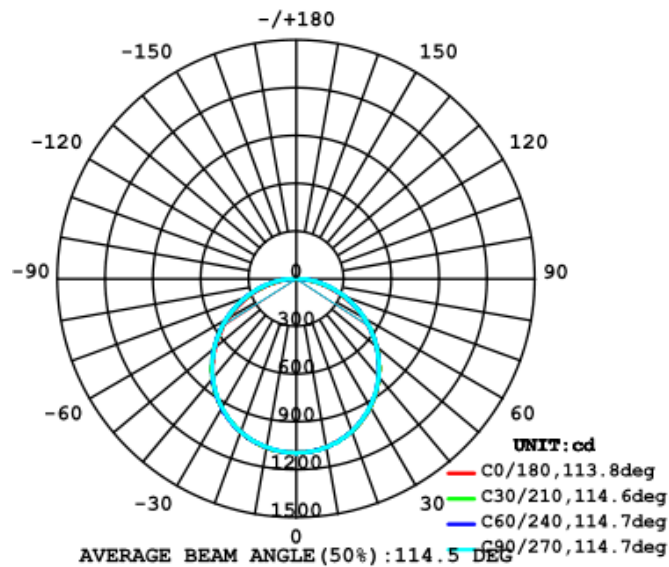
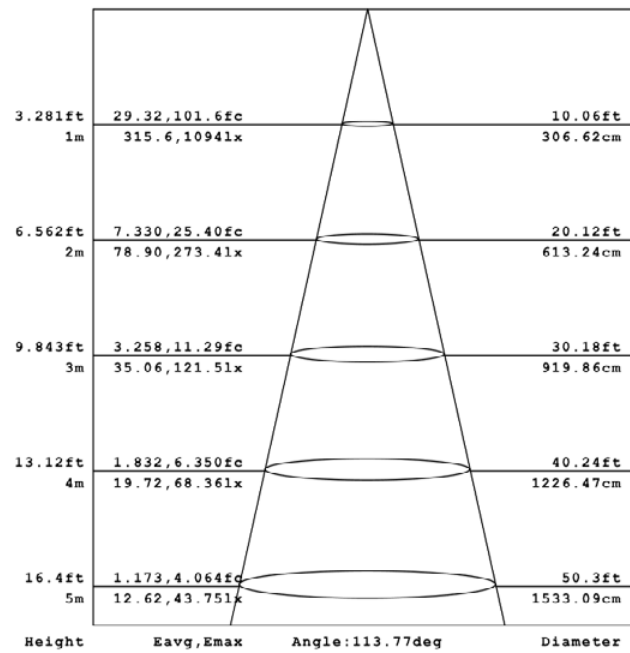
Última actualización: 2023-10-23 12:12:56 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2023-10-23 12:12:56 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

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. <i>Other dimming alternatives</i>	CASAMBI, DALI, TRIAC, 1-10V, 0-10V, PUSH
Más opciones de potencias a medida.	<i>Si. Consultar con su comercial para más información</i>
Custom made power options available	<i>Yes. Get in touch with sales rep for more information</i>

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	<i>DALI</i>
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROB2460
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	<i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i>
	<i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>