

LPS3104BB



Descripción. *Description*

LED Pantalla 595 x 595 mm 40W 220-240V 4000Lm 6000K Marco Blanco
LED Square Panel 595 x 595 mm 40W 220-240V 4000Lm 6000K White Frame

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Comercios, Hoteles, Iluminación general, Restauración

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.

Características Generales. *General Characteristics*

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>	112 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	64%
Voltaje. <i>Voltage</i>	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
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	Eaglerise (Flicker Free)
--	--------------------------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	4000 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	100
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Unified Glare Index (UGR)</i>	≤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 4014
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	192

Información Material. *Material Information*

Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Opalino. <i>Opaline PS</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
RAL	9016

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	40kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	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>	Driver, Luminaria, Manual

Accesorios. *Accessories*

Usar con. <i>Use with</i>	KITSPRINGKITSURFKITSURFWHITEKITSUSPENKITREC60X60W
Accesorios. <i>Accessories</i>	KITBRACKET12030, KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRING, KITSURF, KITSURFWHITE, KITSURFWHITEESP, KITSURFWHITESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPEN, KITSUSPENBACK60
Montaje. <i>Installation</i>	KITSURF, KITSURFWHITE, KITSURFWHITESP, KITSUSPEN, KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRING

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, IEC

3 años. years*



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

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.

Check our Warranty conditions

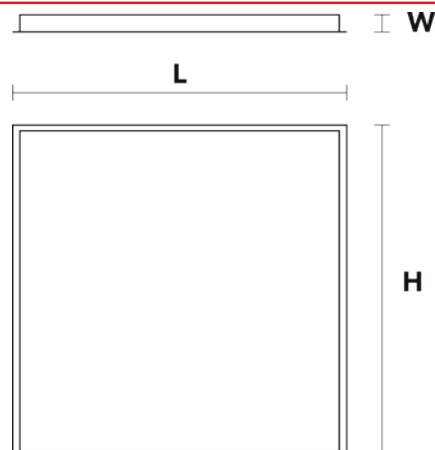
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LPS3104BB
Modelo. <i>Model</i>	PANEL LPS
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Pantallas <i>Panels</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298013104
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	5
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	15
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	3.4x65x60.5
MEAS Carton	25x665x69.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	16
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	15

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

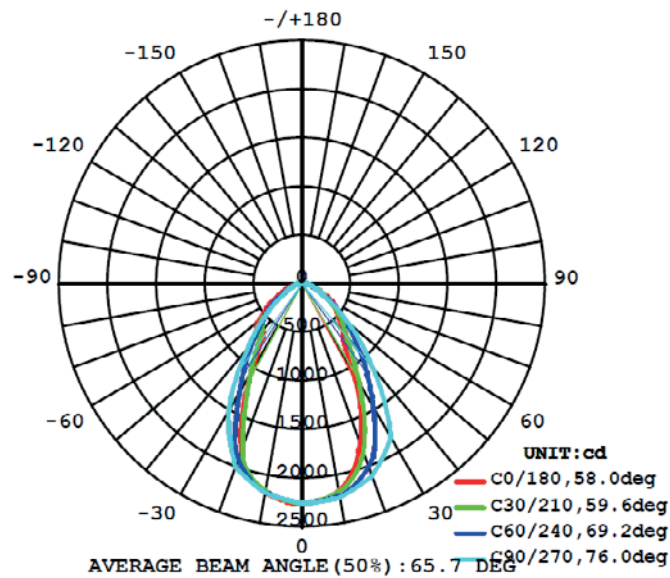
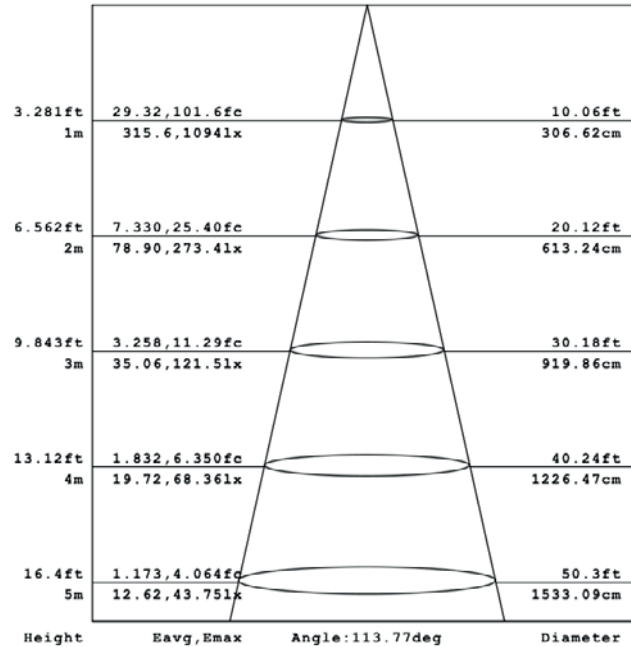


h:9.6
l:595
w:595

Peso producto. <i>Product Weight</i>	2.5
Instalación. <i>Installation</i>	Empotrado, Superficie, Suspensión. Recessed, Surface, Suspended
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo. <i>Roof</i>

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com
 Última actualización: 2022-12-30 16:17:05 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-12-30 16:17:05 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. CASAMBI, DALI, TRIAC, 1-10V, 0-10V, PUSH
 Other dimming alternatives

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.

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>
Drivers	<i>DALI</i>
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	<i>ROB2460</i>
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>