

## LPR1203040BB



### Descripción. *Description*

LED Pantalla 1200 x 300 mm 40W 220-240V 3880Lm 6000K Marco BLANCO  
LED Rectangular Panel 1200 x 300 mm 40W 220-240V 3880Lm 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*

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	NMLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.9
Fuente luminosa conectada . <i>Connected light source (CLS)</i>	0
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	0
Protección antideslumbramiento . <i>Anti-glare shield</i>	0
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>

### Características Generales. General Characteristics

Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	III
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	40 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i>	39.47
Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Source standby power (W)</i>	0
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	108 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	1 366
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	63%
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
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free
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>	Eaglerise (Flicker Free)
--	--------------------------

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3880 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	5793Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	97
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	1870
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3108 , 0.3162
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
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
Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>	80-85
R9 CRI	16
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°
Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>	120 , 110
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 2835
------------------------------	----------

### LED Chip

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>	0
Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Opalino. <i>Opaline PS</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
RAL	9016

### Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	D
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>	L70B50 at 25°= 75000
# 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>	KITBRACKET12030KITSRING
Accesorios. <i>Accessories</i>	KITBRACKET12030, KITREC30X120W, KITREC30X120WES, KITSRING, KITSURF30X120, KITSURFW30X120, KITSURFBACKW30120, KITSURFW30X120ES, KITSUSPEN, KITSUSPENBACK120
Montaje. <i>Installation</i>	KITSURF30X120, KITSURFW30X120, KITSURFW30X120ES, KITBRACKET12030, KITREC30X120W, KITREC30X120WES

### Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. years*
2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU,IEC	



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>	LPR1203040BB
Modelo. <i>Model</i>	PANEL 120x30
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Pantallas <i>Panels</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>

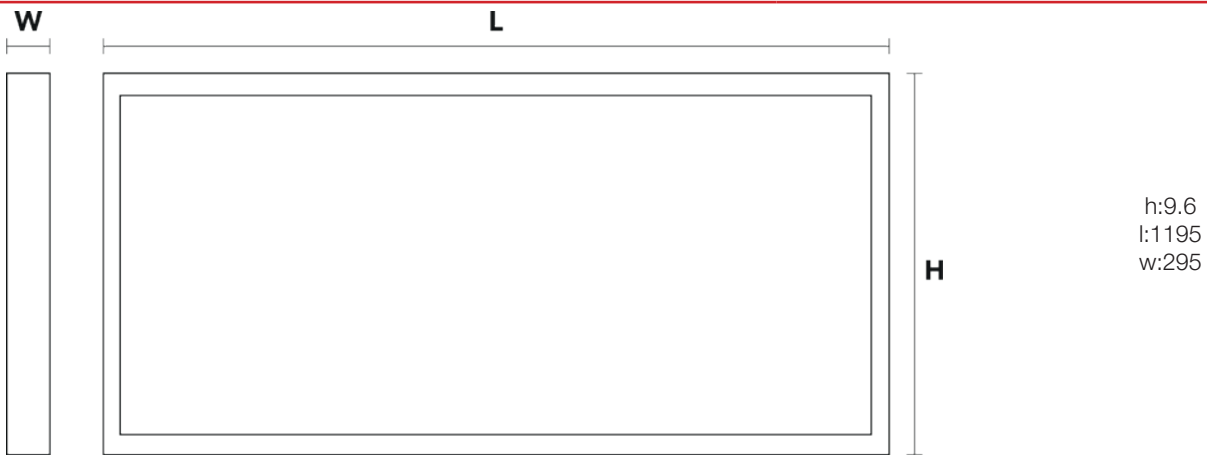
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298014392
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	5
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	16
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	3.4x30.5x125
MEAS Carton	225x38x131.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	17
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	16

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

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

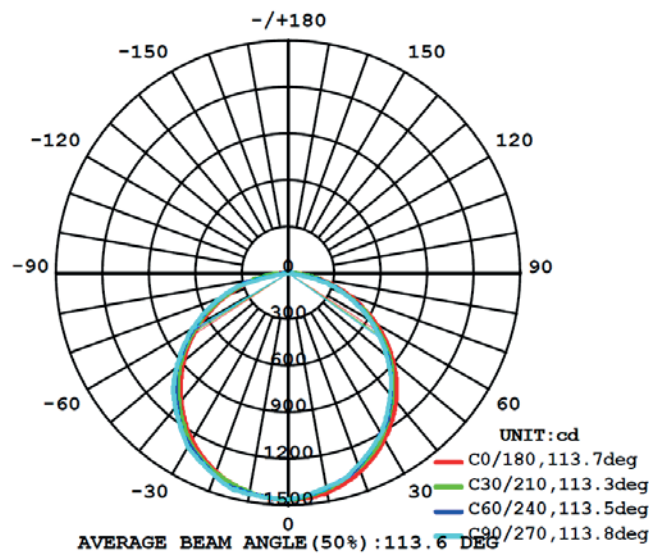
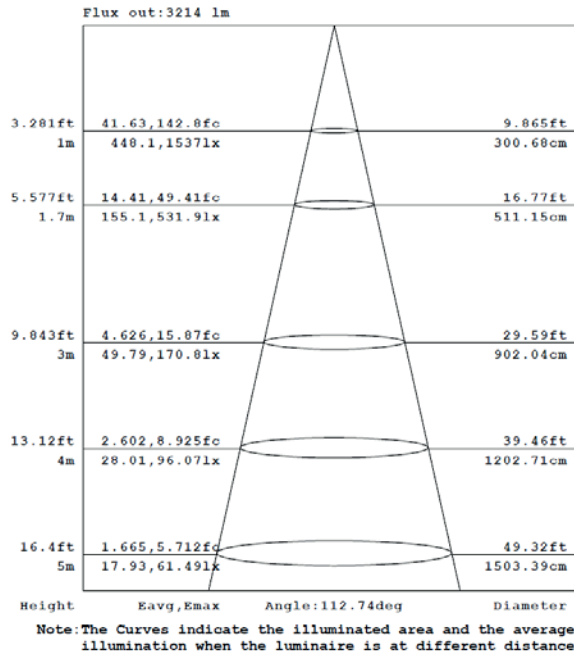
**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*



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

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2023-01-19 09:21:48 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2023-01-19 09:21:48 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 de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROB2460

**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.*

---

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