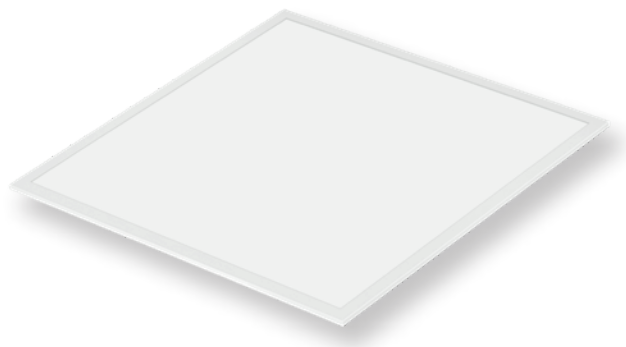


PLP6060BB



Descripción. *Description*

LED Pantalla 600 x 600 mm 40W 220-240V 4800Lm 6000K Marco Blanco UGR<19
LED Panel 600 x 600 mm 40W 220-240V 4800Lm 6000K White Frame UGR<19

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Comercios, Educación, Hospital, Oficinas

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

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

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
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>	II
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 Souce on-mode power (W)</i>	38.59
Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Souce standby power (W)</i>	0
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	1 317
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
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>	Letu (Flicker Free)
--	---------------------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	4800 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	5007Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	120
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	2092
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3139 , 0.3219
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	13
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	82°
Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>	170 , 160

LED Chip

Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1
--	---

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Base. <i>Base</i>	Marco Aluminio + Panel Trasero Hierro. <i>Aluminum Frame + Iron back boad</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Microprismático Estructurado. <i>PS Microprismatic Structured</i>

Información Material. *Material Information*

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>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	39kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50 at 25°=110000
# 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*

Accesorios. <i>Accessories</i>	KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRINGBACK60, KITSURFWHITEESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPENBACK60
Montaje. <i>Installation</i>	KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRINGBACK60, KITSURFWHITESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPENBACK60

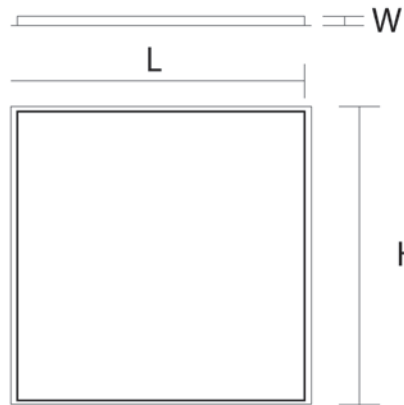
Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	4 años. <i>years*</i>
---	-----------------------

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	PLP6060BB
Modelo. <i>Model</i>	PLP 60X60
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Pantallas <i>Panels</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298033263
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	5
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	72x225x67
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	11
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	12

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



h:33
l:595
w:595

Peso producto. *Product Weight*

1.8

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

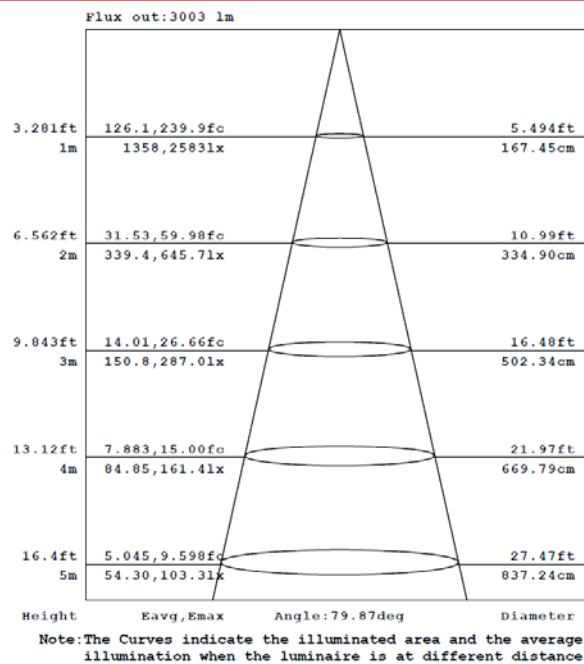
Última actualización: 2023-01-19 10:43:53 UTC+0000

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

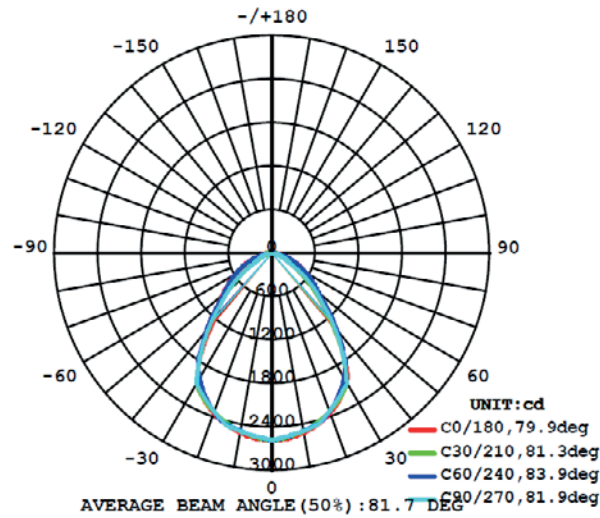
Last updated: 2023-01-19 10:43:53 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Descargas. *Downloads*

Manual de instrucciones. *Instruction Manual*

[Descargar.](#) *Download*

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.

	0-10
Drivers	CASAMBI
	DIM
	TRIAC