

PLPS5733ALB



Descripción. *Description*

LED Pantalla PRO 595 x 595 mm 40W 100-240V 4800Lm 6000K Marco Aluminio
LED Square Panel PRO 595 x 595 mm 40W 100-277V 4800Lm 6000K Aluminum Frame

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*

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>	134 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	70%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 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>	4800 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	120
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°
Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>	Instant 100%<0,5s
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
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An

Información Material. *Material Information*

Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Opalino. <i>Opaline PS</i>
Color. <i>Color</i>	Aluminio Anodizado. <i>Anodized Aluminum</i>

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>	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>	Luminaria, Manual, Driver

Accesorios. *Accessories*

Usar con. <i>Use with</i>	KITSPRINGKITSURFKITSURFWHITEKITSUSPENKITREC60X60W
Accesorios. <i>Accessories</i>	KITBRACKET12030, KITREC60X120W, KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRING, KITSURF, KITSURFWHITE, KITSURFWHITEESP, KITSURFWHITEESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPEN, KITSUSPENBACK60

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

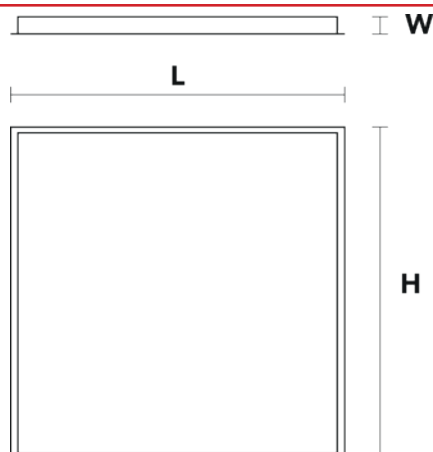
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU

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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	PLPS5733ALB
Modelo. <i>Model</i>	PANEL PRO
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>	8435298015733
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 Carton	25x665x69.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	18
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*h:10.4
l:595
w:595

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

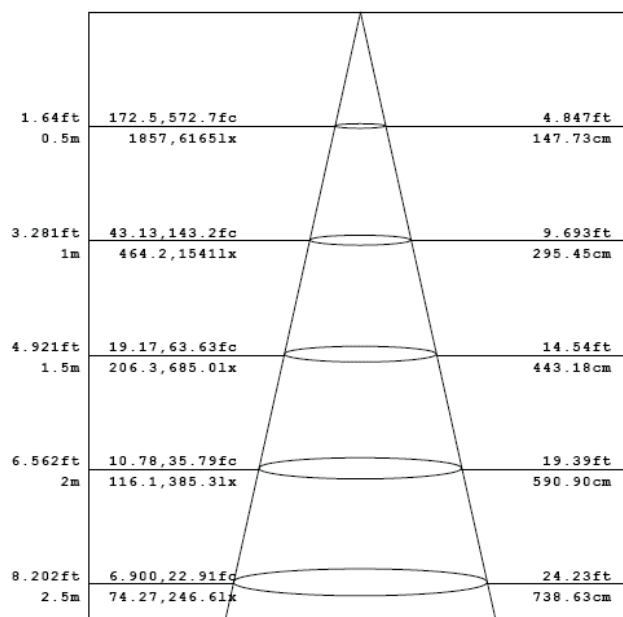
Última actualización: 2022-12-30 16:17:05 UTC+0000

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

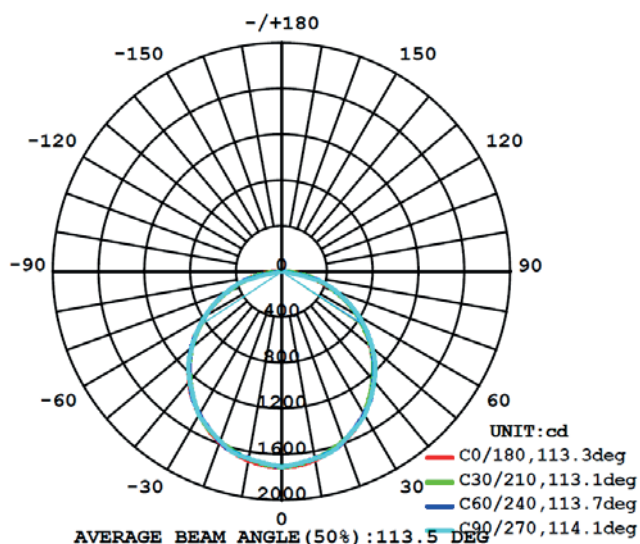
Last updated: 2022-12-30 16:17:05 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



高度 光束角: 111.81度 直径
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。



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
Opciones de Emergencias. Emergency Options	ROB2460