

PLPS6012IOT



Descripción. *Description*

IOT LED Pantalla 595 x 595 mm 36W 220-240V 3400Lm CCT Marco Blanco

IOT LED Square Panel 595 x 595 mm 36W 220-240V 3400Lm CCT White Frame - Control via bluetooth or remote (not incl)

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Comunidades, Hoteles, Iluminación general, Residencial, Restauración

Beneficios. *Benefits*

Rango de de regulación de 1-10V Human Centric Lighting: Control de cambio de temperatura de color blanco entre 2200-5000K Se puede utilizar en escenas de iluminación y dentro de los horarios de iluminación Capacidad de ser controlado individualmente o dentro de un espacio

1-10V Dimming range Tuneable white colour temperature between 2200-5000K Can be used in lighting scenes and within lighting schedules Ability to be controlled individually or within a space

Características Generales. *General Characteristics*

Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	si
Protección Instalado. <i>Installed Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	36 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	68 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	47%
Voltaje. <i>Voltage</i>	220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.166
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	1-10V

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3400 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	94
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	2700-6500K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Tunable <i>.Tunable</i>
Uniformidad de Color. <i>(SDCM). Standard Deviation of Color Matching</i>	<6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	110°

LED Chip

LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	216
-------------------------------	-----

Información Material. *Material Information*

Difusor. <i>Diffuser</i>	PMMA Estructurado. <i>Structured PMMA</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>	36kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	25000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	25000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceble lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Luminaria,Manual,Driver

Accesorios. *Accessories*



1

Usar con. *Use with*

ROBLAN HOME APP (Apple StoreGoogle Play Store)

Accesorios. *Accessories*

IOTA60REM, KITBRACKET12030, KITREC60X120W, KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRING, KITSURF, KITSURFWHITE, KITSURFWHITEESP, KITSURFWHITESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPEN, KITSUSPENBACK60

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	4 años. <i>years*</i>
2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU	



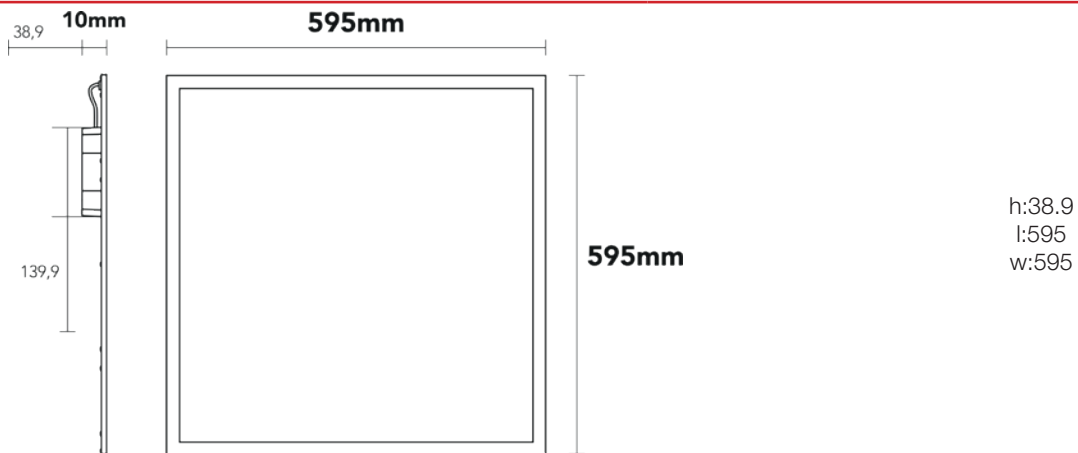
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	PLPS6012IOT
Modelo. <i>Model</i>	PANEL IOT
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	LED IOT LED IOT
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298026012
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	6
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	2.94
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	715x31x68
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	17.650003
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	12.876

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Temperatura Ambiente Max.(TA). <i>Max. Ambient Temperature</i>	25
---	----

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



Instalación. *Installation*

Suspensión,Empotrado,Superficie.
Suspended,Recessed,Surface

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

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

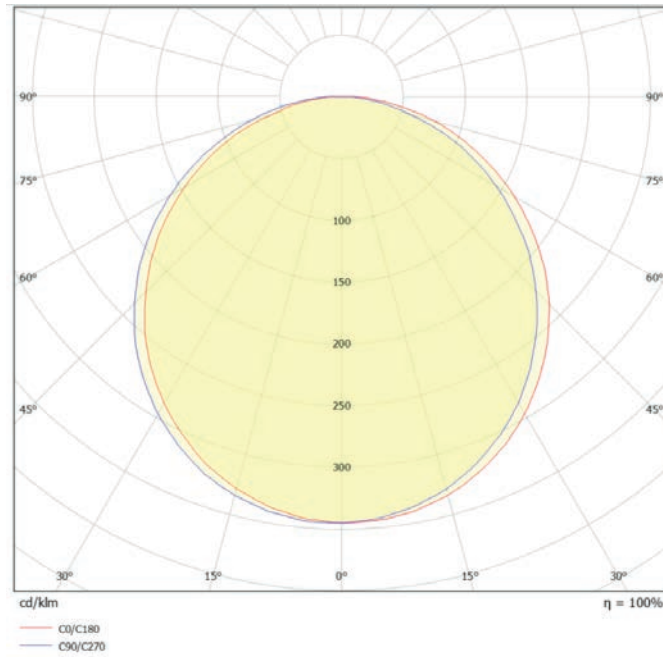
Última actualización: 2022-06-16 13:34:28 UTC+0000

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

Last updated: 2022-06-16 13:34:28 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.

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