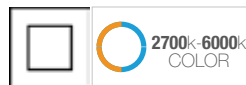


**PLPS6012IOT**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**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**
**Características Generales. General Characteristics**

Protección. *Protection* (IP) IP20  
 Uso Interior. *Indoor Use*

Clase de Aislamiento  
*IEC Protection Class* II

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. *Wattage* 36 W  
 Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence* 68 W  
 Ahorro Energético. *Energy Savings* 47%  
 Voltaje. *Voltage* 220-240 V  
 Frecuencia. *Frequency* 50/60  
 Amperios. *Amps* 166Ma  
 Factor Potencia. *Power Factor* (PF) ≥0.9  
 Regulable. *Dimmable* si  
 Rango Regulación. *Dimming Range* 10%-100%  
 Regulación Tono. *Tunable* si

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. *Luminous Flux* (lm) 3400 Lm  
 Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W) 90  
 Temperatura Luz. *Color Temperature* (K) 2700-6500 K  
 Uniformidad de Color. *(SDCM)*  
*Standard Deviation of Color Matching* >6  
 Color Luz. *Light Color* tunable  
 Índice Reproducción Cromática (IRC).  
*Color Rendering Index* (CRI) ≥80  
 Ángulo Apertura. *Beam Angle* 110°

**LED Chip**

LEDs/unidad. *LEDs/unit* 216

**Información Material. Material Information**

Base. *Base* AL6063  
 Difusor. *Diffuser* PMMA  
 Color. *Color* Blanco. White

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. *Rated Lifetime* 25000h

**Vida Útil. Lifespan**

# de Encendidos. *Switching Cycles* 25000

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

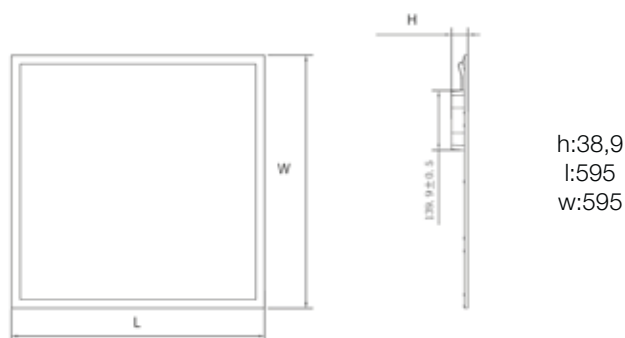
Eficiencia Energética. *Energy Efficiency* A+  
 Consumo de Energía.  
*Energy Consumption* 36kWh/1000h  
 Niveles de Mercurio. *Mercury Levels* 0

**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. *Incl. In box* luminaria;manual;driver

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

\*Consulte nuestras condiciones de Garantía. *Check our Warranty conditions*

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**

**Instalación. Installation**

Montaje de  
 Suspensión/  
 Empotrado/Superficie.  
 Suspended/Recessed  
 Mounted/Surface  
 Mounted

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

Referencia Producto. *Item Code* PLPS6012IOT  
 Modelo. *Model* LED PANEL IOT  
 Gama. *Range* PRO  
 Serie. *Series* IOT  
 LED IOT  
 Tecnología. *Technology* Tecnología LED.  
 LED Technology

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

---

Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298026012
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
MEAS Carton	68,5x31x68

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

---

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

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**  
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*