



**Datos Técnicos. Technical Data**

**LED Downlight CUADRADO SUP. 12W 100-240V 820Lm 4000K 170 x 32mm (ARO BLANCO)**

**LED Downlight Panel Square SURF 12W 100-240V 820Lm 4000K 170 x 32mm (WHITE)**

**Características Generales. General Characteristics**

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

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. Wattage	12 W
Voltaje. Voltage	100-240 V
Frecuencia. Frequency	50
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.9
Regulable. Dimmable	no

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	800 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	67
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000 K
Color Luz. Light Color	Luz Fría. Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°
Tiempo Calentamiento. Warm-up Time	Instant 100% <0,5s
Unified Glare Index (UGR)	≤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.

**Información Material. Material Information**

Color. Color	Blanco. White
--------------	---------------

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. Rated Lifetime	25000h
# de Encendidos. Switching Cycles	12500

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A
Consumo de Energía. Energy Consumption	12kWh/1000h

**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. Incl. In box	luminaria; driver
-----------------------------	-------------------

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	2 años. years*
*Consulte nuestras condiciones de Garantía. Check our Warranty conditions	

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**



Instalación. Installation	Montaje de Superficie. Surface Mounted
---------------------------	--

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

Referencia Producto. Item Code	LPANELSS12F
Modelo. Model	Panel Superficie Cuadrado
Gama. Range	TOP
Serie. Series	Paneles LED Panels
Tecnología. Technology	Tecnología LED. LED Technology
Código de Barras. Barcode	8435298028559
Unidades/Embalaje. Units/ Carton	20
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Color box
MEAS Carton	36.5x21x36.5

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.