

**LPANELSS18F**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**LED Downlight CUADRADO SUP. 18W 100-240V 1300Lm 4100K 220 x 32mm (ARO BLANCO)**
**LED Downlight Square SURF 18W 100-240V 1300Lm 4100K 220 x 32mm (WHITE)**
**Características Generales. General Characteristics**

Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP20
	Uso Interior. <i>Indoor Use</i>

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. <i>Wattage</i>	18 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	1300 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)	72
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	4000 K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Fría. <i>Cool White</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°
Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>	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. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
---------------------	----------------------

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	25000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	12500

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency</i>	A
Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i>	18kWh/1000h

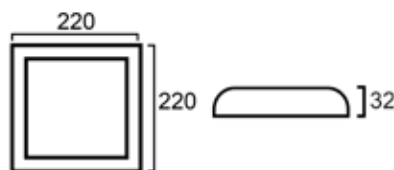
**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	luminaria; driver
------------------------------------	-------------------

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	2 años. <i>years*</i>
---	-----------------------

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

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**


h:32  
 l:220  
 w:220

**Instalación. Installation**

Montaje de Superficie.  
*Surface Mounted*

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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LPANELSS18F
Modelo. <i>Model</i>	Panel Superficie Cuadrado
Gama. <i>Range</i>	TOP
Serie. <i>Series</i>	Paneles LED Panels
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. <i>LED Technology</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298028580
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	20
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color box
MEAS Carton	47x41x24.5

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