

**LEDPANELS6BNI**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**LED Downlight CUADRADO 6W 100-240V 420Lm 6500K 120x 120X 22mm (NICKEL SATIN)**
**LED Downlight SQUARE6W 100-240V 420Lm 6500K 120x 120X 22mm (NICKEL SATIN)**
**Características Generales. General Characteristics**

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

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. <i>Wattage</i>	6 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	83%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0,5
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	420 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)	70
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	6500 K
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>	Niquel Satinado. <i>Nickel Satin</i>
---------------------	--------------------------------------

**Vida Útil. Lifespan**

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

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

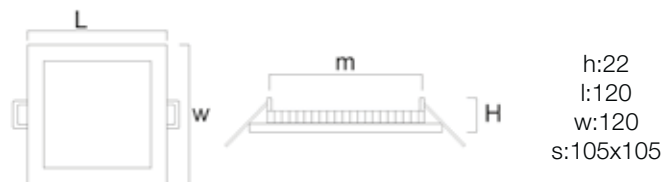
Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency</i>	A
Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i>	6kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	2 años. <i>years*</i>
LVD EMC IEC	



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

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**


Peso producto. <i>Product Weight</i>	0,19
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	s:105x105
Instalación. <i>Installation</i>	Montaje Empotrado. <i>Recessed Mounted</i>

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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LEDPANELS6BNI
Modelo. <i>Model</i>	PANEL SLIM 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>	8435298028306
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	20
Unidades Embalaje Medio. <i>Units/ Shrinking</i>	Carton Color box

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

---

Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	luminaria; driver
MEAS Carton	48x26x17.5
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	4,7
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	3,7

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

---

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C~40°C
Rango de Temperatura (conservación) <i>Preservation Temperature Range</i>	-30°C~70°C

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.*