LEDPANELS18BNI

Datos Técnicos. *Technical Data*

LED Downlight CUADRADO 18W 100-240V 1350Lm 6500K 220x 220X 22mm (NICKEL SATIN)

LED Downlight SQUARE 18W 100-240V 1350Lm 6500K 225 x 22mm (NICKEL SATIN)

Características Generales. *General Characteristics*

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

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	18 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	100 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	82%
Voltaje. *Voltage*	100-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60
Amperios. *Amps*	0,3
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.9
Regulable. *Dimmable*	no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	1350 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	75
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	6500K
Color Luz. *Light Color*	Blanco Día .*Daylight*
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	120º
Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time*	Instant 100%<0,5s
Unified Glare Index (UGR)	≤19 *

* UGR ≤19 puede varia 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.

LED Chip

Tipo de Led. *Led Type*	SMD 2835
Marca chip LED. *LED chip Brand*	San An

Información Material. *Material Information*

Color. *Color*	Níquel Satinado.*Satined Nickel*
RAL	7048

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Eficiencia Energética. *Energy Efficiency*	A++
Consumo de Energía. *Energy Consumption*	18kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceble lamp*	No
Incl. en Caja. *Incl. In box*	Luminaria,Driver

Accesorios. *Accessories*

Opciones de regulación. *Dim options*	DALI
Emergencia. Emergency	ROBPLUS50, ROB10123, ROB2460, ROB60123

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*	2 años. years*
Usos h/año recomend. *Recommended use h/year*	2555

2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU,IEC

RoHS CE

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	LEDPANELS18BNI
Modelo. Model	PANEL SLIM CUADRADO 18
Gama. *Range*	LED TOP
Serie. *Series*	Downlights *Downlights*
Tecnología.*Technology*	LEDs *LEDs*
Código de Barras. Barcode	8435298028368
Clase ETIM. ETIM Class	EC002892
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	20
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Carton Color Box
Peso Bruto. *Gross Weight*	10.34
Peso Neto. *Net Weight*	9.5

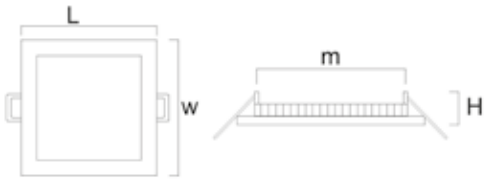
Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso) *Operational Temperature Range*	-20~40

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (conservación) *Preservation Temperature Range*	-30~70

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:22
l:220
w:220
205x205

Peso producto. Product Weight	0.48

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*	205x205
Instalación. *Installation*	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. Installation place	Techo. *Roof*

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Última actualización: 2020-09-19 21:49:51 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2020-09-19 21:49:51 UTC+0000
Subject to change without notice. Use the most recent data.