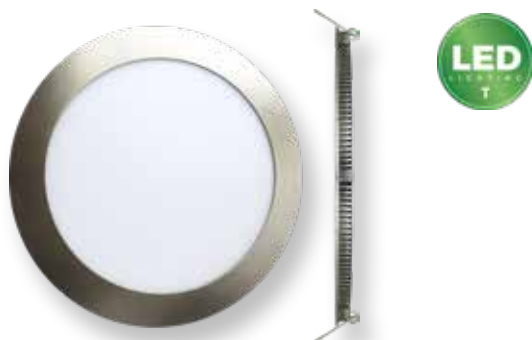


LEDPANEL18NIF



Datos Técnicos. Technical Data

LED Downlight Circular 18W 100-240V 1300Lm 4000K 225 x 22mm - NICKEL SATIN
LED Downlight Round 18W 100-240V 1300Lm 4000K 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)	1300 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	72
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Color Luz. Light Color	Blanco Frío .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.

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. Replaceable 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	



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	LEDPANEL18NIF
Modelo. Model	PANEL SLIM CIRCULAR 18
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Downlights Downlights
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298015986
Clase ETIM. ETIM Class	EC002892
Unidades/Embalaje. Units/Cartron	20
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Color Box
Peso Bruto. Gross Weight	12.5
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) -30~70
Preservation Temperature Range

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

Peso producto. Product Weight 0.48
Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions 205
Instalación. Installation Empotrado. Recessed

Lugar de Instalación. Installation place Techo. *Roof*

h:22
Ø:225
205

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.

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*

