

**ALLINR2411BB**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**LED ALL IN Downlight 7W 100-277V 640Lm 6000K 92 x 63mm (ARO BLANCO)**
**LED ALL IN Downlight 7W 100-277V 640Lm 6000K 92 x 63mm (WHITE)**
**Características Generales. General Characteristics**

Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP44 Uso Interior. <i>Indoor Use</i>
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	02

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. <i>Wattage</i>	7 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	81%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Amperios. <i>Amps</i>	125mA
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)	640 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)	91
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	6000 K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Día. <i>Daylight</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
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. <i>Led Type</i>	SMD T2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Sanan
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	14

**Información Material. Material Information**

Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
---------------------	----------------------

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	30000h
-----------------------------------	--------

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Util. <i>Usefull Lifetime</i>	L70(6k) at 80° = >36000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency</i>	A+
Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i>	7kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	luminaria; manual; driver integrado con terminal de conexión rápida
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

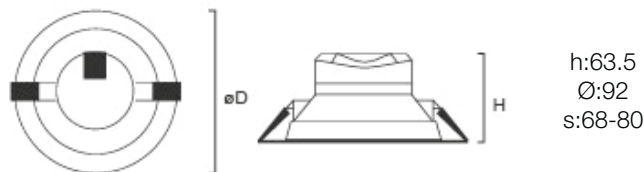
**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 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>	0,13
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	s:68-80

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation

Instalación. *Installation* Montaje Empotrado.  
Recessed Mounted

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

Referencia Producto. *Item Code* ALLINR2411BB  
 Modelo. *Model* ALL IN PANEL  
 Gama. *Range* TOP  
 Serie. *Series* Paneles  
 LED Panels  
 Tecnología. *Technology* Tecnología LED.  
 LED Technology  
 Código de Barras. *Barcode* 8435298012411  
 Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 60  
 Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Carton Color Box  
 MEAS Carton 39.5x38.5x31.0  
 Peso Bruto. *Gross Weight* 9  
 Peso Neto. *Net Weight* 8

**Avisos & Precauciones.** Safety & Warnings

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

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.*

**Especificaciones Ópticas.** Optical Specifications

