


Datos Técnicos. Technical Data
LED ALL IN Downlight 14W 100-277V 1270Lm 3000K 145 x 75mm (ARO BLANCO)
LED ALL IN Downlight 14W 100-277V 1270Lm 3000K 145 x 75mm (WHITE)
Características Generales. General Characteristics

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

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	14 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	45 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	69%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Amperios. <i>Amps</i>	240mA
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)	1270 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	91
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	3000 K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Cálida. <i>Warm White</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
<i>Unified Glare Index</i> (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>	28

Información Material. Material Information

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

Vida Útil. Lifespan

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	30000h
Vida Util. <i>Usefull Lifetime</i>	L70(6k) at 80° =
<i>L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21)</i>	>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>	14kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

Otras Especificaciones Other Specifications

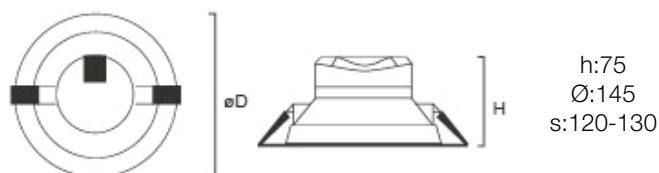
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	luminaria; manual; driver integrado con terminal de conexión rápida
------------------------------------	--

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>	0,28
--------------------------------------	------

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	s:120-130
Instalación. <i>Installation</i>	Montaje Empotrado. Recessed Mounted

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ALLINR2466BC
Modelo. <i>Model</i>	ALL IN PANEL
Gama. <i>Range</i>	TOP
Serie. <i>Series</i>	Paneles LED Panels
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. LED Technology
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298012466
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	32
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Carton	60.5x35.0x32.0
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	10
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	9

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C~40°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.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

