

ALLINR2473BB



Descripción. Description

LED ALL IN Downlight 25W 100-277V 2550Lm 6000K 244 x 94mm (ARO BLANCO)

LED ALL IN Downlight 25W 100-277V 2550Lm 6000K 244 x 94mm (WHITE)

Áreas de Aplicación. Application Areas

Comercios, Hoteles, Iluminación general, Pasillos, Residencial

Beneficios. Benefits

Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme Iluminación instantánea, sin deslumbramientos Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas LEDs de alta calidad y alto brillo Larga vida útil Driver integrado para una fácil instalación

Perfect optical design ensures soft and even light. Instant lighting, no glaring. Free of lead, mercury, and other harmful substances.

High quality, high-brightness LEDs Long service life Built-in driver for easy installation

Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP44 Interior. Indoor
Protección Instalado. Installed Protection (IP)	IP20
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	II
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK03

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	25 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	71 W
Ahorro Energético. Energy Savings	65%
Voltaje. Voltage	100-277 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Corriente. Current	0.18

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	2550 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	2828Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	102
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Unified Glare Index (UGR)</i>	≤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 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	52

Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	Plástico Poliamida (PA). <i>Plastic Polyamide (PA)</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Opalino. <i>Opaline PC</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
RAL	9016

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	23kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70 at 25° = >55000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Reemplazabilidad de fuente de luz. <i>Light source replaceability</i>	Profesional
Reemplazabilidad de mecanismo de control. <i>Control gear replaceability</i>	Profesional
Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
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>
---	-----------------------

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

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



Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs : *3*

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.

Check our Warranty conditions

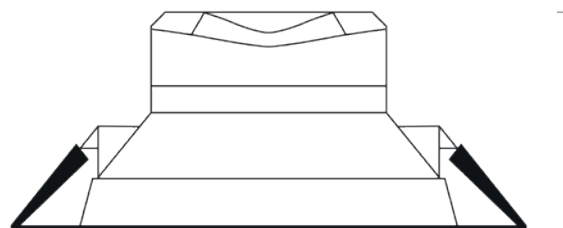
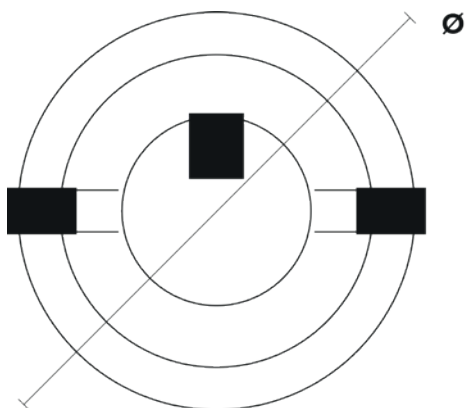
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ALLINR2473BB
Modelo. <i>Model</i>	ALL IN PANEL
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298012473
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	16
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	10
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Carton	525x42x52.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	11
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	10

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

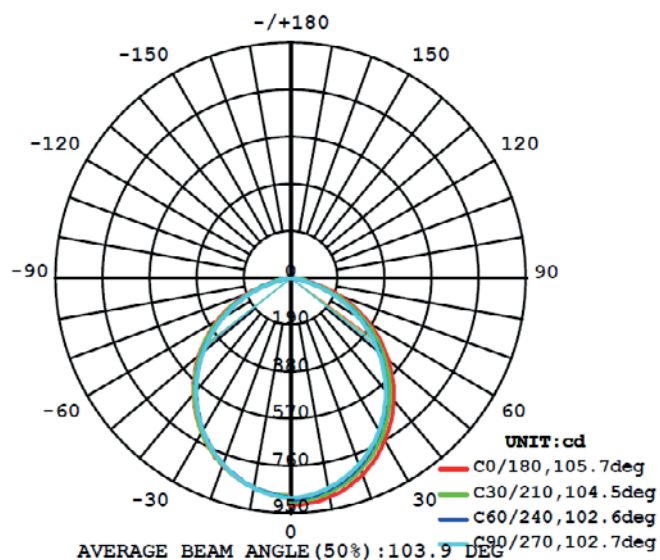
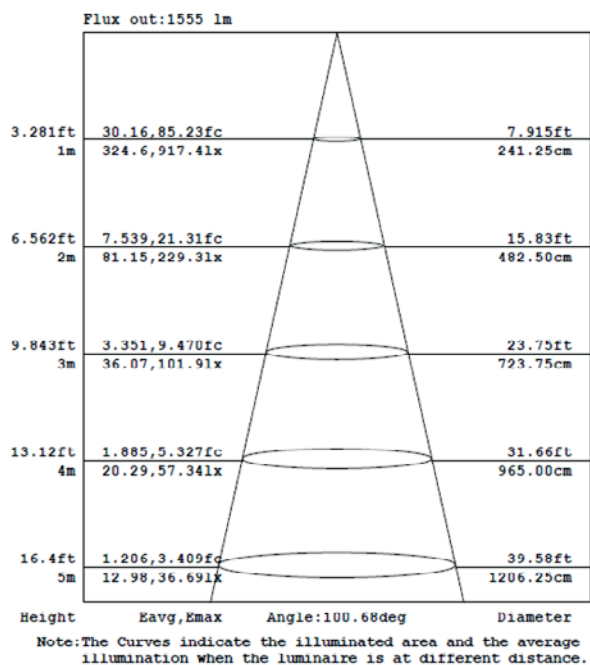


h:94.5
Ø:244
instal:195-210

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0.58
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	instal:195-210
Instalación. <i>Installation</i>	Empotrado. <i>Recessed</i>
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo. <i>Roof</i>

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com
 Última actualización: 2022-12-31 15:34:39 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-12-31 15:34:39 UTC+0000
 Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Descargas. Downloads

Manual de instrucciones. *Instruction Manual*

[Descargar.Download](#)



Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROB10123
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	<i>si</i>