ALLINR2428BF

Datos Técnicos. *Technical Data*

LED ALL IN Downlight 7W 100-277V 640Lm 4000K 92 x 63mm (ARO BLANCO)
LED ALL IN Downlight 7W 100-277V 640Lm 4000K 92 x 63mm (WHITE)

Características Generales. *General Characteristics*

Protección. *Protection* (IP)	IP44 Uso Interior. Indoor Use
Grado de Protección IK. *IK Protection Level*	02

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	7 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	36 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	81%
Voltaje. *Voltage*	100-277 V
Amperios. *Amps*	125mA
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.5
Regulable. *Dimmable*	no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	640 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	91
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	4000 K
Color Luz. *Light Color*	Luz Fría. Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	90º
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 T2835
Marca chip LED. *LED chip Brand*	Sanan
LEDs/unidad. LEDs/unit	14

Información Material. *Material Information*

Color. *Color*	Blanco. White

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Util. *Usefull Lifetime* *L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21)*	L70(6k) at 80º = >36000
# de Encendidos. *Switching Cycles*	20000

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

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

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. *Incl. In box*	luminaria; manual; driver integrado con terminal de conexión rápida

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

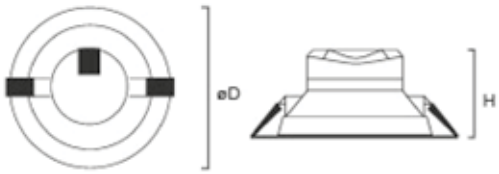
Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*	3 años. years*

LVD EMC IEC

RoHS CE

*Consulte nuestras condiciones de Garantía. *Check our Warranty conditions*

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:63.5
Ø:92
s:68-80

Peso producto. Product Weight	0,13
Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*	s:68-80

Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

Instalación. *Installation*	Montaje Empotrado. Recessed Mounted

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

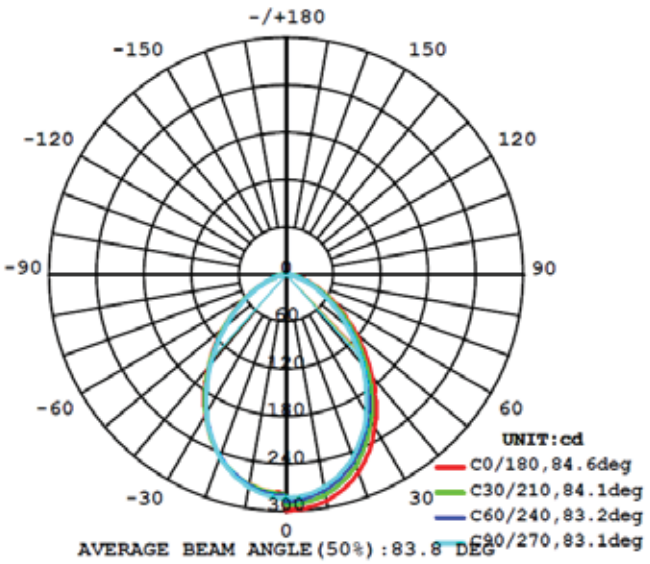
Referencia Producto. *Item Code*	ALLINR2428BF
Modelo. Model	ALL IN PANEL
Gama. *Range*	TOP
Serie. *Series*	Paneles LED Panels
Tecnología.*Technology*	Tecnología LED. *LED Technology*
Código de Barras. Barcode	8435298012428
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	60
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Carton Color Box
MEAS Carton	39.5x38.5x31.0
Peso Bruto. *Gross Weight*	9
Peso Neto. *Net Weight*	8

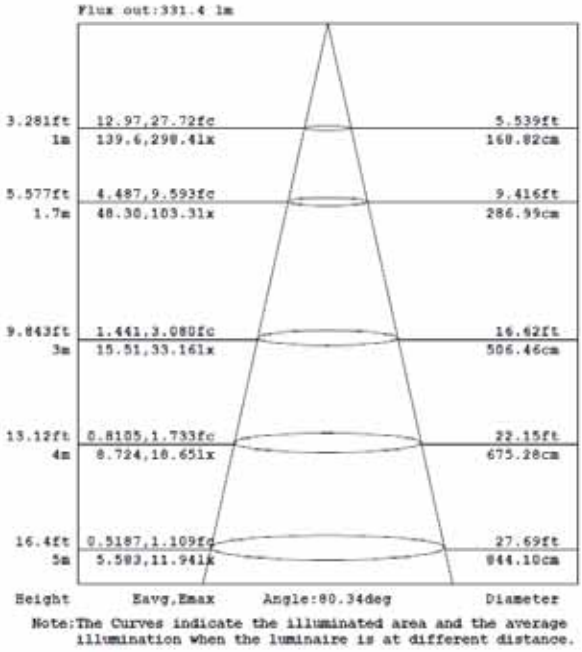
Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

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

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*





Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU