ALLINR2480BF

Datos Técnicos. *Technical Data*

LED ALL IN Downlight 25W 100-277V 2550Lm 4000K 244 x 94mm (ARO BLANCO)

LED ALL IN Downlight 25W 100-277V 2550Lm 4000K 244 x 94mm (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*	25 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	64 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	61%
Voltaje. *Voltage*	100-277 V
Amperios. *Amps*	275mA
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.9
Regulable. *Dimmable*	no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	2550 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	102
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	52

Información Material. *Material Information*

Color. *Color*	Blanco. White

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. *Rated Lifetime*	30000h

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*	25kWh/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*

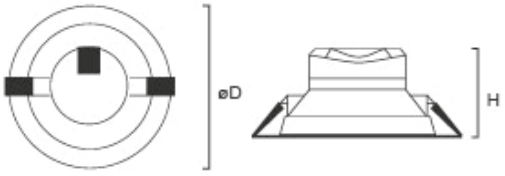
Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*	3 años. years*

LVD EMC IEC

RoHS CE

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:94.5
Ø:244
s:195-210

Peso producto. Product Weight	0,63
Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*	s:195-210

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

Instalación. *Installation*	Montaje Empotrado. Recessed Mounted

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

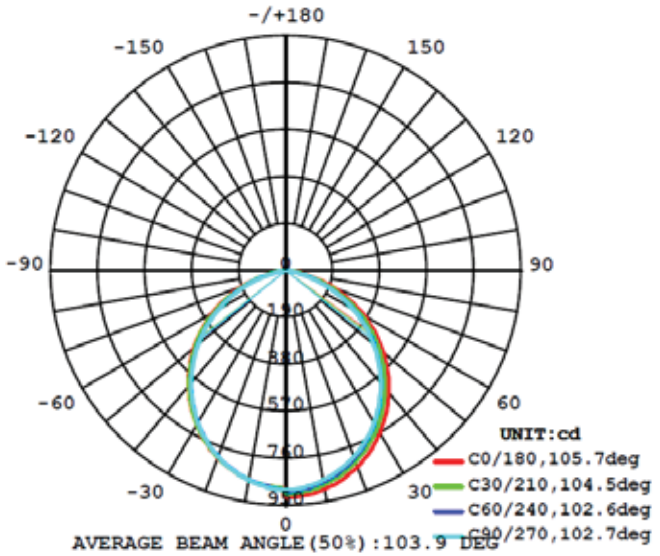
Referencia Producto. *Item Code*	ALLINR2480BF
Modelo. Model	ALL IN PANEL
Gama. *Range*	TOP
Serie. *Series*	Paneles LED Panels
Tecnología.*Technology*	Tecnología LED. *LED Technology*
Código de Barras. Barcode	8435298012480
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	16
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Carton Color Box
MEAS Carton	52.5x42.0x52.5
Peso Bruto. *Gross Weight*	11
Peso Neto. *Net Weight*	10

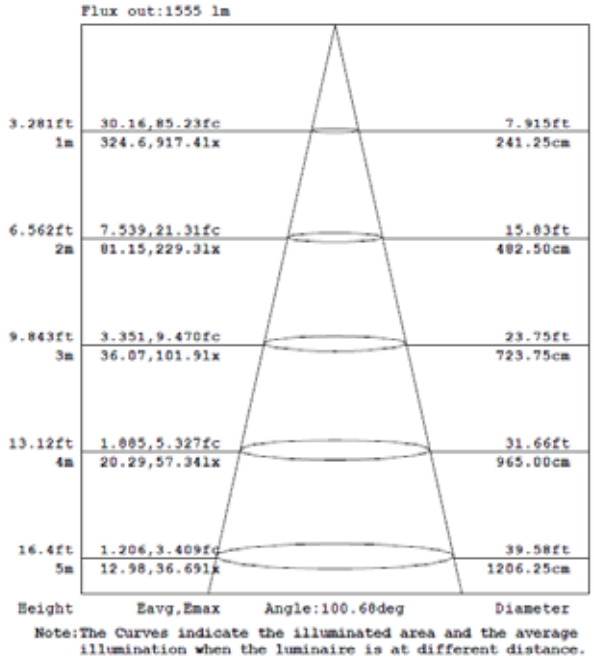
Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

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