

ALLINR2459BF



Descripción. Description

LED ALL IN Downlight 14W 100-277V 1370Lm 4000K 145 x 75mm (ARO BLANCO)

LED ALL IN Downlight 14W 100-277V 1370Lm 4000K 145 x 75mm (WHITE)

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	NMLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.9
Fuente luminosa conectada. <i>Connected light source (CLS)</i>	0
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	0
Protección antideslumbramiento. <i>Anti-glare shield</i>	0
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior./Indoor
Protección Instalado. <i>Installed Protection (IP)</i>	IP44
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	14 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	13.23
Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Souce standby power (W)</i>	0
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	45 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	1 100
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	69%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.1

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	1370 Lm
Flujo Luminoso Útil. <i>Useful luminous flux (lm)</i>	1584Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	98
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	516
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3757 , 0.3731
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000KK
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>	80-85
R9 CRI	8
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>	120 , 110
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>	28
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Envoltente. <i>Envelope</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco.White
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>	14kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Vida Útil. Lifespan

L70 at 25° = >55000

de Encendidos. Switching Cycles 20000

Otras Especificaciones Other Specifications

Reemplazabilidad de fuente de luz. Light source replaceability	Profesional
Reemplazabilidad de mecanismo de control. Control gear replaceability	Profesional
Lámpara reemplazable. Replaceable lamp	No
Incl. en Caja. Incl. In box	Driver integrado con terminal de conexión rápida, Luminaria, Manual

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	3 años. years*
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, IEC	



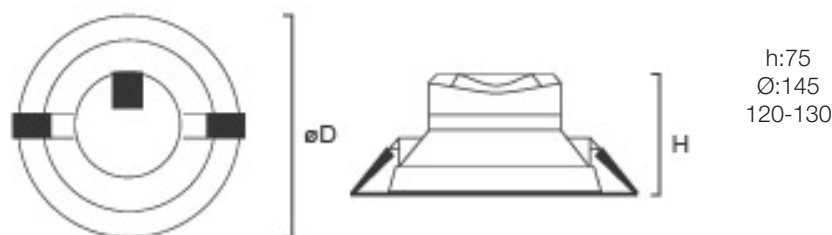
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	ALLINR2459BF
Modelo. Model	ALL IN PANEL
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Downlights Downlights
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298012459
Clase ETIM. ETIM Class	EC002892
Unidades/Embalaje. Units/Carton	32
Peso Bruto Unidad. Unit Gross Weight	9
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Color Box
MEAS Carton	32x35x60.5
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	10
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	9

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

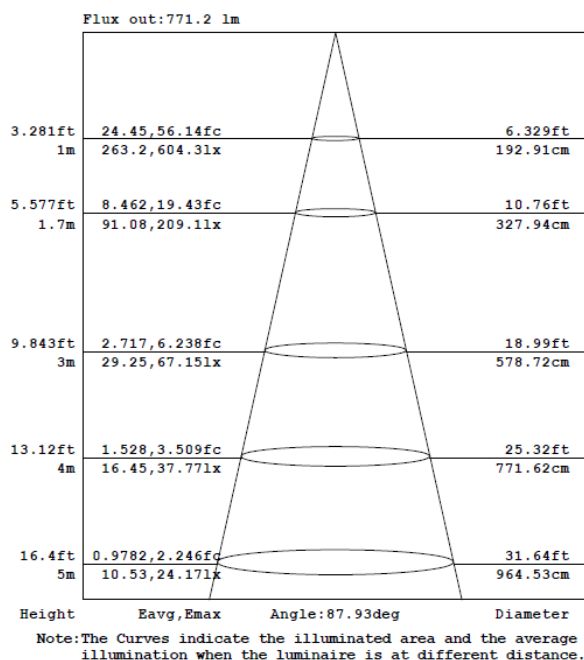
Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Peso producto. <i>Product Weight</i>	0.28
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	120-130
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: 2022-02-08 11:45:38 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-02-08 11:45:38 UTC+0000
 Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*

