

ALLINR2428BF



Descripción. Description

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

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>	0.5
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>	7 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	6.62
Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Souce standby power (W)</i>	0
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	36 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	1 50
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	81%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.9

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	640 Lm
Flujo Luminoso Útil. <i>Useful luminous flux (lm)</i>	841Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	91
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	277
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3768 , 0.375
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>	14
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Envolvente. <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>	7kWh/1000h

Vida Útil. Lifespan

Vida Media. *Rated Lifetime* 30000h

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* Luminaria, Manual, Driver integrado con terminal de conexión rápida

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* ALLINR2428BF

Modelo. *Model* ALL IN PANEL

Gama. *Range* LED TOP

Serie. *Series* Downlights
Downlights

Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode* 8435298012428

Clase ETIM. *ETIM Class* EC002892

Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 60

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight* 8

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Carton Color Box

MEAS Carton 31x385x39.5

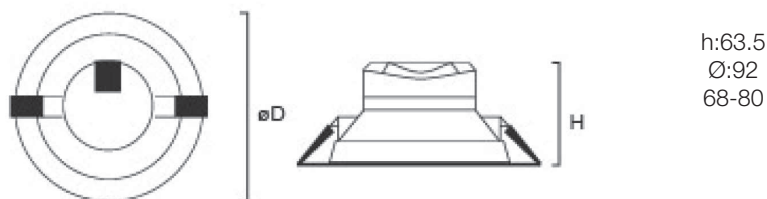
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* 9

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton* 8

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



Peso producto. *Product Weight*

0.13

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*

68-80

Instalación. *Installation*

Empotrado. *Recessed*

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com

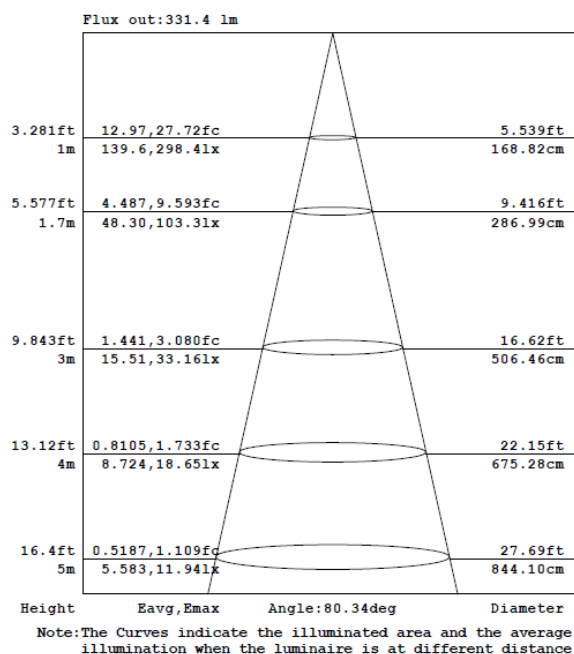
Última actualización: 2022-02-08 11:45:38 UTC+0000

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*

