

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)

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

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 Instalado. <i>Installed Protection (IP)</i>	IP44 Interior. <i>Indoor</i>

Características Generales. General Characteristics

Protección IP sin instalar. <i>Unisntalled IP Protection (IP)</i>	IP20
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
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
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 Fuente de luz. <i>Light Source 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

LED Chip

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
Base. <i>Base</i>	Plástico Poliamida (PA). <i>Plastic Polyamide (PA)</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Opalino. <i>Opaline PC</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE
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>	7kWh/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>
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>	ALLINR2428BF
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>	8435298012428
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	60

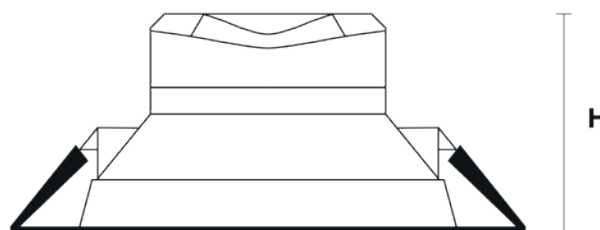
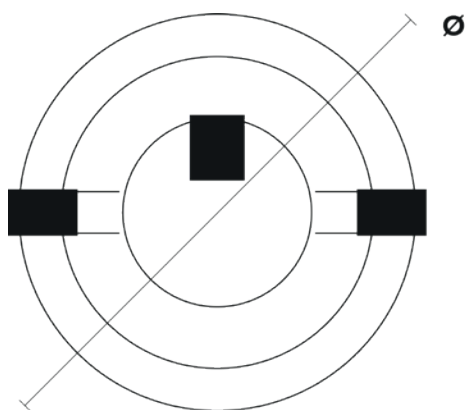
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	8
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Carton	31x385x39.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	9
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	8

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:63.5
Ø:92
instal:68-80

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0.13
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	instal:68-80
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

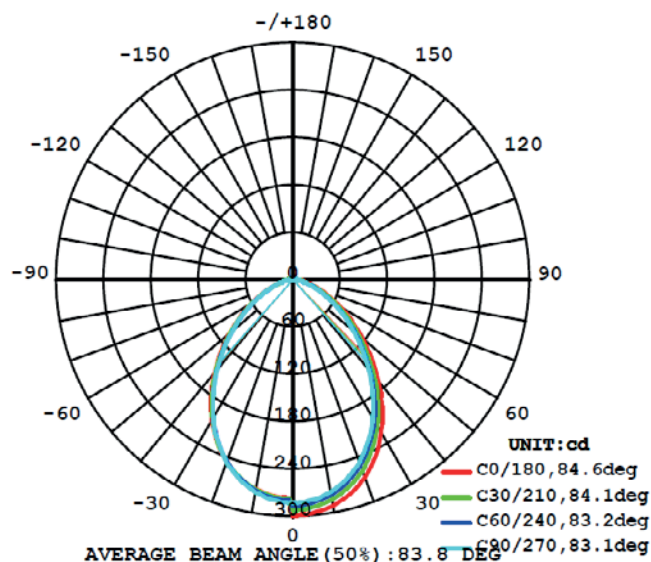
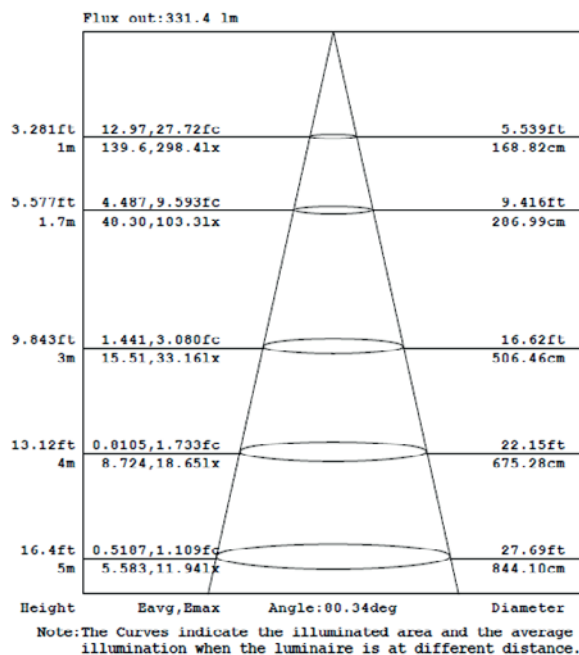
Última actualización: 2022-05-28 12:35:17 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2022-05-28 12:35:17 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.
Emergency Options

ROBTLED10

Opciones de Emergencias.
Emergency Options

si