



EAN: 8435298012466

ALLINR2466BC

LED ALL IN DL 14W 100-277V 1270Lm 3000K 145 x 75mm BL

LED ALL IN Downlight 14W 100-277V 1270Lm 3000K 145 x 75mm (WHITE)

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme | Perfect optical design ensures soft and even light.
- Iluminación instantánea, sin deslumbramientos | Instant lighting, no glaring.
- Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas | Free of lead, mercury, and other harmful substances.
- LEDs de alta calidad y alto brillo | High quality, high-brightness LEDs



Manual

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 IP44 Interior. <i>Indoor</i>
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
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	45 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	69%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	0,1
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	1270 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	1442 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	91 Lm/W
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	474
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.4381 , 0.4046
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Cálido . <i>Warm White</i>
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
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
Índice de deslumbramiento unificado. Unified Glare Index (UGR)	≤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*

Base. <i>Base</i>	Plástico Poliamida (PA). <i>Polyamide (PA)</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Opalino. <i>Opaline PC</i>
Envoltorio. <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>	F
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	14kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70 at @25° = >55000
-----------------------------------	----------------------

Vida Útil. *Lifespan*

# 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. years *
---	-----------------

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *3

2011/65/EU, IEC, 2014/30/EU, 2014/35/EU

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

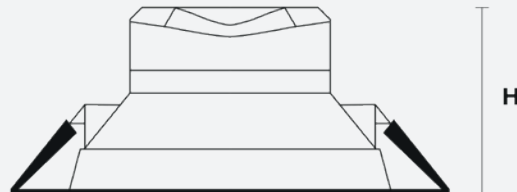
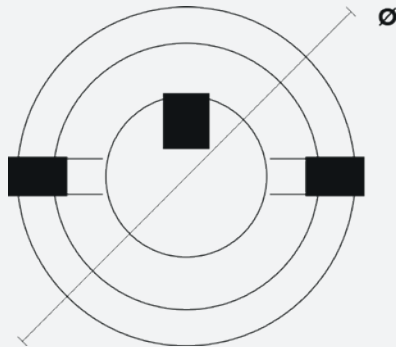
Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ALLINR2466BC
Modelo. <i>Model</i>	ALL IN PANEL
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298012466
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	32
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	9
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Carton	32x35x60,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	10
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	9

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range

-20°C ~ +40°C

Dimensiones. Dimensions



h:75
Ø:145
corte de instalación | Installation Cut
mm 120-130

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions

120-130

Peso producto. Product Weight

0,19Kg

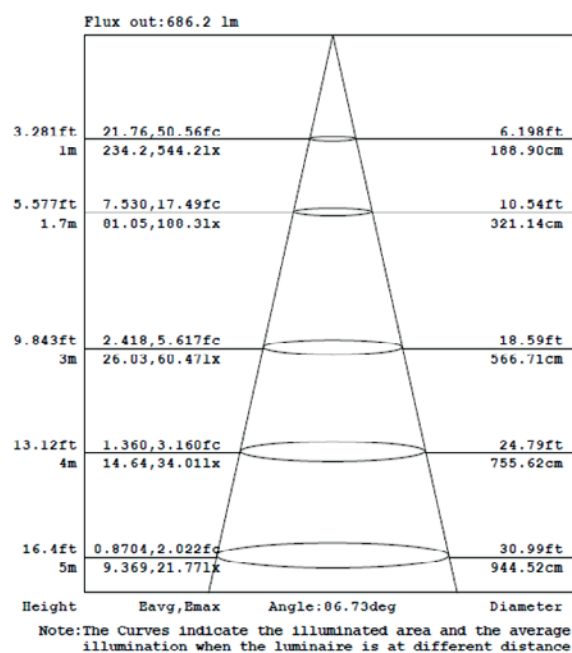
Instalación. Installation

Empotrado. Recessed

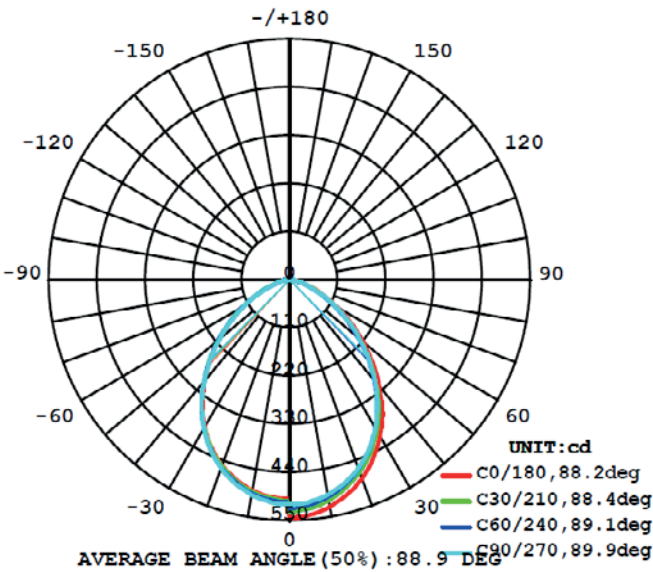
Lugar de Instalación. Installation place

Techo. Roof

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



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. <i>Emergency Options</i>	ROB10123
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	si

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

Última actualización: 2024-10-30 10:22:04 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:04 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.