



EAN: 8435298017461

LEDPANEL24B

Downlight Circular Empotrable LED PF>0,90 Ø:221mm Cut:196mm24W 2600lm
220-240V 6500K 100° IP54 Blanco
Ø:221mm Cut:196mm24W 2600lm 220-240V 6500K 100° IP54 White

Aplicaciones | Applications:



Beneficios | Benefits

- Menos deslumbramiento y mayor disipación de calor | Less glare and greater heat dissipation
- Opción ideal para iluminación general interior y exterior en patios gracias a su clasificación IP54 | Ideal for general lighting indoor and outdoor in patios thanks to its IP54 rating
- Difusor opal de alta transmisión que reduce el deslumbramiento y proporciona una luz cómoda y uniforme | High transmission opal diffuser which reduces glare and provides a comfortable and uniform light
- Alta eficiencia con 104lm/W | High efficiency with 104lm/W



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
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 IP54 Interior .Indoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Formato. <i>Format</i>	Redondo

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	24 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	64 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	63%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 220-240 V
Corriente. <i>Current</i>	0,5
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Información Lumínica. Luminous Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	2600 Lm
---	---------

Información Lumínica. *Luminous Information*

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	3200 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	108 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.312 , 0.328
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6500K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	100°
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>	2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	168
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
---------------------	----------------------

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	24kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50 25°=50000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	25000

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. years *
---	-----------------

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

*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 | 5

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



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

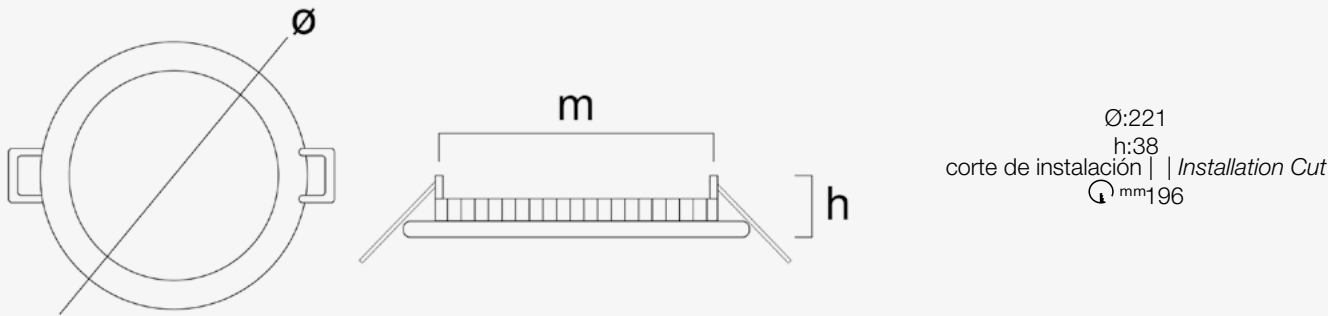
Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LEDPANEL24B
Modelo. <i>Model</i>	PANEL Circular PRO
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Downlights Downlights
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298017461
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	10
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.99
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Carton	56x27x24,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	7,56
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	5,8

Avisos & Precauciones. Warnings & Precautions

Temperatura de Carcasa Max. <i>Maximum Case Temperature (TC)</i>	70
Temperatura Ambiente Max.(TA). <i>Maximum Ambient Temperature (TA)</i>	-20~40
Rango de Temperatura (Uso). <i>Operating Temperature Range (°C)</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación). <i>Storage Temperature Range</i>	-30°C ~ +70°C

Dimensiones.

Dimensions



Esquema de Producto. Product line drawing

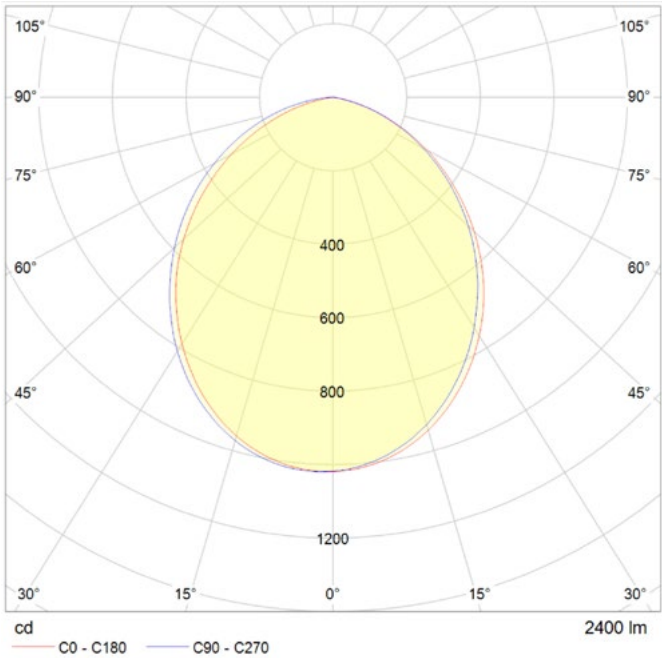
Instalación.

Installation

Peso producto. Product Weight	0,58Kg
Instalación. Installation	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. Installation place	Techo. Teto
Resistencia al viento. Wind resistance	

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.

Otras opciones de Regulación. <i>Other dimming alternatives</i>	D6, D3, D4, D2, D1, D5
Más opciones de potencias a medida. <i>Custom made power options available</i>	<i>Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.</i>
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	E2,E10,E5,E17,E13,E20,E22

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

Última actualización: 2026-06-22 16:55:47 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2026-06-22 16:55:47 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.