EAN: 8435298028399

LPANELSR6B

LED Downlight CIRCULAR SUP. 6W 100-240V 420Lm 6500K 120x 35mm (ARO BLANCO)

LED Downlight Panel Round SURF 6W 100-240V 420Lm 6500K 120 x 35mm (WHITE)



Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. *Lighting technolog*	LED
No direccional o direccional. *Non-directional or directional (NDLS/DLS)*	NDLS
Fuente luminosa de color variable. *Colour-tuneable light source*	no
Protección. *Protection* (IP)	IP20 Interior.*Indoor*

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	6 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	36 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	83%
Voltaje. *Voltage*	100-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60 Hz
Corriente. *Current*	0,06
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.5
Regulable. *Dimmable*	No

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	420 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*	720 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*	Wide Cone (120º)
Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W)	70 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*	0.96
Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)*	0.3136 , 0.3235
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	6500K
Color Luz. *Light Color*	Blanco Día .*Daylight*
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. *Colour consistency in McAdam ellipses*	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	80
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	120º
Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time*	Instant 100%<0,5s
Índice de deslumbramiento unificado. Unified Glare Index (UGR)	≤19 *

* UGR ≤19 puede varia 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. *Led Type*	SMD 2835
Marca chip LED. *LED chip Brand*	San An
Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*	0.97

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield*	*0*
Base. *Base*	Aluminio. *Aluminum*
Envolvente. *Envelope*	*Non Clear*
Color. *Color*	Blanco.*White*
RAL	9003

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class*	E
Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode*	6kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime*	20000h

Vida Útil. *Lifespan*

# de Encendidos. *Switching Cycles*	12500

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceble lamp*	No
Incl. en Caja. *Incl. In box*	Luminaria, Driver

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*	2 años. years *

* La garantia 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.
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. 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,IEC,2014/30/EU,2014/35/EU

RoHS CE

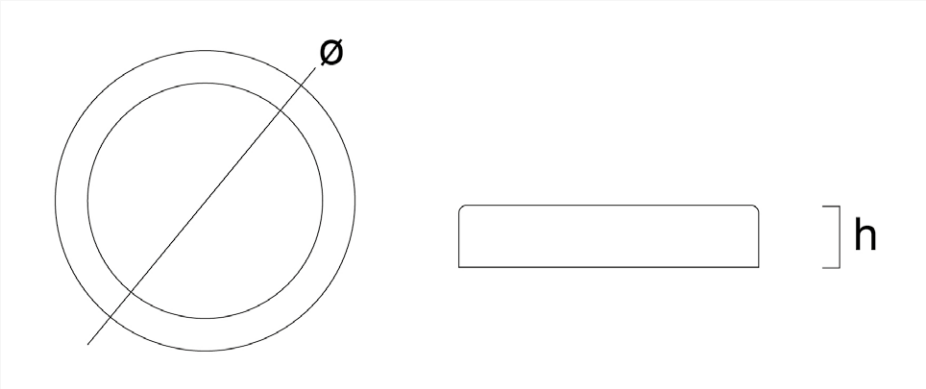
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	LPANELSR6B
Modelo. Model	Panel Superficie Circular 6
Gama. *Range*	LED TOP
Serie. *Series*	Downlights *Downlights*
Tecnología.*Technology*	LEDs *LEDs*
Código de Barras. *Barcode*	8435298028399
Clase ETIM. ETIM Class	EC002892
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	20
Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*	0.44
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Carton Color Box
MEAS Carton	265x21x26,5
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*	8,8
Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*	7,8

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range*	-20ºC ~ +40ºC
Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range*	-30ºC ~ +70ºC

Dimensiones. *Dimensions*



h:35
Ø:120

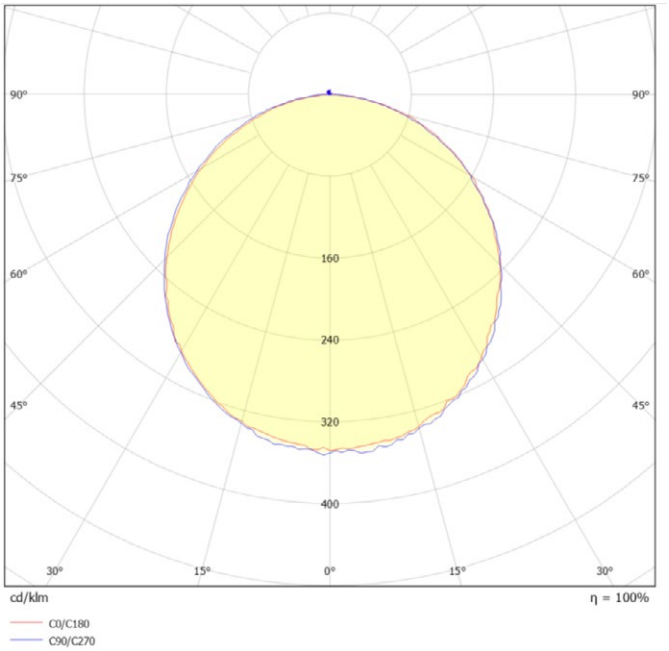
Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. *Installation*

Peso producto. *Product Weight*	0,16Kg
Instalación. *Installation*	Superficie. Surface
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 confirguración 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. *Other dimming alternatives*	CASAMBI, DALI, TRIAC, 1-10V, 0-10V, PUSH
Más opciones de potencias a medida. Custom made power options available	*Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial | Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.*

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

Última actualización: 2024-05-29 10:57:01 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-29 10:57:01 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.