

DPANEL6B



Descripción. Description

Downlight Doméstico CIRCULAR 6W 100-240V 430Lm 6500K 120x 22mm (ARO BLANCO)
Downlight Residential Panel Round 6W 100-240V 430Lm 6500K 120 x 22mm (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>	MLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.5
Fuente luminosa conectada. <i>Connected light source (CLS)</i>	1
Potencia en modo de espera en red para CLS. <i>Networked standby power for 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

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	6 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	6
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>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	83%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.004

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0.018
---	-------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	430 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	720Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	WIDE_CONE_120
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	72
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3136 , 0.3235
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6500K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
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
Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>	80-85
R9 CRI	1
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°
Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>	Instant 100%<0,5s
Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>	140 , 100
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
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.97

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Envolvente. <i>Envelope</i>	NON_CLEAR
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>

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>	6kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	25000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	12500

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
---	----

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. *Incl. In box*

Luminaria,Driver

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

2 años. *years**

2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU,IEC



Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*

DPANEL6B

Modelo. *Model*

PANEL D CIRCULAR

Gama. *Range*

LED ECO

Serie. *Series*

Downlights
Downlights

Tecnología. *Technology*

LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode*

8435298016099

Clase ETIM. *ETIM Class*

EC002892

Unidades/Embalaje. *Units/Cartron*

20

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*

0.24

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

Carton Color Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box*

13.5x18.5x3

MEAS Carton

205x35x28.5

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

3.9

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*

2.9

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

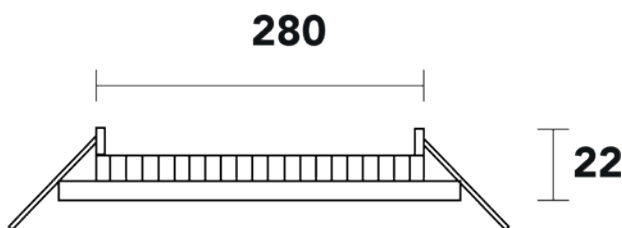
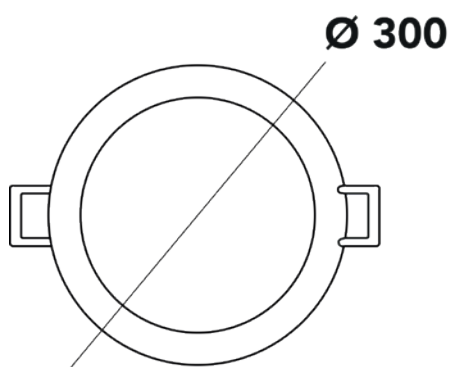
Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range*

-20~40

Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range*

-30~70

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



h:22
Ø:120
instal:100

Peso producto. *Product Weight*

0.19

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*

instal:100

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

Instalación. *Installation*

Empotrado. *Recessed*

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

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

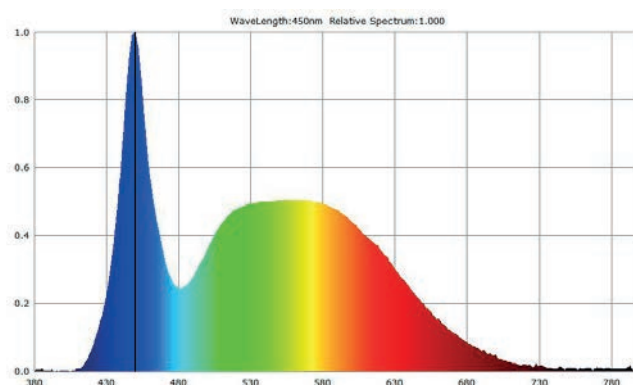
Última actualización: 2022-03-07 11:43:28 UTC+0000

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

Last updated: 2022-03-07 11:43:28 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

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.

ROB2460

Emergency Options