

FLPANEL36C



Descripción. Description

LED Panel sin marco 36W 100-240V 3200Lm 3000K 225 x 20mm REDONDO
Frameless Panel 36W 100-240V 3200Lm 3000K 225 x 20mm Round (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>	0.9
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>	36 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	36
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	250 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	86%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50
Corriente. <i>Current</i>	0.17
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0.032

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3200 Lm
Flujo Luminoso Útil. <i>Useful luminous flux (lm)</i>	4350Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	89
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.437 , 0.4039
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>	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 2835
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>
RAL	9003

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>	36kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	25000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	12500

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Luminaria, Driver

Accesorios. Accessories

Emergencia. *Emergency*

ROB2460

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

2 años. *years**

Usos h/año recomend. *Recommended use h/year*

2555

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



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. *Item Code*

FLPANEL36C

Modelo. *Model*

Frameless Round Panel

Gama. *Range*

LED TOP

Serie. *Series*

Downlights
Downlights

Tecnología. *Technology*

LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode*

8435298029082

Clase ETIM. *ETIM Class*

EC002892

Unidades/Embalaje. *Units/Carton*

30

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*

0.54

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

Carton Color Box

MEAS Carton

25x505x71.5

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

16.3

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*

15.3

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

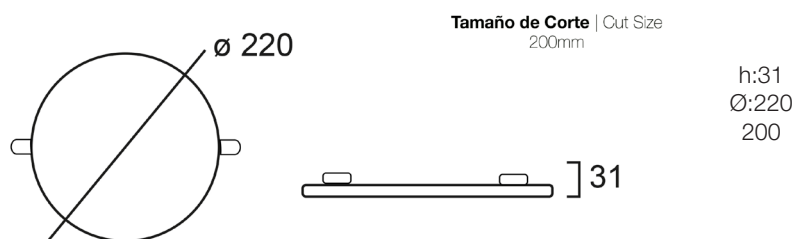
Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range*

-20~40

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

-30~70

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Peso producto. *Product Weight*

0.5

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*

200

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

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: 2022-01-20 16:00:42 UTC+0000

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

Last updated: 2022-01-20 16:00:42 UTC+0000

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

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.

	DALI
Drivers	PUSH
	0-10