LPANELSR30C

Descripción. *Description*
LED Downlight CIRCULAR SUP. 30W 100-240V 2300Lm 3000K 300 x 32mm (ARO BLANCO)
LED Downlight Round SURF 30W 100-240V 2300Lm 3000K 300 x 32mm (WHITE)

Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. *Lighting technolog*	LED
No direccional o direccional. *Non-directional or directional (NDLS/DLS)*	NDLS
De red o no de red. *Mains or non-mains (MLS/NMLS)*	MLS
Factor de desplazamiento. *Displacement factor (cos 1)*	0.9
Fuente luminosa conectada . *Connected light source (CLS)*	1
Potencia en modo de espera en red para CLS. *Networked standby power for CLS*	0
Fuente luminosa de color variable. *Colour-tuneable light source*	no
Fuente luminosa de alta luminancia. *High luminance light source*	0
Protección antideslumbramiento . *Anti-glare shield*	0
Protección. *Protection* (IP)	IP20 Interior.*Indoor*

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	30 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. *Light Souce on-mode power (W)*	30
Potencia en modo de espera de fuente de luz. *Light Souce standby power (W)*	0
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	180 W
Declaración de potencia Equivalente. *Claim of Equivalent Power*	0
Ahorro Energético. *Energy Savings*	83%
Voltaje. *Voltage*	100-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50
Corriente. *Current*	0.14
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.9
Regulable. *Dimmable*	no

Información Eléctrica. *Electrical Information*	
Efecto Stroboscópico. *Stroboscopic Effect*	0.012
Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)*	0.026

Información Lumínica. *Light Technical Information*	
Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	2300 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*	3630Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*	WIDE_CONE_120
Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W)	77
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*	0.96
Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)*	0.437 , 0.4039
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	3000K
Color Luz. *Light Color*	Blanco Cálido .*Warm White*
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. *Colour consistency in McAdam ellipses*	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	80
Rangos IRC. *CRI ranges (Min-Max)*	80-85
R9 CRI	1
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	120º
Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time*	Instant 100%<0,5s
Angulo de fuente de luz. *Light Source Beam Angle (Max,Min)*	140 , 100
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*	30kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*	
Vida Útil. *Useful Lifetime*	25000h
# 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*

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

RoHS CE

Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *3,5
*Consulte nuestras condiciones de Garantía.
Check our Warranty conditions

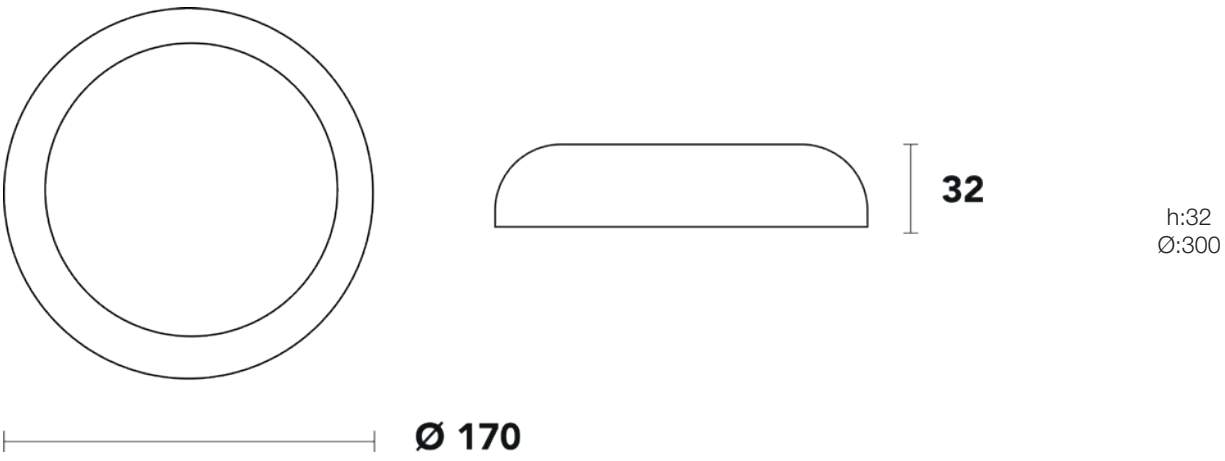
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	LPANELSR30C
Modelo. Model	Panel Superficie Circular 30
Gama. *Range*	LED TOP
Serie. *Series*	Downlights *Downlights*
Tecnología.*Technology*	LEDs *LEDs*
Código de Barras. *Barcode*	8435298028504
Clase ETIM. ETIM Class	EC002892
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	20
Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*	0.83
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Carton Color Box
MEAS Carton	32x41x62.5
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*	16.6
Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*	15.6

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*

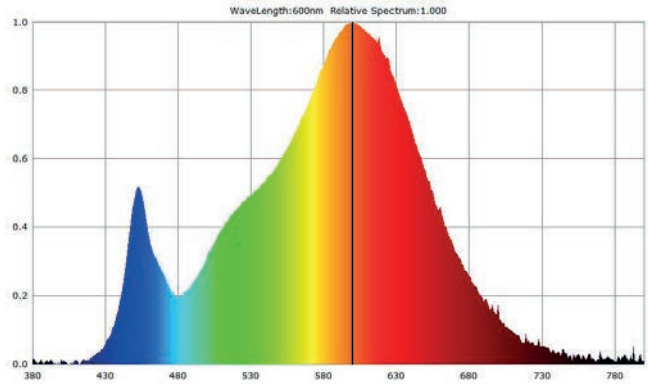


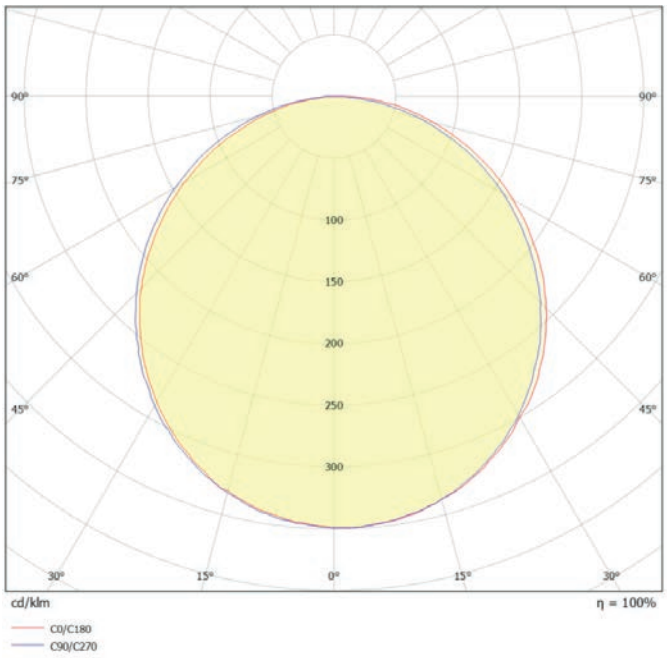
Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

Peso producto. *Product Weight*	0.7
Instalación. *Installation*	Superficie. Surface
Lugar de Instalación. *Installation place*	Techo. *Roof*

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Última actualización: 2022-08-23 11:39:43 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-08-23 11:39:43 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 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	*Si.Consultar con su comercial para más información* *Yes. Get in touch with sales rep for more information*
Opciones de Emergencias. *Emergency Options*	ROB2460 *Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.*
Opciones de Emergencias. *Emergency Options*	*Various emergency options available. Check with your sales rep.*