



EAN: 8435298017454

LED PANEL 24F

LED Downlight 24W 220-240V 2600Lm 4000K (ARO BLANCO) PF>0,90

LED Downlight 24W 220-240V 2600Lm 4000K (White) PF>0,90

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

Protección. Protection (IP)	IP20 IP54 Interior. Indoor
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	II
Formato. Format	Redondo
THD	<0

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	24 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	64 W
Ahorro Energético. Energy Savings	63%
Voltaje. Voltage	AC 220-240 V
Frecuencia. Frequency	50/60 Hz
Corriente. Current	0,11
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.9
Regulable. Dimmable	No
Sin Párpadeo. Flicker Free	Flicker Free

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	2600 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (lm/W)</i>	108 Lm/W
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	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

Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
---------------------------------------	--------

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>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	22kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	50000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	25000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

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

Accesorios. *Accessories*

Montaje. <i>Installation</i>	TROCOSURF20W
------------------------------	--------------

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



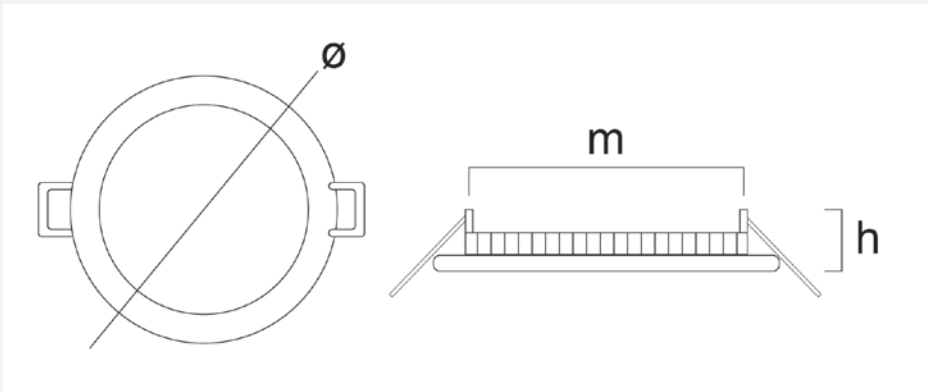
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LEDPANEL24F
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>	8435298017454
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 Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	25,4x54x23,7
MEAS Carton	27x245x56
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. Safety & Warnings

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

Dimensiones. *Dimensions*



h:38

Ø:221

corte de instalación | *Installation Cut*

 mm 196

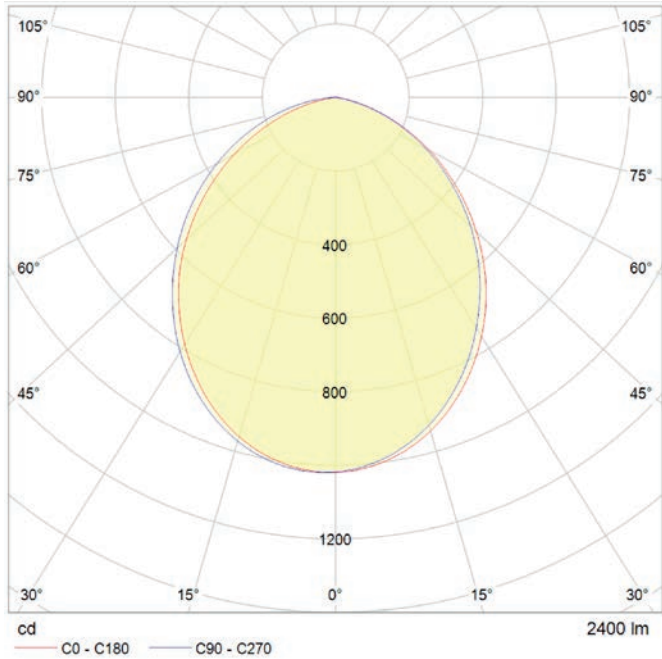
Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. *Installation*

Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	196
Peso producto. <i>Product Weight</i>	0,58Kg
Instalación. <i>Installation</i>	Empotrado. <i>Recessed</i>
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo. <i>Roof</i>

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 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>	CASAMBI, DALI, TRIAC, 1-10V, 0-10V, PUSH
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>
Drivers	0-10
	PWM
	1-10
	CASAMBI
	DALI
	DIM
	PUSH
	TRIAC

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

Última actualización: 2024-10-30 10:22:22 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:22 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.