

LEDPANEL24F



Descripción. Description

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

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

Áreas de Aplicación. Application Areas

Almacen, Comercios, Comunidades, Educación, Grandes Superficies, Hospital, Hoteles, Iluminación

Beneficios. Benefits

Menos deslumbramiento y mayor disipación de calor Reduce el resplandor y proporciona una luz cómoda y uniforme Alta eficacia
Less glare and greater heat dissipation Reduces glare and provides a comfortable and uniform light High efficiency

Características Generales. General Characteristics

Protección Instalado. Installed Protection (IP)	IP44 Interior. Indoor
Protección IP sin instalar. Unisntalled IP Protection (IP)	IP20
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	II
THD	<0

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	24 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	64 W
Ahorro Energético. Energy Savings	63%
Voltaje. Voltage	AC220-240 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Corriente. Current	0.105

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	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
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.White
---------------------	--------------

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

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. years*
Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. <i>Alternative warranties for specific project needs</i> : *3,5	

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.
Check our Warranty conditions

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

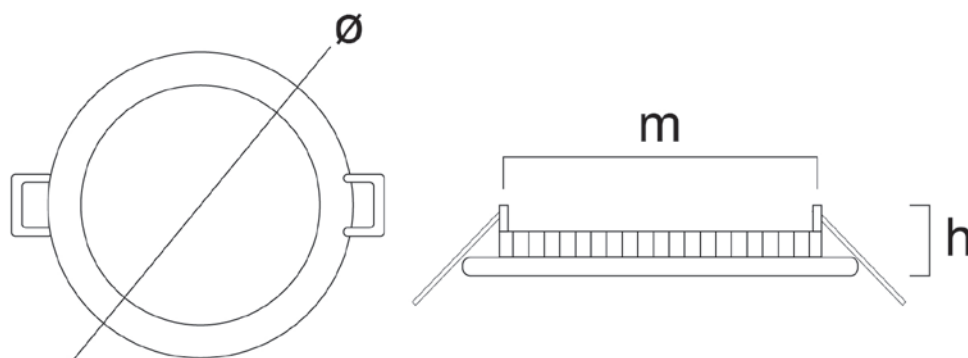
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
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>	25.4x5.4x23.7
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>	-20~40

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:38
Ø:221
instal:205

Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions

Instalación. Installation

Lugar de Instalación. Installation place

instal:205

Empotrado. Recessed

Techo. Roof

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

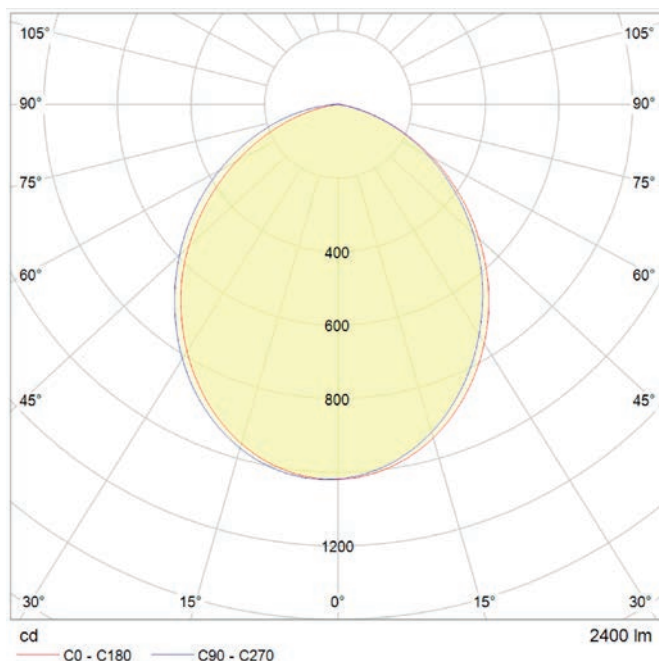
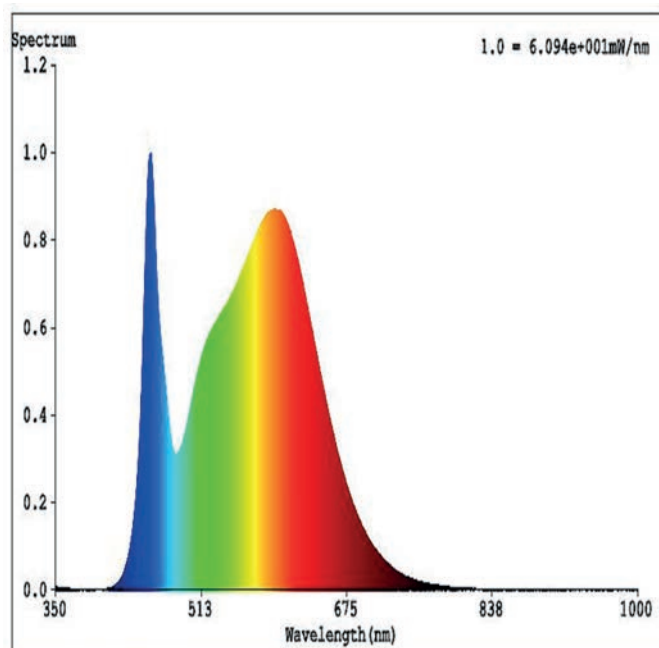
Última actualización: 2022-06-06 02:45:26 UTC+0000

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

Last updated: 2022-06-06 02:45:26 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.

Otras opciones de Regulación.
Other dimming alternatives

CASAMBI,DALI,TRIAC,1-10V,0-10V,PUSH

Más opciones de potencias a medida.

Si.Consultar con su comercial para más información

Custom made power options available

Yes. Get in touch with sales rep for more information

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.

Drivers	0-10
	PWM
	1-10
	CASAMBI
	DALI
	DIM
	PUSH
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	TRIAC
	ROBPLUS50, ROB10123, ROB2460, ROB60123
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	<i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i>
	<i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>