



EAN: 8435298033782

LEDPANEL28F

Downlight Circular Empotrable LED PF>0,90 Ø:221mm Cut:196mm28W 3200lm
220-240V 4000K 100° IP54 TRIAC Blanco
Ø:221mm Cut:196mm28W 3200lm 220-240V 4000K 100° IP54 TRIAC White

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

Tecnología de iluminación. Lighting technology	LED
Protección. Protection (IP)	IP20 IP54 Interior .Indoor
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	II
Formato. Format	Redondo

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	28 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	56 W
Ahorro Energético. Energy Savings	50%
Voltaje. Voltage	AC 220-240 V
Corriente. Current	0,13
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.9
Regulable. Dimmable	Si
Interfaz Regulación. Dimming Interface	TRIAC
Sin Párpadeo. Flicker Free	Flicker Free

Información Lumínica. Luminous Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	3200 Lm
------------------------------------	---------

Información Lumínica. *Luminous Information*

Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	114 Lm/W
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
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. <i>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.</i>	

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>	25kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50 25°=50000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	25000

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. <i>years</i> *
---	------------------------

*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 alternativas 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>	LEDPANEL28F
Modelo. <i>Model</i>	PANEL Circular PRO
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>

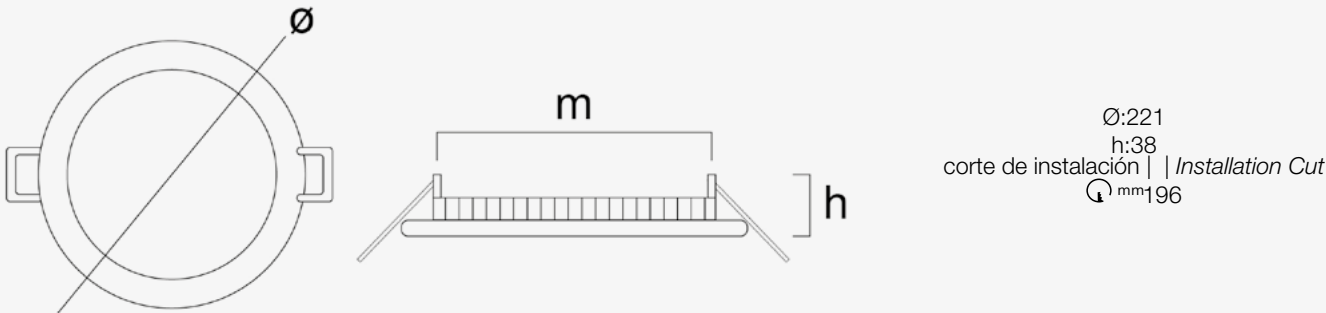
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Código de Barras. Barcode	8435298033782
Clase ETIM. ETIM Class	EC002892
Unidades/Embalaje. Units/Carton	10
Peso Bruto Unidad. Unit Gross Weight	0.6
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. MEAS Unit box	6,4x255x23
MEAS Carton	69x245x27,5
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	7,96
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	6

Avisos & Precauciones. Warnings & Precautions

Temperatura Ambiente Max.(TA). Maximum Ambient Temperature (TA)	-20~40
Rango de Temperatura (Uso). Operating Temperature Range (°C)	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación). Storage Temperature Range	-30°C ~ +70°C

Dimensiones. Dimensions



Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight	0,6Kg
Instalación. Installation	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. Installation place	Techo. Teto
Resistencia al viento. Wind resistance	

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>	D6, D3, D4, D2, D1, D5
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>
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	E13,E10,E5,E17,E20,E22

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

Última actualización: 2026-06-22 16:55:47 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2026-06-22 16:55:47 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.