

LEDPANEL28F



Descripción. *Description*

LED Downlight 28W 220-240V 3200Lm 4000K (ARO BLANCO) PF>0,90 REGULABLE
LED Downlight 28W 220-240V 3200Lm 4000K (White) PF>0,90 DIM

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. <i>Installed Protection (IP)</i>	IP54 Interior. <i>Indoor</i>
Protección IP sin instalar. <i>Unisntalled IP Protection (IP)</i>	IP20
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	28 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	56 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	50%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.13
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	TRIAC
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3200 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	114
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.

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>	25kWh/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
---	----

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>	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>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298033782
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>	10

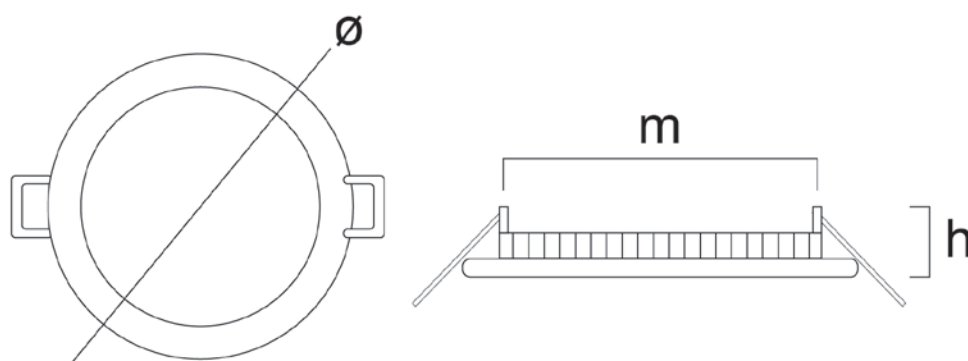
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	7.96
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	6.4x25.5x23
MEAS Carton	69x245x27.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	7.96
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	6

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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:196

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0.6
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	instal:196
Instalación. <i>Installation</i>	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo. Roof

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com
 Última actualización: 2022-05-28 12:35:29 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-05-28 12:35:29 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.

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>Si.Consultar con su comercial para más información</i> <i>Yes. Get in touch with sales rep for more information</i>