

LEDPANEL28F-D3



Descripción. *Description*

LED Downlight 28W 220-240V 3200Lm 4000K (ARO BLANCO) PF>0,90 con Driver DALI (ROBDALI26700)
LED Downlight 28W 220-240V 3200Lm 4000K (White) PF>0,90 with DALI DRIVER (ROBDALI26700)

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Almacén, Comercio, Comunidades, Educación, Grandes Superficies, Hospital, Hoteles, Iluminación general, Oficina, Pasillos, Residencial, Restauración

Beneficios. *Benefits*

Menos deslumbramiento y mayor disipación de calor Opción ideal para iluminación general interior y exterior en patios gracias a su clasificación IP54 Difusor opal de alta transmisión que reduce el deslumbramiento y proporciona una luz cómoda y uniforme Alta eficiencia con 104lm/W Diseñado con una carcasa fina para permitir la instalación en áreas con poca profundidad
Less glare and greater heat dissipation Ideal for general lighting indoor and outdoor in patios thanks to its IP54 rating High transmission opal diffuser which reduces glare and provides a comfortable and uniform light High efficiency with 104lm/W Designed with a shallow housing to allow for installation in areas with low ceiling voids

Características Generales. *General Characteristics*

Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 IP54 Interior. <i>Indoor</i>
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>	AC 220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.13
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si. <i>Yes</i>
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	DALI

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Sin Párpadeo. *Flicker Free* Flicker Free

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 3200 Lm
 Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 114
 Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 4000K
 Color Luz. *Light Color* Blanco Frío .Cool White
 Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* ≥80
 Ángulo Apertura. *Beam Angle* 100°
 Índice de deslumbramiento unificado. *Unified Glare Index (UGR)* ≤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. *Color* Blanco.White

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* E
 Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 25kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 50000h
 # de Encendidos. *Switching Cycles* 25000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 3 años. years*

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* LEDPANEL28F-D3
 Modelo. *Model* PANEL Circular PRO
 Gama. *Range* LED PRO
 Serie. *Series* Downlights
Downlights
 Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs
 Código de Barras. *Barcode* 8435298033782
 Clase ETIM. *ETIM Class* EC002892
 Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 10
 Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight* 7.96
 Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Carton Color Box

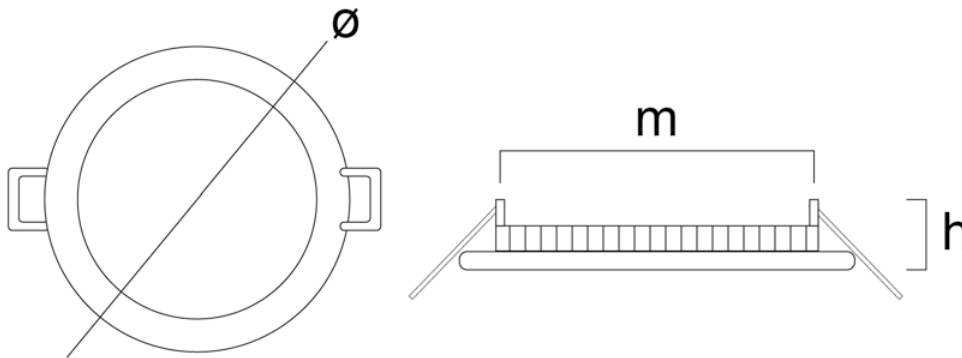
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

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

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight* 0.6

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions* instal:196

Instalación. *Installation* Empotrado. *Recessed*

Lugar de Instalación. *Installation place* Techo. *Roof*

Posición de uso. *Operating position*

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

Última actualización: 2023-10-23 12:12:53 UTC+0000

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

Last updated: 2023-10-23 12:12:53 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Otras 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>