



EAN: 8435298039647

LED PANEL 28C

Downlight Circular Empotrable LED PF>0,90 Ø:221mm Cut:196mm28W 3100lm
220-240V 3000K 100° IP54 TRIAC Blanco
Ø:221mm Cut:196mm28W 3100lm 220-240V 3000K 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. <i>Lighting technology</i>	LED
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 IP54 Interior .Indoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Formato. <i>Format</i>	Redondo

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
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	TRIAC
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Información Lumínica. Luminous Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3100 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	111 Lm/W

Información Lumínica. *Luminous Information*

Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000K
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>	28kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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>	LEDPANEL28C
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>	8435298039647
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	10
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.6
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	6,4x255x23
MEAS Carton	69x245x27,5

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* 7,96

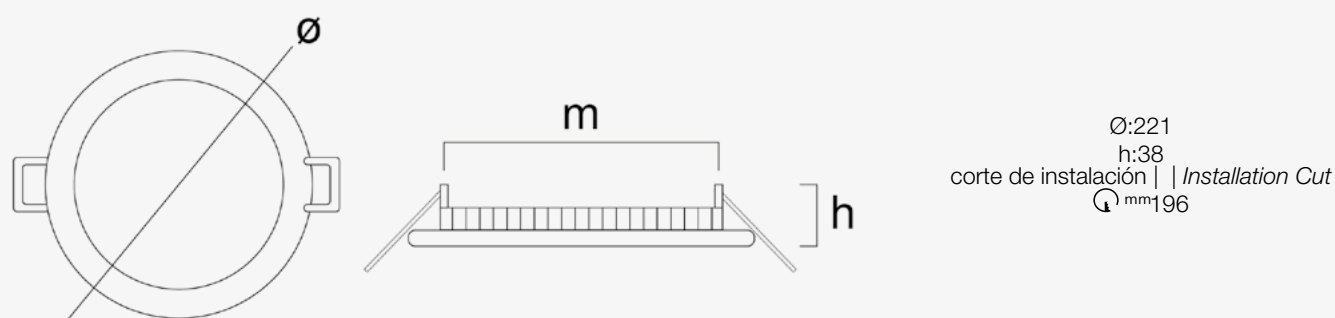
Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton* 6

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

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.
Other dimming alternatives D6, D3, D4, D2, D1, D5

Más opciones de potencias a medida.
Custom made power options available Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial |
Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.

Opciones de Emergencias.
Emergency Options E13,E10,E5,E17,E20,E22

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

Última actualización: 2026-06-26 14:13:48 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2026-06-26 14:13:48 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.