

## DPANEL18B



### Datos Técnicos. Technical Data

Downlight Doméstico Circular 18W 100-240V 1350Lm 6500K 225 x 22mm (ARO BLANCO)  
Downlight Residential Round 18W 100-240V 1350Lm 6500K 225 x 22mm (WHITE)

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP) IP20  
Interior. Indoor

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage 18 W  
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence 100 W  
Ahorro Energético. Energy Savings 82%  
Voltaje. Voltage 100-240 V  
Frecuencia. Frequency 50/60  
Factor Potencia. Power Factor (PF)  $\geq 0.5$   
Regulable. Dimmable no

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm) 1350 Lm  
Eficacia Lm. Lm Efficacy (lm/W) 75  
Temperatura Luz. Color Temperature (K) 6500K  
Color Luz. Light Color Blanco Día .Daylight  
Índice Reproducción Cromática (IRC).  
Color Rendering Index (CRI)  $\geq 80$   
Ángulo Apertura. Beam Angle  $120^\circ$   
Tiempo Calentamiento. Warm-up Time Instant 100% < 0,5s  
Unified Glare Index (UGR)  $\leq 19^*$

\* UGR  $\leq 19$  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

Tipo de Led. Led Type SMD  
Marca chip LED. LED chip Brand San An

### Información Material. Material Information

Color. Color Blanco. White

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. Energy Efficiency A++  
Consumo de Energía. Energy Consumption 18kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime 25000h  
# de Encendidos. Switching Cycles 12500

### Otras Especificaciones Other Specifications

Lámpara reemplazable. Replaceable lamp No  
Incl. en Caja. Incl. In box Luminaria, Driver

### Accesorios. Accessories

Emergencia. Emergency ROB2460

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty 2 años. years\*  
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, IEC



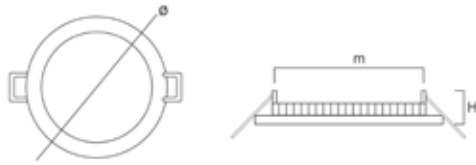
### Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code DPANEL18B  
Modelo. Model PANEL D CIRCULAR  
Gama. Range LED ECO  
Serie. Series Downlights  
Downlights  
Tecnología. Technology LEDs  
LEDs  
Código de Barras. Barcode 8435298016150  
Clase ETIM. ETIM Class EC002892  
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type Carton Color Box  
MEAS Carton 295x47x33  
Peso Bruto. Gross Weight 12.5  
Peso Neto. Net Weight 9.5

### Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso) Operational Temperature Range -20~40  
Rango de Temperatura (conservación) Preservation Temperature Range -30~70

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation



h:22  
Ø:225  
200

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2020-09-19 21:49:50 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-09-19 21:49:50 UTC+0000*  
 Subject to change without notice. Use the most recent data.

**Especificaciones Ópticas.** Optical Specifications

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0.48
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	200
Instalación. <i>Installation</i>	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo. <i>Roof</i>

