



EAN: 8435298016150

## DPANEL18B

Downlight Circular LED Empotrable Doméstico Ø:225mm Cut:200mm18W 1700lm 100-240V 6500K 120° Blanco

Downlight LED residencial Ø:225mm Cut:200mm18W 1700lm 100-240V 6500K 120° Branco

Aplicaciones | Aplicações:


 Beneficios | *Benefits*

- Generalmente utilizados en espacios domésticos y pequeños comercios | *Geralmente utilizado em espaços domésticos e pequenos espaços comerciais*
- Driver externo para un reemplazo más fácil | *Condutor externo para fácil substituição*
- Luz muy homogénea crea un aspecto cómodo y limpio | *A luz muito homogénea cria um aspeto confortável e limpo*
- Diseño funcional | *Conceção funcional*



### Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK02

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	18 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	100 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	82%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	100-240 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Regulável</i>	No

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1700 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2340 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	WIDE_CONE_120
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	94 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>	0.3136 , 0.3235
Temperatura Luz. (K)	6500K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	120°
Tiempo Calentamiento. <i>Tempo de Aquecimento</i>	Instant 100%<0,5s
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR (UGR)</i>	≤19 *
* UGR ≤19 puede varia 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 ≤19 pode variar com fatores como tipo de instalação, a cor das paredes, altura do local, número de luminárias instaladas por local, e alturas de medição.	

**LED Chip**

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	San An
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.97

**Información Material.** *Informação de Material*

Envolvente. <i>Invólucro</i>	Non Clear
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>

**Datos Medioambientales.** *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	18kWh/1000h

**Vida Útil**

Vida Útil	L70B50 @ 25°=25000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	12500

**Otras Especificaciones** *Outras Especificações*

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Luminaria, Driver. <i>Luminária,Driver</i>
---	--

**Garantías & Calidad.** *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	2 años. years *
---	-----------------

**Garantías & Calidad.** *Garantias & Qualidade*

\*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).

\* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

2011/65/EU, IEC, 2014/30/EU, 2014/35/EU

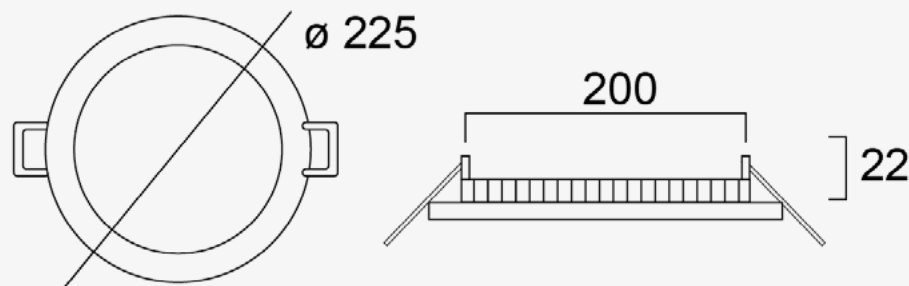

**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	DPANEL18B
Modelo	PANEL D CIRCULAR
Gama	LED ECO
Serie. <i>Série</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298016150
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	20
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.63
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	22,8x275x2,8
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	295x47x33
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	12,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	9,5

**Avisos & Precauciones.** *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación). <i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i>	-30°C ~ +70°C

**Dimensiones.** *Dimensões*



$\varnothing$ :225  
 h:22  
 corte de instalación |  $\varnothing$  corte de  
 instalação  
 $\varnothing$  mm200

Esquema de Producto. *Product line drawing*

**Instalación.** *Instalação*

Peso producto. *Peso do produto*

0,29Kg

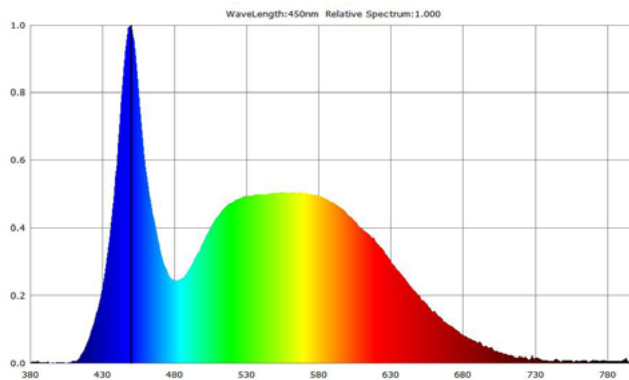
Instalación. *Instalação*

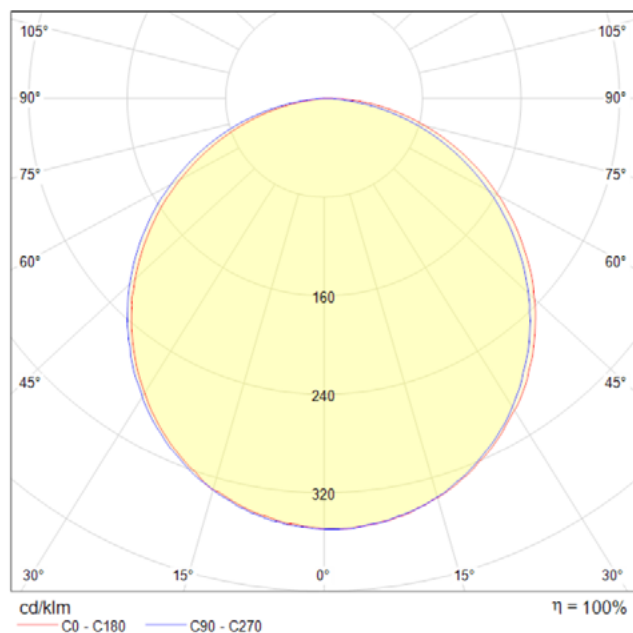
Empotrado.

Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

Techo.

**Especificaciones Ópticas.** *Especificações Ópticas*



**Especificaciones Ópticas.** *Especificações Ópticas*

**Opciones a medida.** *Opções à medida*

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.

*Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.*

Otras opciones de Regulación.	D3 - DALI ,D5 - PUSH
<i>Outras opções de Regulação</i>	

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2026-04-23 20:52:40 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2026-04-23 20:52:40 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*