



EAN: 8435298029136

## AJPANELS20F

Downlight Cuadrado LED Superficie Ajustable 230 x 230mm Cut:50-200mm20W  
1950lm 100-240V 4000K 120° Blanco

Downlight quadrado ajustavel semi-saliente 230 x 230mm Cut:50-200mm20W  
1950lm 100-240V 4000K 120° Branco



### 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>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Formato	Redondo .

### Información Eléctrica. Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	20 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	175 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	89%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	100-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,09
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	No

### Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1950 Lm
--	---------

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2520 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>	98 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>	0.3805 , 0.3766
Temperatura Luz. (K)	4000K
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 *
<p>* 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 ≤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.</p>	

**LED Chip**

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
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*

Base	Aluminio, Policarbonato. <i>Aluminio, Policarbonato</i>
Envolvente. <i>Invólucro</i>	Non Clear
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>
RAL	9003

**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>	20kWh/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. *Garantia ROBLAN*

2 años. years \*

\*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.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto.

Opções de garantia alternativas ajustadas aos requisitos do projeto: \*3 | 5

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


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

 Referencia Producto. *Referência do Produto*

AJPANELS20F

Modelo

Adjustable Square Panel

Gama

LED TOP

 Serie. *Série*

 Downlights  
*Downlights*

 Tecnología. *Tecnologia*

 LEDs  
*LEDs*

Código de Barras

8435298029136

 Clase ETIM. *Classe ETIM*

EC002892

 Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem*

30

 Peso Bruto Unidad. *Peso Bruto Unidade*

0.41

 Tipo Embalaje Unidad. *Tipo de Embalagem Unidade*

Carton Color Box

 MEAS Embalaje Unitario. *MEDIDAS Embalagem Unitária*

23,5x35x23,4

 MEAS Carton. *MEDIDAS Caixa*

25x49x60

 Peso Bruto Embalaje Externo. *Peso Bruto Embalagem Externa*

12,4

 Peso Neto Embalaje Externo. *Peso Líquido Embalagem Externa*

11,4

**Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções**

 Rango de Temperatura (Uso). *Intervalo de Temperatura*

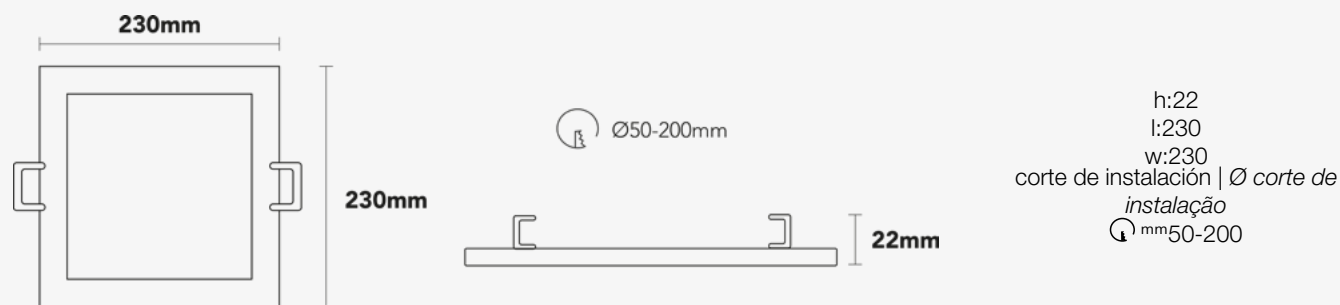
-20°C ~ +40°C

Rango de Temperatura (conservación) .

*Intervalo de Temperatura (armazenamento)*

-30°C ~ +70°C

**Dimensiones.** *Dimensões*



Esquema de Producto. *Product line drawing*

**Instalación.** *Instalação*

Peso producto. *Peso do produto*

0,38Kg

Instalación. *Instalação*

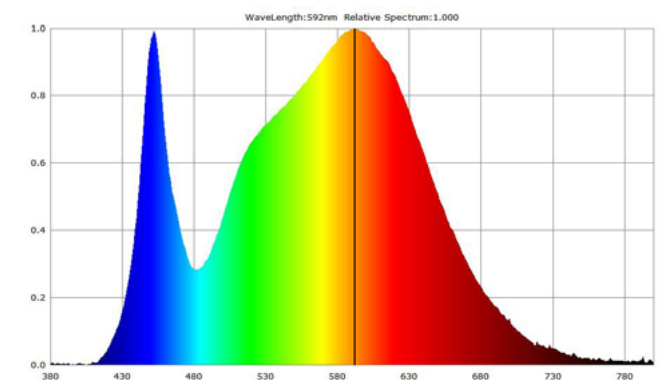
Empotrado en relieve.

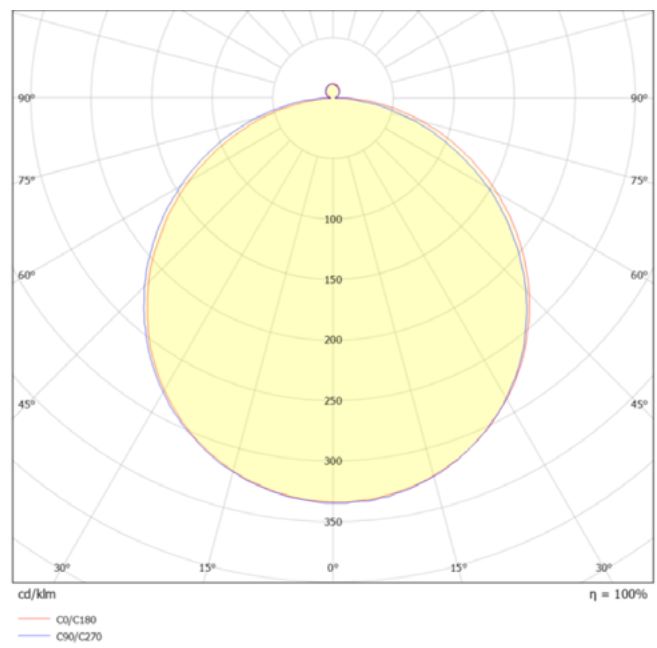
Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

Techo.

Montaje ajustable de 50-200  
*Adjustable Installation from 50-200*

**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.  
Outras opções de Regulação

D6 - CASAMBI ,D3 - DALI ,D4 - TRIAC ,D2 - 1-10V ,D1 - 0-10V ,D5 - PUSH

Más opciones de potencias a medida.

*Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial | Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.*

*Mais opções de potências à medida*

Opciones de Emergencias externas.

ROBPLUS50, ROB10123, ROB2460, ROB60123

*Opções de Emergência*

Opciones de Emergencias integradas.

E2,E10,E5,E13,E17,E22

*Opções de emergência integradas.*

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2026-04-23 20:52:28 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2026-04-23 20:52:28 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*