

**AJPANELS20F**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**LED Panel AJUSTABLE 50-200mm 20W 100-240V 1950Lm 4000K 230 x 20mm CUADRADO (ARO BLANCO)**  
**ADJUSTABLE Panel 50-200mm 20W 100-240V 1950Lm 4000K 230 x 20mm SQUARE (WHITE)**
**Características Generales. General Characteristics**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protección. <i>Protection</i> (IP) | IP20<br>Uso Interior. <i>Indoor Use</i> |
|------------------------------------|---|

**Información Eléctrica. Electrical Information**

|  |           |
|--|-----------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                       | 20 W      |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 175 W     |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>     | 89%       |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                      | 100-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                 | 50        |
| Amperios. <i>Amps</i>                        | 96        |
| Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)    | ≥0.9      |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                   | no        |

**Información Lumínica. Light Technical Information**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)                               | 1950 Lm                     |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)                                  | 98                          |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)                           | 4000 K                      |
| Color Luz. <i>Light Color</i>   | Luz Fría. <i>Cool White</i> |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI) | ≥80                         |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                      | 120°                        |
| Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>                               | Instant 100% < 0,5s         |
| 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. <i>Color</i> | Blanco. <i>White</i> |
|---------------------|----------------------|

**Vida Útil. Lifespan**

|  |        |
|--|--------|
| Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>        | 25000h |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 12500  |

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

|   |   |
|---|---|
| Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency</i> | A |
|---|---|

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

|   |             |
|---|-------------|
| Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i> | 20kWh/1000h |
|---|-------------|

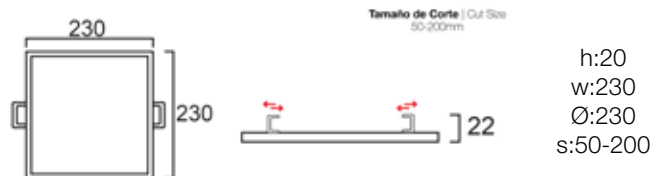
**Otras Especificaciones Other Specifications**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i> | luminaria; driver |
|------------------------------------|-------------------|

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

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

\*Consulte nuestras condiciones de Garantía. *Check our Warranty conditions*

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**


|  |          |
|--|----------|
| Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i> | s:50-200 |
|--|----------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Instalación. <i>Installation</i> | Montaje Empotrado. <i>Recessed Mounted</i> |
|----------------------------------|--|

**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>            | AJPANELS20F                           |
| Modelo. <i>Model</i>                             | Adjustable Square Panel               |
| Gama. <i>Range</i>                               | TOP                                   |
| Serie. <i>Series</i>                             | Paneles LED Panels                    |
| Tecnología. <i>Technology</i>                    | Tecnología LED. <i>LED Technology</i> |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                 | 8435298029136                         |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>          | 30                                    |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i> | Carton Color box                      |

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

---

MEAS Carton 78x43.5x25

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**  
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*