



16105

DPANEL6F

Beneficios | Benefits

Generalmente utilizados en espacios domésticos y pequeños comercios. Driver externo para un reemplazo más fácil. Luz muy homogénea crea un aspecto cómodo y limpio. Diseño funcional. Fácil instalación con conexión rápida. Baja profundidad de instalación.

Generally used in domestic or small commercial areas. External driver for easier replacement. Very homogeneous light which creates a comfortable and clean look. Functional design. Easy installation with quick connection. Low installation Depth.

Instalaciones | Installations



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	6 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	83%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.004
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0.018

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	470 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	700Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	WIDE_CONE_120
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	78
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3805 , 0.3766
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°
Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>	Instant 100%<0,5s
Índice de deslumbramiento unificado. 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.

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.97

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	No
Envolvente. <i>Envelope</i>	Non Clear
Color. <i>Color</i>	Blanco.White

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>	6kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	25000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	12500

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Luminaria, Driver

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	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.

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

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



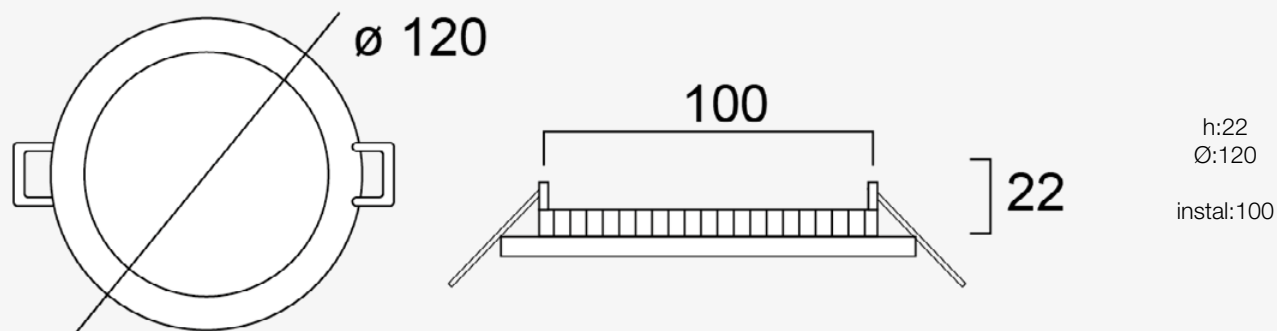
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	DPANEL6F
Modelo. <i>Model</i>	PANEL D CIRCULAR
Gama. <i>Range</i>	LED ECO
Serie. <i>Series</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298016105
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	20
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.24
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	13.5x18.5x3
MEAS Carton	205x35x28.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	3.9
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	2.9

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-30°C ~ +70°C

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight*

0.105

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*

instal:100

Instalación. *Installation*

Empotrado. *Recessed*

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

Posición de uso. *Operating position*

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

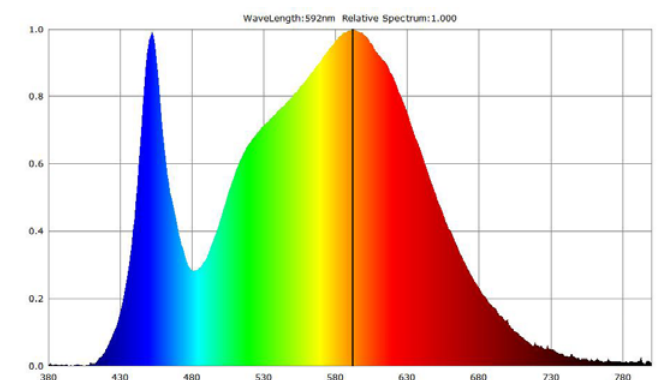
Última actualización: 2023-10-23 12:12:56 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2023-10-23 12:12:56 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications





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.

Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROB2460
--	---------