



EAN: 8435298033294

PLP12030BF

LED Pantalla 1200 x 300 mm 40W 220-240V 4800Lm 4000K Marco Blanco UGR<19

LED Panel 1200 x 300 mm 40W 220-240V 4800Lm 4000K White Frame UGR<19

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Diseñado para el reemplazo de luminarias fluorescentes logrando mayor rendimiento y ahorro energético. | Designed for the replacement of fluorescent luminaires achieving greater performance and energy savings.
- Ajuste perfecto para aplicaciones de nueva construcción o reacondicionamiento | Perfect fit for new build or refurbishment applications
- Disponible en una variedad de tamaños, temperaturas de color y opciones de montaje | Available in a variety of sizes, color temperatures, and mounting options
- Máxima eficacia y mínimo deslumbramiento | Maximum efficiency and minimum glare



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>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	40 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	Letu (Flicker Free)
--	---------------------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	4800 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	5760 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	120 Lm/W
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	2492
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3806 , 0.38
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>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	82°

LED Chip

Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1
--	---

Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	Marco Aluminio + Panel Trasero Hierro. <i>Aluminum Frame + Iron Back Panel</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Microprismático Estructurado. <i>PS Microprismatic Structured</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
RAL	9016

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>	43kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50 at @25°=110000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

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

Accesorios. AccessoriesMontaje. *Installation*KITREC30X120W, KITREC30X120WES, KITSPRINGBACK120,
KITSURFBACKW30120, KITSURFW30X120ES,
KITSUSPENBACK120**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

4 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).

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. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). 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, 2014/30/EU, 2014/35/EU

**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**Referencia Producto. *Item Code*

PLP12030BF

Modelo. *Model*

PLP 120X30

Gama. *Range*

LED PRO

Serie. *Series*Pantallas
*Panels*Tecnología. *Technology*LEDs
*LEDs*Código de Barras. *Barcode*

8435298033294

Clase ETIM. *ETIM Class*

EC002892

Unidades/Embalaje. *Units/Carton*

5

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

Brown Carton Box

MEAS Carton

38x225x135,5

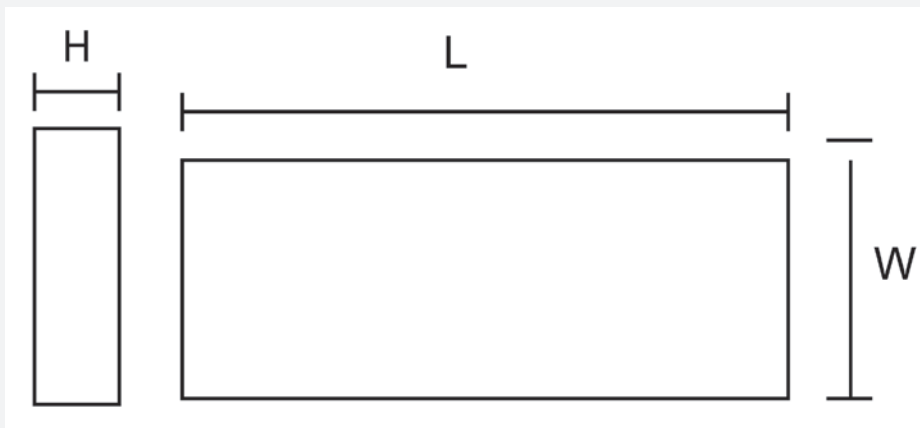
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

11,5

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*

10,5

Dimensiones. Dimensions



h:28
l:295
w:1195

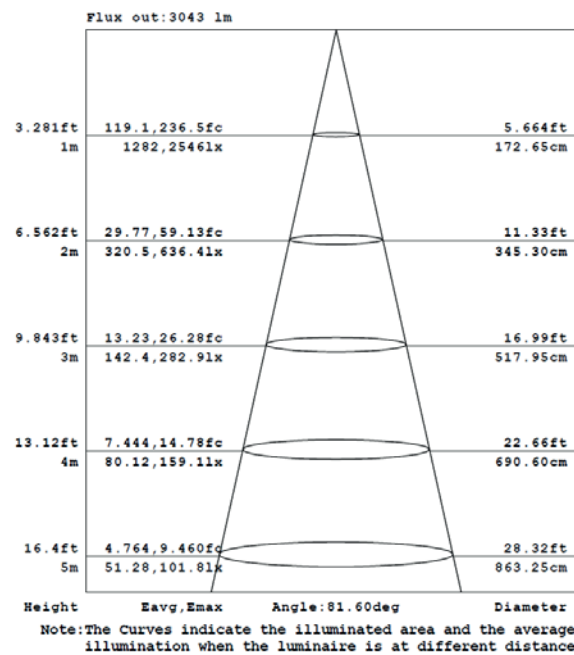
Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

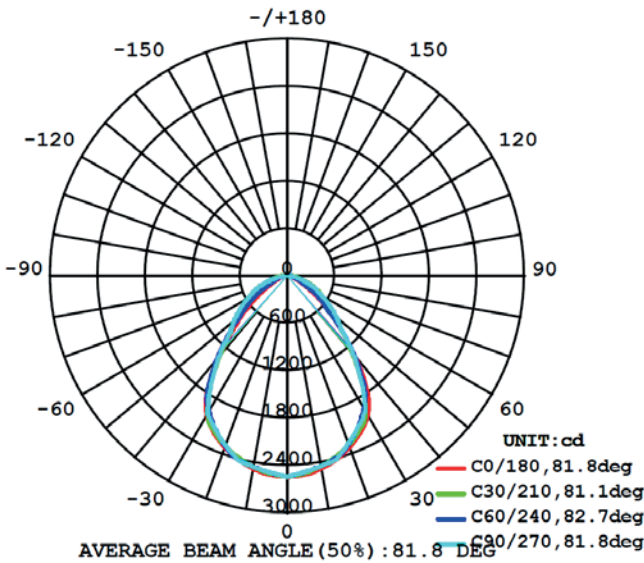
2,1Kg

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



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.

Drivers	0-10
	CASAMBI
	DALI
	DIM
	ON-OFF
	TRIAC

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

Última actualización: 2024-10-30 10:22:39 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:39 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.