



EAN: 8435298031153

## VLPS1153BF

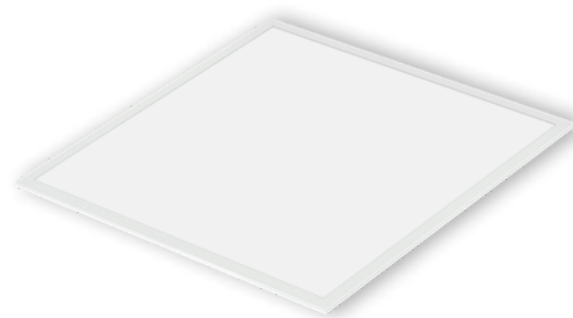
LED Pantalla "V" 595 x 595 mm 40W 220-240V 3450Lm 4000K Marco Blanco

LED Square Panel "V" 595 x 595 mm 40W 220-240V 3450Lm 4000K White Frame

### 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<br>Interior. <i>Indoor</i> |
| Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>                              | II                              |
| Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>                             | IK03                            |
| THD                                                                            | <0                              |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                       | 40 W            |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 160 W           |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>     | 75%             |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                      | AC/DC 220-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                 | 50/60 Hz        |
| Corriente. <i>Current</i>                    | 0,95            |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>    | ≥0.9            |

**Información Eléctrica.** *Electrical Information*

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 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>                                                     | 3450 Lm                 |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>              | 3702 Lm                 |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>               | Sphere (360°)           |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                        | 86 Lm/W                 |
| Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>             | 1614                    |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>               | 0.96                    |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>                             | 0.3069 , 0.3222         |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                                                 | 4000K                   |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                                                 | Blanco Frío .Cool White |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><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>                                                            | 110°                    |
| 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**

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

**Información Material.** *Material Information*

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Base. <i>Base</i>           | Aluminio. <i>Aluminum</i>     |
| Difusor. <i>Diffuser</i>    | PS Opalino. <i>Opaline PS</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>             | F           |
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i> | 38kWh/1000h |

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i> | 0 |
|--------------------------------------------|---|

**Vida Útil. Lifespan**

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | L70B50 at @25°C = 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>            | Driver, Luminaria, Manual |

**Accesorios. Accessories**

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaje. <i>Installation</i> | KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRINGBACK60, KITSURFWHITESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPENBACK60 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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. 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.*

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : \*3 | 5

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

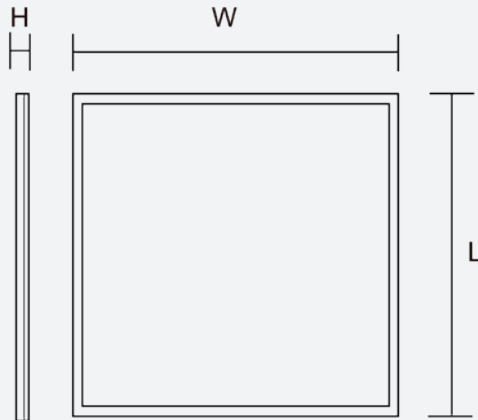
**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

|                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>            | VLPS1153BF                 |
| Modelo. <i>Model</i>                             | VLPS 60X60                 |
| Gama. <i>Range</i>                               | LED ECO                    |
| Serie. <i>Series</i>                             | Pantallas<br><i>Panels</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                    | LEDs<br><i>LEDs</i>        |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                 | 8435298031153              |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                    | EC002892                   |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>           | 8                          |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>      | 14.2                       |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i> | Brown Carton Box           |

## Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| MEAS Carton                                             | 41x69x65,5 |
| Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton | 16         |
| Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton    | 14,2       |

## Dimensiones. Dimensions



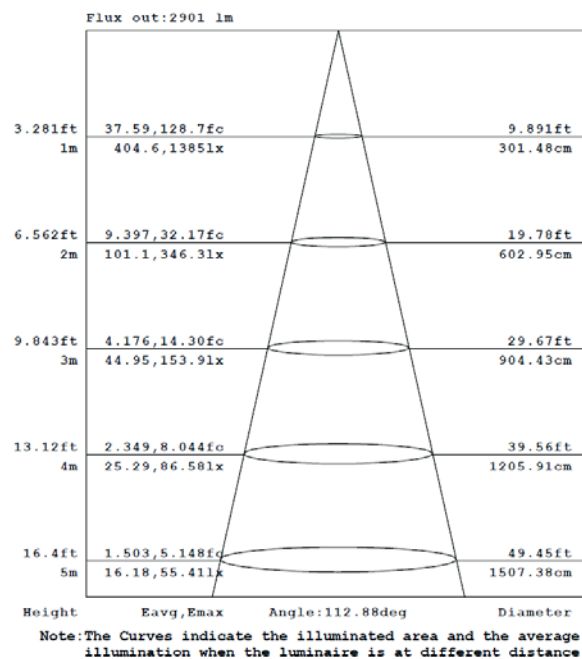
Esquema de Producto. Product line drawing

h:28  
l:595  
w:595

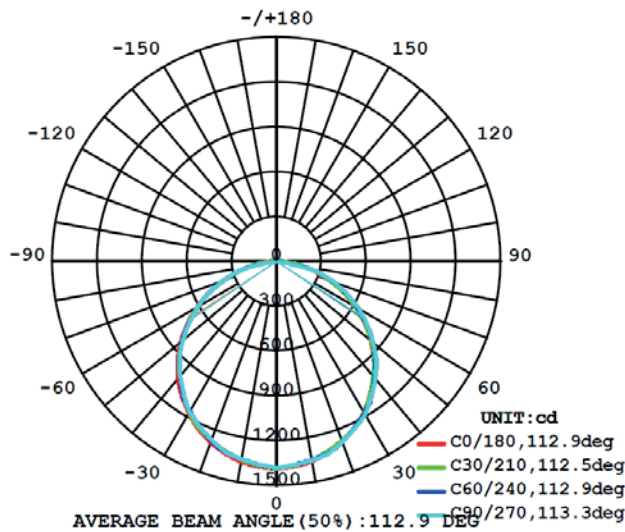
## Instalación. Installation

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Peso producto. Product Weight            | 1,5Kg               |
| Instalación. Installation                | Empotrado. Recessed |
| Lugar de Instalación. Installation place | Techo. Roof         |

## 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.*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otras opciones de Regulación.<br><i>Other dimming alternatives</i>                | CASAMBI, DALI, TRIAC, 1-10V, 0-10V, PUSH                                                                                                                                                                  |
| Más opciones de potencias a medida.<br><i>Custom made power options available</i> | <i>Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial  </i><br><i>Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.</i> |
| Drivers                                                                           | DALI                                                                                                                                                                                                      |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i>                              | ROBPLUS50, ROB2460, ROB60123                                                                                                                                                                              |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i>                              | Varios                                                                                                                                                                                                    |

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2024-11-14 21:11:05 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2024-11-14 21:11:05 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.*