

## LEDPANELRIP6518FB



### Descripción. *Description*

LED IP65 Downlight Redondo 18W 220-240V 1600Lm 4000K 170x 26mm (BLANCO)  
LED IP65 Downlight Round 18W 220-240V 1600Lm 4000K 170x 26mm (WHITE)

### Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Comercios, Educación, Hospital, Oficinas

### Beneficios. *Benefits*

Adecuado para interior y exterior Protección perfecta incluso en lugares húmedos. Se puede instalar en baños y habitaciones húmedas  
Diseño delgado y de bajo perfil Consumo de energía 18Watt  
Suitable for Indoor and outdoor ceilings. Perfect protection even in humid places. Can be installed in Bathrooms and Wet-Rooms Slim and low profile design Power Consumption 18Watt

### Características Generales. *General Characteristics*

|                                                                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>                           | LED                           |
| No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i> | NDLS                          |
| De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>                       | MLS                           |
| Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>                   | 0.7                           |
| Fuente luminosa conectada . <i>Connected light source (CLS)</i>                | 0                             |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                             | 65<br>Interior. <i>Indoor</i> |

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

|                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                                                            | 18 W |
| Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i> | 18   |
| Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Souce standby power (W)</i> | 0    |

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Voltaje. <i>Voltage</i>                                       | AC220-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                                  | 50          |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>                     | 0.7         |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                                    | no          |
| Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>              | 0.035       |
| Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i> | 0.02        |

### Información Lumínica. *Light Technical Information*

|                                                                                               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                                     | 1600 Lm                 |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>              | 1600Lm                  |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>               | Wide Cone (120°)        |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                        | 89                      |
| 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.<br><i>Colour consistency in McAdam ellipses</i> | 6                       |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>                       | ≥80                     |
| Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>                                                       | 80-85                   |
| R9 CRI                                                                                        | 1                       |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                                            | 120°                    |
| Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>                             | 140 , 100               |

### LED Chip

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 0.97 |
|--------------------------------------------------------|------|

### Información Material. *Material Information*

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Envolvente. <i>Envelope</i> | NON_CLEAR |
|-----------------------------|-----------|

### 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> | 18kWh/1000h |

### Vida Útil. *Lifespan*

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i> | 25000h |
|-----------------------------------|--------|

### Otras Especificaciones *Other Specifications*

|                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Reemplazabilidad de fuente de luz. <i>Light source replaceability</i>        | Profesional |
| Reemplazabilidad de mecanismo de control. <i>Control gear replaceability</i> | Profesional |
| Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>                                | No          |

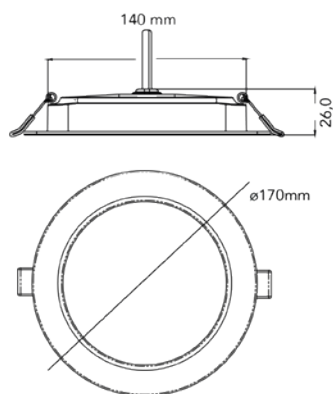
### Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i> | LEDPANELRIP6518FB |
| Modelo. <i>Model</i>                  | PANEL IP65 R      |
| Gama. <i>Range</i>                    | LED TOP           |

## Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

|                                                                |                                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Serie. <i>Series</i>                                           | Downlights<br><i>Downlights</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>             |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298017959                   |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>                        | 60                              |
| Unidades Embalaje Medio. <i>Units/ Shrinking</i>               | 0/                              |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>                   | 17.7x3.6x17.7                   |
| MEAS Carton                                                    | 374x39x55.1                     |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 0                               |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 0                               |

## Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:26  
Ø:170  
instal:140

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i> | instal:140                 |
| Instalación. <i>Installation</i>                   | Empotrado. <i>Recessed</i> |
| Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>    | Techo. <i>Roof</i>         |

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
Última actualización: 2022-12-31 15:34:08 UTC+0000  
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2022-12-31 15:34:08 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

## Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

