



EAN: 8435298039814

## ZCDLM9814

Tira COB de LED DOTFREE 11W 384 led/m 800lm 6000K

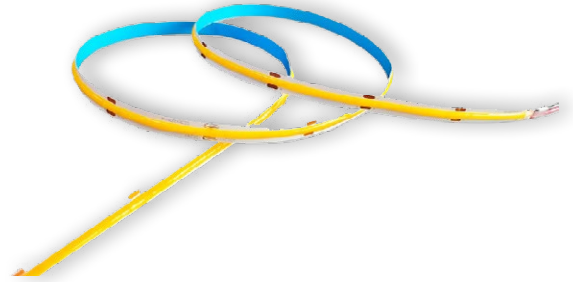
DOTFREE COB LED Strip 11W 384 led/m 800lm 6000K

### Aplicaciones | Applications



### Beneficios | Benefits

- FPC de alta calidad | High quality FPC
- Luz perfecta: uniforme, suave y sin puntos. | Perfect light: uniform, soft and without dots.
- Diseño anti distorsión, reduce el daño durante el uso o la instalación. | Anti-distortion design, reduces damage during use or installation.
- Fácil de instalar con cinta adhesiva 3M en la parte posterior. | Easy to install with 3M adhesive tape on the back.



### Características Generales. General Characteristics

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Protección. Protection (IP) | IP20<br>Interior. Indoor |
|-----------------------------|--------------------------|

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Vatios / metro . Wattage / meter       | 11                         |
| Voltaje. Voltage                       | DC 24 V                    |
| Corriente. Current                     | 0,46                       |
| Corriente máxima. Maximum current      | 0.458                      |
| Factor Potencia. Power Factor (PF)     | ≥0.417                     |
| Regulable. Dimmable                    | Si                         |
| Interfaz Regulación. Dimming Interface | Según el equipo de control |

### Información Lumínica. Light Technical Information

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm/m)                             | 1000                 |
| Temperatura Luz. Color Temperature (K)                           | 6000K                |
| Color Luz. Light Color                                           | Blanco Día .Daylight |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI) | 90                   |

**Información Lumínica.** *Light Technical Information*

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i> | 145° |
|------------------------------------|------|

**LED Chip**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i>      | COB   |
| Medida Unidad. <i>Unit Length</i> | 41.67 |
| LEDs/Metro. <i>LEDs/Metre</i>     | 384   |

**Vida Útil.** *Lifespan*

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i> | 10000h |
|-----------------------------------|--------|

**Garantías & Calidad.** *Quality & Warranties*

\* 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.*

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>                          | ZCDLM9814                      |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | DOTFREE COB STRIP              |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED PRO                        |
| Serie. <i>Series</i>                                           | Tiras LED<br><i>LED Strips</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>            |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298039814                  |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>                         | 70                             |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>               | Plastic Bag                    |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>                   | 0,14215x190                    |
| MEAS Carton                                                    | 262x225x565                    |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 7,17                           |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 4,55                           |

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i> | -20°C ~ +45°C |
|------------------------------------------------------------------|---------------|

## Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

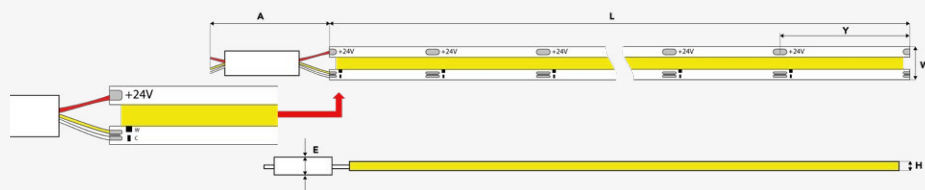
Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range* 0°C ~ +60°C

Rango de Humedad (Uso). *Operational Humidity Range* 40% ~ 70% R

Seleccione el controlador LED y/o atenuador correcto adecuado para cada aplicación. La salida total de la tira de LED no debe exceder la salida máxima del controlador.

Select the correct LED driver and/or dimmer suitable for each application. The total output of the LED Strip must not exceed the maximum output of the driver.

## Dimensiones. Dimensions



h:2  
l:5000  
w:8  
41.67

Esquema de Producto. *Product line drawing*

## Instalación. Installation

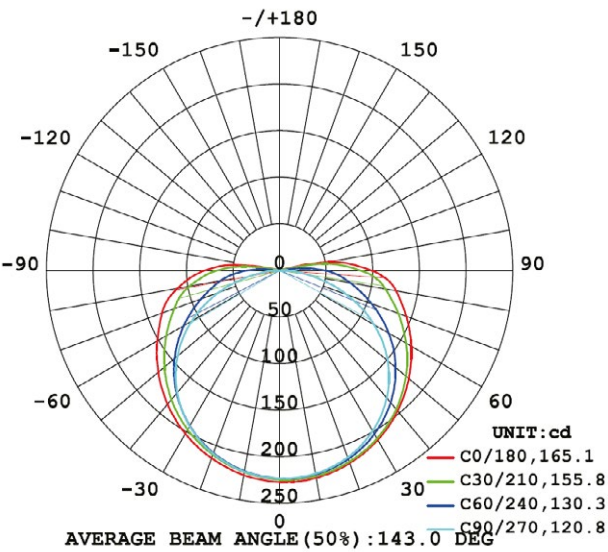
Diametro cable de red. *Power cable diameter* 2

Largo cable de red. *Power cable length* 150

Diámetro mínimo de flexión. *Minimum bending diameter* 60

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, 0-10V, TRIAC |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i>               | ROB960                      |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i>               | si                          |

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

Última actualización: 2024-06-18 20:03:17 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2024-06-18 20:03:17 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.*