

## LCR3844F



### Descripción. Description

Luminaria Comercial Lineal 60W 120cm 90° 100-277V 4000K 9600lm  
Linear Commercial Lamp 60W 120cm 90° 100-277V 4000K 9600lm

### Características Generales. General Characteristics

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Protección. Protection (IP)                 | IP20<br>Interior. Indoor |
| Clase de Aislamiento. IEC Protection Class  | II                       |
| Grado de Protección IK. IK Protection Level | IK05                     |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Vatios. Wattage                       | 60 W      |
| Equivalencia Vatios. Watt Equivalence | 116 W     |
| Ahorro Energético. Energy Savings     | 48%       |
| Voltaje. Voltage                      | 100-277 V |
| Frecuencia. Frequency                 | 50/60     |
| Corriente. Current                    | 0.8       |
| Factor Potencia. Power Factor (PF)    | ≥0.95     |
| Regulable. Dimmable                   | no        |

### Información Lumínica. Light Technical Information

|                                                                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)                                 | 9600 Lm                 |
| Eficacia Lm. Lm Efficacy (lm/W)                                    | 160                     |
| Temperatura Luz. Color Temperature (K)                             | 4000K                   |
| Color Luz. Light Color                                             | Blanco Frío .Cool White |
| Uniformidad de Color. (SDCM). Standard Deviation of Color Matching | <6                      |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)   | ≥80                     |
| Ángulo Apertura. Beam Angle                                        | 90°                     |
| Tiempo Calentamiento. Warm-up Time                                 | ≤1S                     |

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

Índice de deslumbramiento unificado. Unified Glare Index (UGR) 21-26 \*

\* UGR 21-26 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. *Led Type* SMD 2835

Marca chip LED. *LED chip Brand* Everlight

**Información Material.** *Material Information*

Difusor. *Diffuser* PMMA Opalino. *Opaline PMMA*

Color. *Color* Blanco. *White*

**Datos Medioambientales.** *Environmental Data*

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 60kWh/1000h

**Vida Útil.** *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 50000h

# de Encendidos. *Switching Cycles* >10000

**Otras Especificaciones** *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

**Accesorios.** *Accessories*

Accesorios. *Accessories*

LCRBLIND120, LCRBLIND150, LCRTBOXW, LCRFBOXW, LCRMCLIP, LCRSURF, LCRCONN8, LCRL1CONNW, LCRL2CONNW, LCRT1CONNW, LCRT2CONNW, LCRXCONNW, LCRLENS30, LCRLENS60, LCRLENS120, LCRSUSP, LCRAIL120W, LCRAIL150W, LCRAIL300W, LCRAIL120WE

Ópticas. *Optics*

LCRLENS30, LCRLENS60, LCRLENS120

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

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 5 años. *years\**

Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs : \*5,7*

\*Consulte nuestras condiciones de Garantía.

*Check our Warranty conditions*

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

Referencia Producto. *Item Code* LCR3844F

Modelo. *Model* LCR

Gama. *Range* LED PRO

Serie. *Series* Sistemas Lineales  
*Linear Lighting Systems*

Tecnología. *Technology* LEDs  
*LEDs*

Código de Barras. *Barcode* 8435298023844

Clase ETIM. *ETIM Class* EC000986

Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 10

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Brown Carton Box

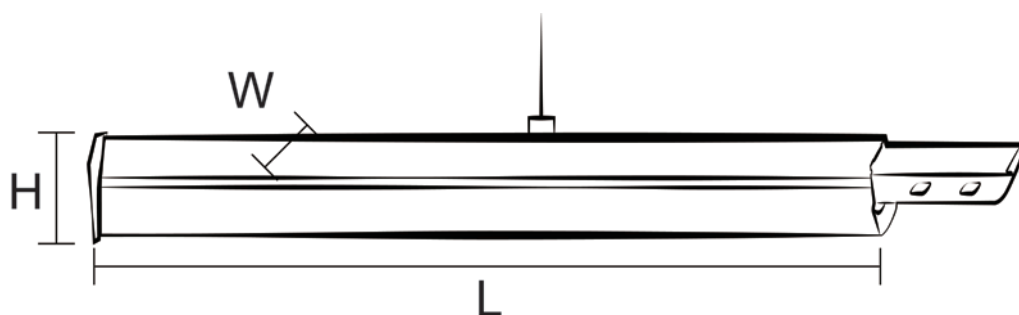
## Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| MEAS Carton                                             | 207x390x1250 |
| Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton | 17           |
| Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton    | 14           |

## Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

|                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Temperatura de Carcasa Max. Max. Case Temperature (TC)               | 60      |
| Temperatura Ambiente Max.( TA). Max. Ambient Temperature             | 25      |
| Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range            | -25~60  |
| Rango de Temperatura (conservación) . Preservation Temperature Range | -40~80  |
| Rango de Humedad (Uso). Operational Humidity Range                   | 10%~80% |

## Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:39.4  
l:1200  
w:69.8

Instalación. Installation

Suspensión. Suspended

Lugar de Instalación. Installation place

Techo. Roof

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

Última actualización: 2022-03-07 13:32:32 UTC+0000

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

Last updated: 2022-03-07 13:32:32 UTC+0000

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

## Descargas. Downloads

Manual de instrucciones. Instruction Manual

[Descargar.Download](#)

## 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>Other dimming alternatives                | CASAMBI,DALI,0-10V                                                                                          |
| Más opciones de potencias a medida.<br>Custom made power options available | Si.Consultar con su comercial para más información<br>Yes. Get in touch with sales rep for more information |

## 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                                                                      |
|                                                      | DALI                                                                      |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i> | ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10, ROB60123, ROB70123                        |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i> | <i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i> |
|                                                      | <i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>    |