

## LCR3851F



### Datos Técnicos. Technical Data

Luminaria Comercial Lineal 70W 150cm 90° 220-240V 4000K 12000lm  
Linear Commercial Lamp 70W 150cm 90° 220-240V 4000K 12000lm

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP20
Clase de Aislamiento IEC Protection Class	II
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK05

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	70 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	140 W
Ahorro Energético. Energy Savings	50%
Voltaje. Voltage	220-240 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	0,47
Factor Potencia. Power Factor (PF)	0,95
Regulable. Dimmable	No

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	12000 Lm
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Uniformidad de Color. (SDCM) Standard Deviation of Color Matching	<6
Color Luz. Light Color	Blanco Frío
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. Beam Angle	90°
Tiempo Calentamiento. Warm-up Time	≤1S
Unified Glare Index (UGR)	21-26 *

### Información Lumínica. Light Technical Information

\* 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
LEDs/Metro. LEDs/Metre	1500

### Información Material. Material Information

Difusor. Diffuser	PMMA Opalino
Color. Color	Blanco

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A++
Consumo de Energía. Energy Consumption	70kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime	50000h
# de Encendidos. Switching Cycles	>10000

### Accesorios. Accessories

Ópticas. Optics LCRLENS30, LCRLENS60, LCRLENS120

Opciones de regulación.  
Dim options DALI (Consultar con comercial para mas info. Refer to your sales rep for more info)

Emergencia. ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10, ROB60123, ROB70123

Opción hecho a medida con emergencia (consultar con comercial para mas info). Made to measure option with integrated emergency (refer to your sales rep for more info)

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	5 años. years*
Usos h/año recomend. Recommended use h/year	5840

\*Consulte nuestras condiciones de Garantía. Check our Warranty conditions

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

Referencia Producto. Item Code	LCR3851F
Modelo. Model	LCR
Gama. Range	LED PRO
Serie. Series	Campanas LED LED High Bay
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298023851
Clase ETIM. ETIM Class	EC000986
Unidades/Embalaje. Units/Carton	10
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Brown Carton Box
MEAS Carton	207x390x1548
Peso Bruto. Gross Weight	20

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

Peso Neto. *Net Weight* 17

**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%

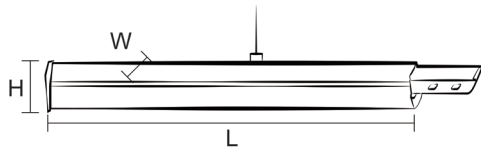
**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

Instalación. *Installation* Suspensión

Lugar de Instalación. *Installation place* Techo

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
Última actualización: 2020-03-13 14:43:29 UTC+0000  
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-03-13 14:43:29 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*



h:39.4  
l:1500  
w:69.8