

## LCR3820B



### Descripción. Description

Luminaria Comercial Lineal 60W 120cm 90° 100-277V 6000K 9600lm  
Linear Commercial Lamp 60W 120cm 90° 100-277V 6000K 9600lm

### Beneficios. Benefits

Sistema de iluminación Continuo (Sin sombras) Alta potencia lumínica Flexibilidad de montaje con instalación rápida "Plug and Play"  
Cambios de ópticas o accesorios en menos de 45 segundos Cero mantenimientos  
Continuous lighting system (No shadows) High lumen output Flexible, fast, and convenient installation with quick "Plug and Play"  
installation Less than 45 seconds to replace accessories or change optics Zero maintenance

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP20 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. <i>Luminous Flux (lm)</i>	9600 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	160
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
Uniformidad de Color. <i>(SDCM). Standard Deviation of Color Matching</i>	<6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>	<=1S
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Unified Glare Index (UGR)</i>	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. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Everlight

### Información Material. Material Information

Difusor. <i>Diffuser</i>	PMMA Opalino. <i>Opaline PMMA</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>

### Datos Medioambientales. Environmental Data

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

### Vida Útil. Lifespan

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	50000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	>10000

### Otras Especificaciones Other Specifications

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
---	----

### Accesorios. Accessories

Accesorios. <i>Accessories</i>	LCRBLIND120, LCRBLIND150, LCRTBOXW, LCRFBOWW, LCRMCLIP, LCRSURF, LCRCONN8, LCRL1CONNW, LCRL2CONNW, LCRT1CONNW, LCRT2CONNW, LCRXCONNW, LCRLENS30, LCRLENS60, LCRLENS120, LCRSUSP, LCRAIL120W, LCRAIL150W, LCRAIL300W, LCRAIL120WE
Ópticas. <i>Optics</i>	LCRLENS30, LCRLENS60, LCRLENS120

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. <i>years*</i>
Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. <i>Alternative warranties for specific project needs : *5,7</i>	
*Consulte nuestras condiciones de Garantía. <i>Check our Warranty conditions</i>	

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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LCR3820B
Modelo. <i>Model</i>	LCR

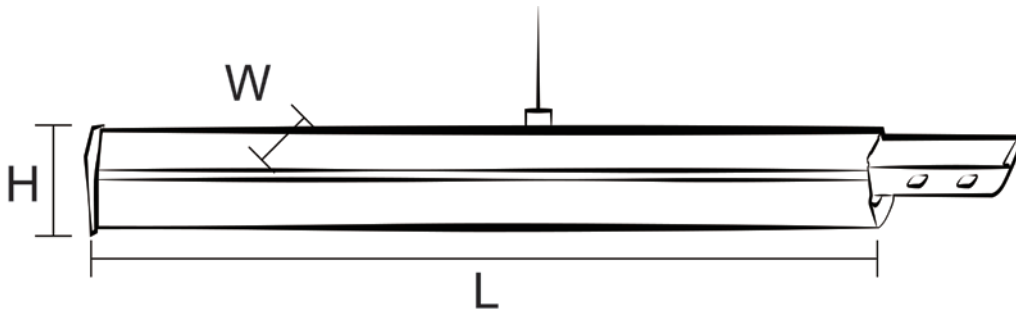
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Sistemas Lineales <i>Linear Lighting Systems</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298023820
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC000986
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	10
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	207x390x1250
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	15
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	13

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

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

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

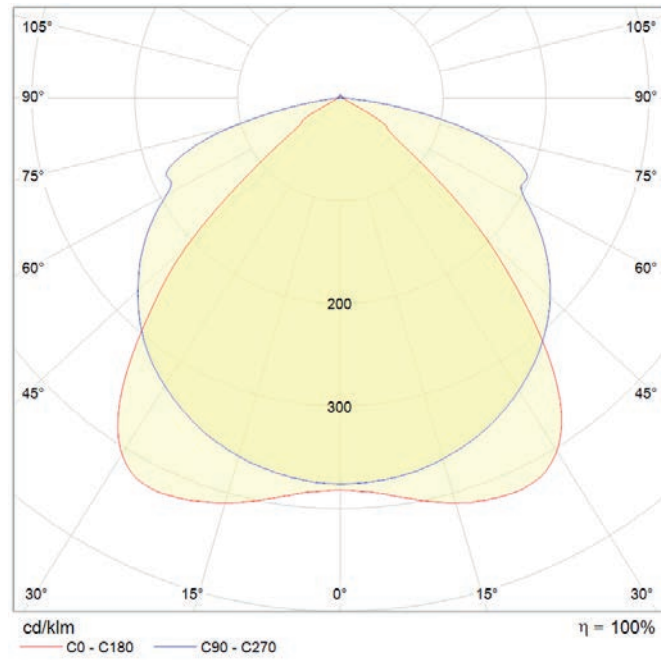


h:39.4  
l:1200  
w:69.8

Instalación. <i>Installation</i>	Suspensión. <i>Suspended</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: 2022-12-30 16:16:56 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2022-12-30 16:16:56 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

**Especificaciones Ópticas.** *Optical Specifications*



**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. <i>Other dimming alternatives</i>	CASAMBI,DALI,0-10V
Más opciones de potencias a medida. Custom made power options available	<i>Si.Consultar con su comercial para más información</i> <i>Yes. Get in touch with sales rep for more information</i>
Drivers	0-10 DALI
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10, ROB60123, ROB70123
Opciones de Emergencias. <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>