

LCT600C



Descripción. Description

Luminaria lineal para carril universal 3000K 160lm/W 14-16-18-20W 220-240V 600mm
Luminaire for universal track system 3000K 160lm/W 14-16-18-20W 220-240V 600mm

Áreas de Aplicación. Application Areas

Alimentación, Comercios, Educación, Grandes Superficies, Iluminación general, Museo, Pasillos, Supermercados

Beneficios. Benefits

Diseño ultra delgado Sin espacio entre carril de 3 fases y el módulo LED Driver integrado Selección de fase y potencia con interruptor DIP Durabilidad 50.000 horas L80B10 Se adapta a todos los rieles universales de 3 fases Combinación flexible con focos Track de ROBLAN Lentes de 60°, 90°, 120° o doble asimétricas. Suministrado con 90° por defecto.

Ultra slim design No space between the 3-phase rail and LED module Driver integrated in the track adapter Phase and power selection with dip switch Durability 50,000 hours L80B10 Fits in all common 3-phase rails Flexible combination with ROBLAN Track Spotlights 60°,90°,120° or double asymmetric lenses available. Supplied with 90° lense.

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</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>	0.9
Fuente luminosa conectada . <i>Connected light source (CLS)</i>	1
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	1
Protección antideslumbramiento . <i>Anti-glare shield</i>	0
Protección Instalado. <i>Installed Protection (IP)</i>	IP20

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	20 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.15
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.4
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	1

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	2.5Kv
--	-------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3200 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	2900Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	160
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.44 , 0.403
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000KK
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Cálido . <i>Warm White</i>
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
R9 CRI	0
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°

LED Chip

Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Everlight
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Base. <i>Base</i>	Aluminio. <i>Aluminum</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PMMA Estructurado. <i>Structured PMMA</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	Non Clear
RAL	9016

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	C
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	20kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L80 B10:50000
-----------------------------------	---------------

Accesorios. *Accessories*

Montaje. <i>Installation</i>	TRACK1MB, TRACK2MB, TRACK3MB
------------------------------	------------------------------

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

ENEC

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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LCT600C
Modelo. <i>Model</i>	LCT
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Luminarias LED <i>LED Luminaire</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298039654
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	10
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	22x56x66

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Case Temperature (TC)</i>	75
Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-25°-60°
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-40°-85°

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*h:11
l:600
w:60Instalación. *Installation*Carril electrificado,Sistema de iluminación
continuo,Superficie. *Surface*Lugar de Instalación. *Installation place*Techo. *Roof*

Para carril estándar europeo de 4 conductores, la corriente máxima es 10A, permitiendo 60pcs de 1500mm 35w en una serie.
For Europe standard 4 wire track,the maximum current is 10A, allowing 60pcs of 1500mm 35W in one serial row 220VAC power supply

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2022-06-15 14:04:33 UTC+0000

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

*Last updated: 2022-06-15 14:04:33 UTC+0000**Subject to change without notice. Use the most recent data.*

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.

Más opciones de potencias a medida.	<i>Si.Consultar con su comercial para más información</i>
Custom made power options available	<i>Yes. Get in touch with sales rep for more information</i>
Opticas alternaticas disponibles. <i>Other optics available</i>	30°,60°