

TK02B3424C



Descripción. *Description*

Foco de Carril-02 30W 2500lm 220-240V 36° 3000K Driver int. Blanco
Track Light-02 30W 2500lm 220-240V 36° 3000K Driver int. White

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Comercios, Hoteles, Restauración, Supermercados

Beneficios. *Benefits*

Driver integrado para un diseño minimalista Última tecnología para lograr una luz enfocada más uniforme, sin halo y sin deslumbramiento Rotación de 350° y una inclinación de 0°-90° Excelente diseño de disipación de calor para prolongar la vida útil del producto LED COB de alto lumen. La eficiencia luminosa de toda la luminaria puede ser superior a 85lm/w.

Built in integrated driver for a minimal design Latest technology to achieve a more uniform focused light, no halo and no glare Rotation of 350° and an inclination of 0°-90° Excellent heat dissipation design to extend product life Top brand high lumen COB LED. Luminous efficiency of the whole fixture can be above 85lm/w.

Características Generales. *General Characteristics*

| | |
|--|---------------------------------|
| Protección. <i>Protection (IP)</i> | IP20 Interior. <i>Indoor</i> |
| Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i> | II |
| Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i> | IK02 |

Información Eléctrica. *Electrical Information*

| | |
|--|-----------|
| Vatios. <i>Wattage</i> | 30 W |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 120 W |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i> | 75% |
| Voltaje. <i>Voltage</i> | 220-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i> | 50/60 |
| Corriente. <i>Current</i> | 0.7 |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i> | ≥0.9 |

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. *Dimmable* no

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. *Power Source Type* QM

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 2600 Lm

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 87

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 3000K

Color Luz. *Light Color* Blanco Cálido .*Warm White*

Uniformidad de Color. (SDCM). *Standard Deviation of Color Matching* <5

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* ≥80

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 36°

Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time* <0.5S

Índice de deslumbramiento unificado. *Unified Glare Index (UGR)* <19 *

* UGR <19 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* COB

Marca chip LED. *LED chip Brand* San An

Información Material. *Material Information*

Color. *Color* Blanco.*White*

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 28kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 30000h

de Encendidos. *Switching Cycles* 25000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

Accesorios. *Accessories*

Accesorios. *Accessories* TKR15, TKR24

Montaje. *Installation*

TRACKXB, TRACKTB-L, TRACKTB, TRACKSUB, TRACKSUPB, TRACKPBEU, TRACKPB-L, TRACKPB, TRACKLINEBEU, TRACKLINEB, TRACKLBEU, TRACKLB-L, TRACKLB, TRACKFLEXB, TRACKCAPB, TRACK3MBEU, TRACK3MB, TRACK2MBEU, TRACK2MB, TRACK1MBEU, TRACK1MB

Ópticas. *Optics* TKR15, TKR24

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 3 años. *years**

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU



Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *3,5,7

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.

Check our Warranty conditions

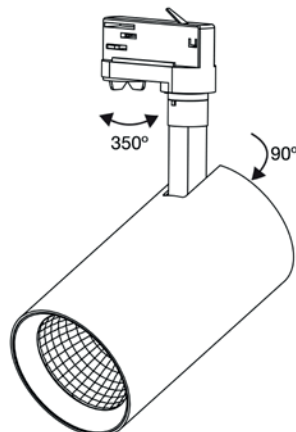
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

| | |
|--|---|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i> | TK02B3424C |
| Modelo. <i>Model</i> | TRACK 02 |
| Gama. <i>Range</i> | LED TOP |
| Serie. <i>Series</i> | Carriles LED <i>LED Track Lights</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i> | LEDs <i>LEDs</i> |
| Código de Barras. <i>Barcode</i> | 8435298023424 |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i> | EC001744 |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i> | 18 |
| Unidades Embalaje Medio. <i>Units/ Shrinking</i> | 1/ |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i> | 18 |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i> | Brown Carton Box |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i> | 10x14x34.5 |
| MEAS Carton | 32x435x70.5 |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 18 |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i> | 16 |

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

| | |
|---|---------|
| Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Case Temperature (TC)</i> | 55 |
| Temperatura Ambiente Max.(TA). <i>Max. Ambient Temperature</i> | -20~40 |
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i> | -20~40 |
| Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i> | -30~70 |
| Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i> | 20%~80% |

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



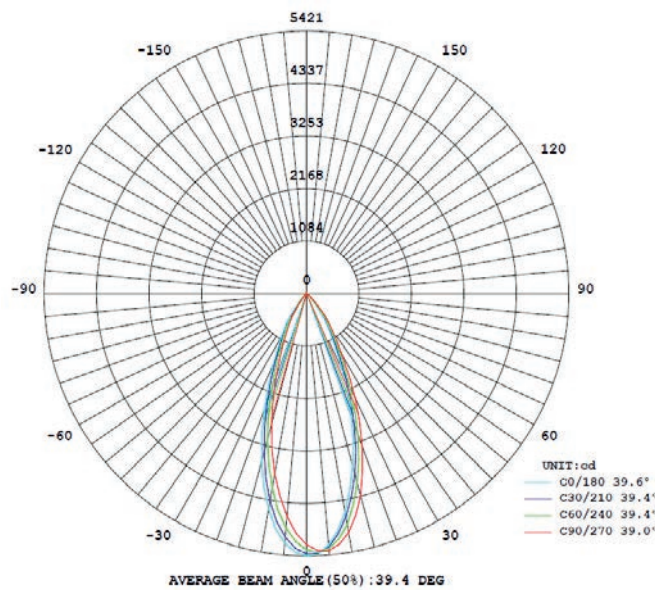
h:167
l:168
Ø:93

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

| | |
|---|--|
| Peso producto. <i>Product Weight</i> | 0.94 |
| Instalación. <i>Installation</i> | Carril electrificado, Superficie. <i>Surface</i> |
| Lugar de Instalación. <i>Installation place</i> | Techo. <i>Roof</i> |

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com
 Última actualización: 2022-12-30 16:16:59 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-12-30 16:16:59 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, TRIAC |
| Drivers | DALI |
| Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i> | ROBPLUS50, ROB60123 |
| Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i> | <i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i> |
| Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i> | <i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i> |