TK02B3431F

Datos Técnicos. *Technical Data*

Foco de Carril-02 30W 2600lm 220-240V 36º 4000K Driver int. Blanco
Track Light-02 30W 2600lm 220-240V 36º 4000K Driver int. White

Características Generales. *General Characteristics*

Protección. *Protection* (IP)	IP20
Clase de Aislamiento *IEC Protection Class*	II
Grado de Protección IK. *IK Protection Level*	02

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	30 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	120 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	75%
Voltaje. *Voltage*	220-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60
Amperios. *Amps*	0.70A
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.9
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)*	4000 K
Uniformidad de Color. (SDCM) Standard Deviation of Color Matching	<5
Color Luz. *Light Color*	Luz Fría. Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	36º
Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time*	<0.5S
Unified Glare Index (UGR)	<19 *

* UGR <19 puede varia 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*	sanan

Información Material. *Material Information*

Color. *Color*	Blanco. White

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. *Rated Lifetime*	30000h
Uso anual recomendao. *Recomended yearly use (h)*	5110h
Uso diario recomendao. *Recommended daily use (h)*	14h
# de Encendidos. *Switching Cycles*	10000

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Eficiencia Energética. *Energy Efficiency*	A+
Consumo de Energía. *Energy Consumption*	30kWh/1000h
Niveles de Mercurio. *Mercury Levels*	0

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

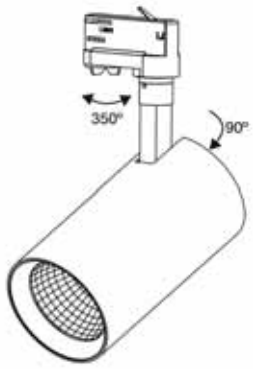
LVD EMC

RoHS CE

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

Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:199
l:178
Ø:93

Peso producto. Product Weight	0.94
Instalación. *Installation*	Montaje de Superficie. Surface Mounted

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	TK02B3431F
Modelo. Model	TRACK 02
Gama. *Range*	TOP
Serie. *Series*	Carriles LED TRACK LIGHTS
Tecnología.*Technology*	Tecnología LED. *LED Technology*
Código de Barras. Barcode	8435298023431
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	18
Unidades Embalaje Medio. *Units/ Shrinking*	1
MEAS Carton	705*435*320
Peso Bruto. *Gross Weight*	15

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

*T*emperatura de Carcasa Max. *Max. Case Temperature (TC)*	55?
Temperatura Ambiente Max.(TA) *Max. Ambient Temperature*	-20~+40ºC
Rango de Temperatura (Uso) *Operational Temperature Range*	-20~+40ºC
Rango de Temperatura (conservación) *Preservation Temperature Range*	-30~+70ºC
Rango de Humedad (Uso) *Operational Humidity Range*	20%~80%

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Subject to change without notice. Use the most recent data.

Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU