



EAN: 8435298023417

TK01N3417F

Foco de Carril-01 30W 2800lm 220-240V 36° 4000K Negro

Track Light-01 30W 2800lm 220-240V 36° 4000K Black

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- La última tecnología para lograr una luz enfocada más uniforme, sin halo y sin deslumbramiento | Latest technology to achieve a more uniform focused light, no halo and no glare
- Rotación de 350° y una inclinación de 0°-90° | Rotation of 350° and an inclination of 0°-90°
- Excelente diseño de disipación de calor para prolongar la vida útil del producto | Excellent heat dissipation design to extend product life
- LED COB de alto lumen. | Top brand high lumen COB LED



Manual

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	DLS
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 Hz
Corriente. <i>Current</i>	0,7
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	LIFUD - LF-GIF030YFII
---	-----------------------

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	2800 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Beam angle correspondence	Narrow Cone (90°)
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	93 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Lumen maintenance factor (%)	0.93
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Color Luz. Light Color	Blanco Frío .Cool White
Uniformidad de Color. (SDCM). Standard Deviation of Color Matching	<5
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Colour consistency in McAdam ellipses	3
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
Factor de supervivencia. Survival Factor (SF %)	0.9

Información Material. Material Information

Base. Base	ADC12 Fundición a Presión Aluminio. ADC12 Aluminum Die Casting
Envolvente. Envelope	SECOND
Color. Color	Negro.Black

Datos Medioambientales. Environmental Data

Clase de Eficiencia Energética. Energy Efficiency Class	E
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*Montaje. *Installation*

TRACKXN, TRACKTN-L, TRACKTN, TRACKSUSNEU, TRACKSUSN, TRACKSUPN, TRACKPNEU, TRACKPN-L, TRACKPN, TRACKLNEU, TRACKLN-L, TRACKLN, TRACKLINENEU, TRACKLINEN, TRACKFLEXN, TRACKCAPNEU, TRACKCAPN, TRACK3MNEU, TRACK3MN, TRACK2MNEU, TRACK2MN, TRACK1MNEU, TRACK1MN, TRACKLINEN-LO, TRACKSUS4MN, TRACKTN-L1, TRACKTN-R2

Ópticas. *Optics*

TKR15, TKR24

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

2 años. years *

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

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

2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*Referencia Producto. *Item Code*

TK01N3417F

Modelo. *Model*

TRACK 01

Gama. *Range*

LED TOP

Serie. *Series*Carriles LED
LED Track LightsTecnología. *Technology*LEDs
LEDsCódigo de Barras. *Barcode*

8435298023417

Clase ETIM. *ETIM Class*

EC001744

Unidades/Embalaje. *Units/ Carton*

8

Unidades Embalaje Medio. *Units/ Shrinking*

1/

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*

7.5

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

Brown Carton Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box*

10,8x233x25,5

MEAS Carton

236x481x52,5

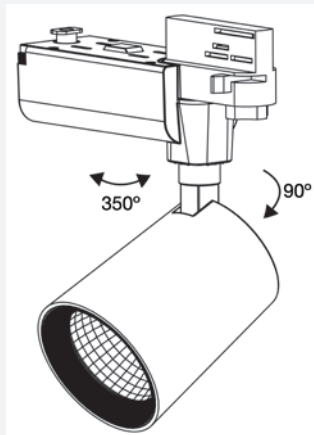
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	8
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	7

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Case Temperature (TC)</i>	58
Temperatura Ambiente Max.(TA). <i>Max. Ambient Temperature</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-30°C ~ +70°C
Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i>	20%~80%

Dimensiones. Dimensions



h:173
l:120
Ø:95

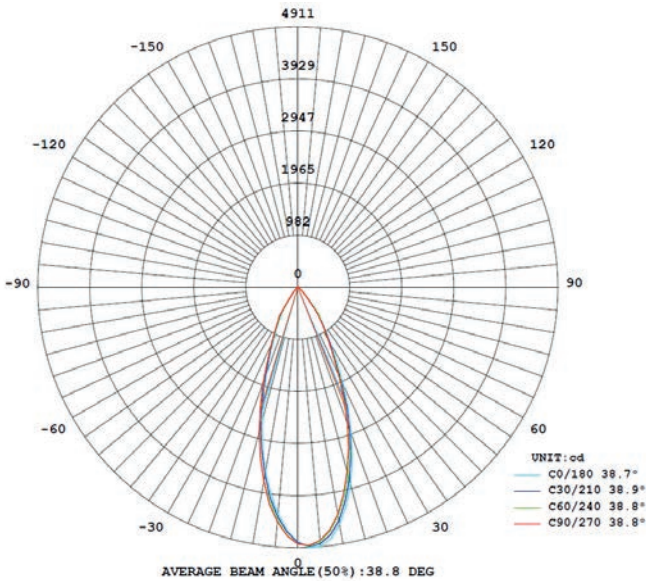
Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. Installation

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0,87Kg
Instalación. <i>Installation</i>	Carril electrificado, Superficie. Electrified rail, Surface
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo. <i>Roof</i>

Especificaciones Ópticas.

Optical Specifications



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. Other dimming alternatives	CASAMBI, TRIAC
Drivers	DALI
Opciones de Emergencias. Emergency Options	ROBPLUS50, ROB60123
Opciones de Emergencias. Emergency Options	Varios

En caso de rotura.

In case of breakage:

www.roblan.com

Última actualización:

2024-11-15 13:05:20 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Utilizar datos más recientes.

Last updated:

2024-11-15 13:05:20 UTC+0000

Subject to change without notice.

Use the most recent data.