



EAN: 8435298023493

TK04B3493F

Foco de Carril-04 35W 4200lm 220-240V 36° 4000K Blanco

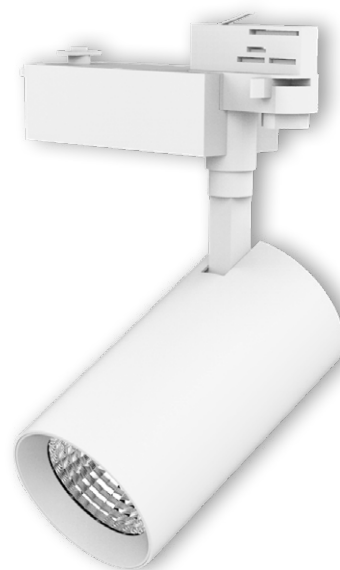
Track Light-04 35W 4200lm 220-240V 36° 4000K White

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Alta potencia 35W y una alta eficiencia luminosa de 120lm/w. | High power 35W and a high luminous efficiency of 120lm/w.
- 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 product | Excellent heat dissipation design to extend product life



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>	35 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	140 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>	0,85
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Información Eléctrica. *Electrical Information*Sin Párpadeo. *Flicker Free*

Flicker Free

Fuente de Alimentación. *Power Source*Tipo de fuente de Al. *Power Source Type*

LIFUD

Información Lumínica. *Light Technical Information*Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*

4200 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*

4200 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*

Narrow Cone (90°)

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

120 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)*

90

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 ChipTipo de Led. *Led Type*

COB

Marca chip LED. *LED chip Brand*

Lumileds

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*

0.9

Información Material. *Material Information*Color. *Color*

Blanco.White

Datos Medioambientales. *Environmental Data*Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class*

D

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode*

35kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*Vida Útil. *Useful Lifetime*

30000h

Vida Útil. *Lifespan*

# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	25000
--	-------

Otras Especificaciones *Other Specifications*

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

Accesorios. *Accessories*

Montaje. <i>Installation</i>	TRACKXB, TRACKTB-L, TRACKTB, TRACKSUSB, TRACKSUPB, TRACKPBEU, TRACKPB-L, TRACKPB, TRACKLINEBEU, TRACKLINEB, TRACKLBEU, TRACKLB-L, TRACKLB, TRACKFLEXB, TRACKCAPB, TRACK3MBEU, TRACK3MB, TRACK2MBEU, TRACK2MB, TRACK1MBEU, TRACK1MB, TRACKLINEB-LO, TRACKTB-L1, TRACKTB-R2
------------------------------	---

Ópticas. <i>Optics</i>	TKR15, TKR24
------------------------	--------------

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 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.

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. 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. <i>Item Code</i>	TK04B3493F
Modelo. <i>Model</i>	TRACK 04
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
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>	8435298023493
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	12
Unidades Embalaje Medio. <i>Units/ Shrinking</i>	1/
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	12
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	27,2292x12
MEAS Carton	326x56x60

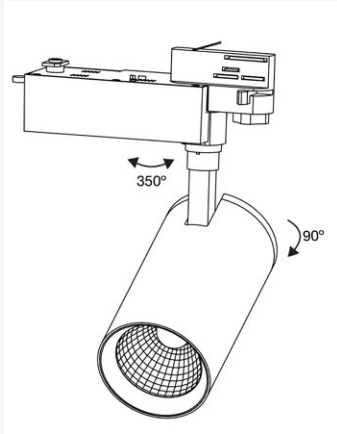
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	12
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	10,5

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Case Temperature (TC)</i>	52
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



Esquema de Producto. *Product line drawing*

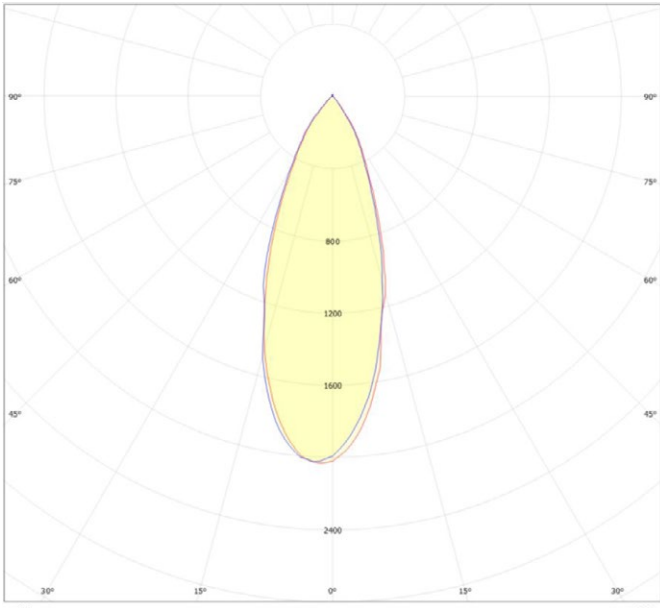
h:199
l:178
Ø:93

Instalación. Installation

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0,92Kg
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
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: 2024-05-29 10:57:20 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-29 10:57:20 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.