

EAN: 8435298041596

## TKM612FN

Foco colgante carril magnético LED TKM 12W, 960lm, 4000K, 40°, Negro  
LED magnetic track pendant spotlight TKM 12W, 960lm, 4000K, 40°, Black

### Beneficios | Benefits

- Adecuados tanto para espacios residenciales como galerías, museos, restaurantes y entornos comerciales | Suitable for residential spaces, galleries, museums, restaurants and commercial environments
- Carcasa de metal para una buena disipación de calor. | Metal housing for good heat dissipation.
- L70 a 55000 horas. | L70 to 55000 hours.
- Diferentes tipos de rieles, accesorios y luminarias para combinar, cambiar y diseñar | Different types of rails, accessories and luminaires to combine, change and design



Manual



### Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	III
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	12 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	87 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	86%
Voltaje. <i>Voltage</i>	DC 48 V

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

Corriente. <i>Current</i>	0,28
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	1
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

### Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	NDD015DKEA400-C3BF
--	--------------------

### Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	960 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	1319 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere 360°
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	80 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3806 , 0.3787
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	90
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	40°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Unified Glare Index (UGR)</i>	<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. <i>Led Type</i>	SMD 2240
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Bridgelux
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	1
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1

### Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	Aluminio. <i>Aluminum</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	Polycarbonato. <i>Polycarbonate</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</i>
RAL	9005

### Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	10,64kWh/1000h

### Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	50000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	15000

### Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Luminaria, Manual
------------------------------------	-------------------

### Accesorios. *Accessories*

Material	TKMTR1NS, TKMTR2NS, TKMTR3NS, TKMTR1NR1, TKMTR2NR2, TKMTR2NR1, TKMTR3NR1, TKMTR3NR2, TKMTR1NR2
----------	--

### Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 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.*

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



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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	TKM612FN
Modelo. <i>Model</i>	TKM6 SUSPENSIÓN
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>	8435298041596
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	20
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	6,5125x36,7
MEAS Carton	39x35x53
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	10

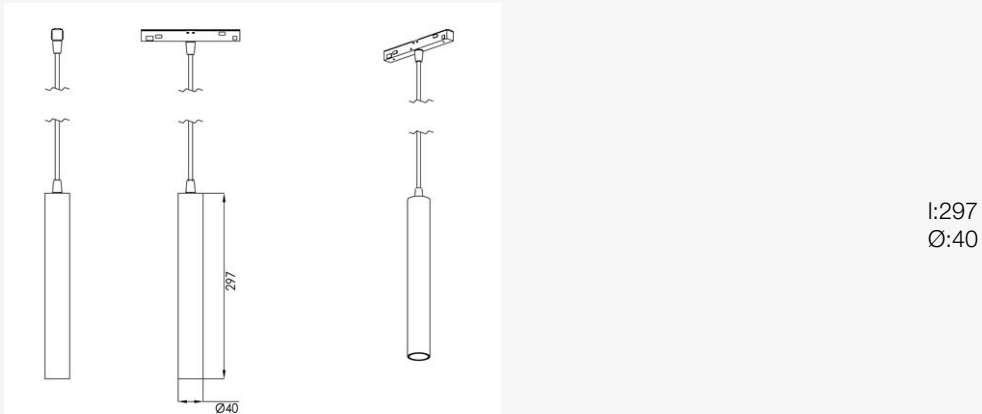
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton* 8

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range* -20°C ~ +40°C

**Dimensiones.** *Dimensions*



Esquema de Producto. *Product line drawing*

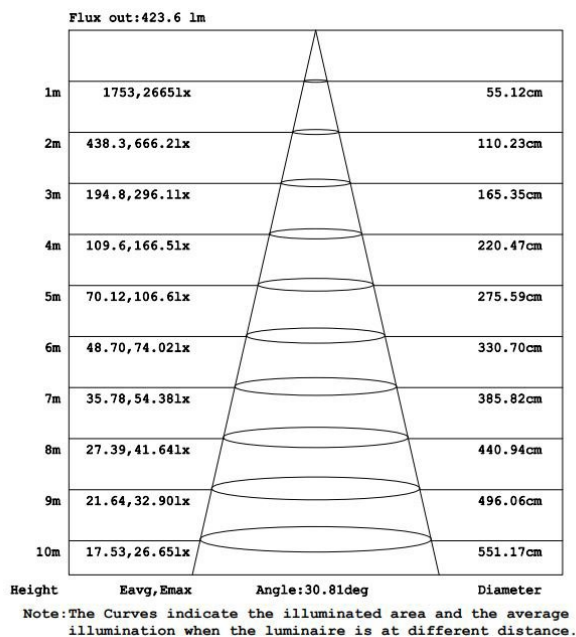
**Instalación.** *Installation*

Peso producto. *Product Weight* 0,4Kg

Instalación. *Installation* Carril electrificado, Suspensión. *Electrified rail, Suspended*

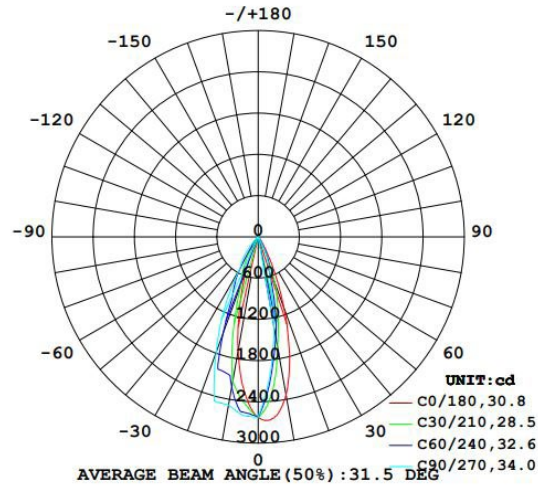
Lugar de Instalación. *Installation place* Techo. *Roof*

**Especificaciones Ópticas.** *Optical Specifications*



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2024-05-29 10:57:23 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2024-05-29 10:57:23 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.*