



EAN: 8435298041374

TKM220FN

Luminaria Carril Magnético TKM2 LINEAL 20W 1700lm 48V 4000K 110° Negro CRI90

Projektor de Pista Magnética TKM2 LINEAL 20W 1700lm 48V 4000K 110° Preto CRI90

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Adecuados tanto para espacios residenciales como galerías, museos, restaurantes y entornos comerciales | *Adequado para espaços residenciais, bem como para galerias, museus, restaurantes e ambientes comerciais.*
- Carcasa de metal para una buena disipación de calor. | *Caixa metálica para uma boa dissipação do calor.*
- L70 a 55000 horas. | *L70 a 55000 horas.*
- Diferentes tipos de rieles, accesorios y luminarias para combinar, cambiar y diseñar | *Diferentes tipos de calhas, acessórios e luminárias para combinar, alterar e conceber*



Manual

Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	III
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK03

Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	20 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	178 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	89%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	DC 48 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,46
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	1

Información Eléctrica. Informação Elétrica

Regulable. <i>Regulável</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i>	NDD040DKE1A00-C3BE
---	--------------------

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1700 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2680 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere 360°
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	85 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X, Y)</i>	0.3807 , 0.3725
Temperatura Luz. (K)	4000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	90
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	110°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR (UGR)</i>	29 *

* UGR 29 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 29 pode variar com fatores como tipo de instalação, a cor das paredes, altura do local, número de luminárias instaladas por local, e alturas de medição.*

LED Chip

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	72
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	1

Información Material. Informação de Material

Base	Aluminio. <i>Aluminio</i>
Difusor	Poliestireno. <i>Poliestireno</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Preto</i>
RAL	9005

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
--	---

Datos Medioambientales. *Dados Ambientais*

Consumo de energía en modo encendido. *Consumo de energia em modo ligado* 21kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil L7050 @ 25°=50000

de Encendidos. # de *Ligações* 15000

Otras Especificaciones *Outras Especificações*

Reemplazabilidad de fuente de luz. *Reemplaçabilidade da fonte de luz* Profesional

Reemplazabilidad de mecanismo de control.
Reemplaçabilidade do mecanismo de controlo Not Replaceable

Incl. en Caja. *Incluído na caixa* Luminaria, Manual. *Luminária, Manual*

Accesorios. *Acessórios*

Material TKMTR1NS, TKMTR2NS, TKMTR3NS, TKMTR1NR1, TKMTR2NR2, TKMTR2NR1, TKMTR3NR1, TKMTR3NR2, TKMTR1NR2, TKMDRIVER100, TKMDRIVER250

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. *Garantia ROBLAN* 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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

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



Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. *Referência do Produto* TKM220FN

Modelo TKM2 LINEAL

Gama LED TOP

Serie. *Série* Carriles LED
Sistemas lineares LED

Tecnología. *Tecnologia* LEDs
LEDs

Código de Barras 8435298041374

Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem* 40

Tipo Embalaje Unidad. *Tipo de Embalagem Unidade* Brown Carton Box

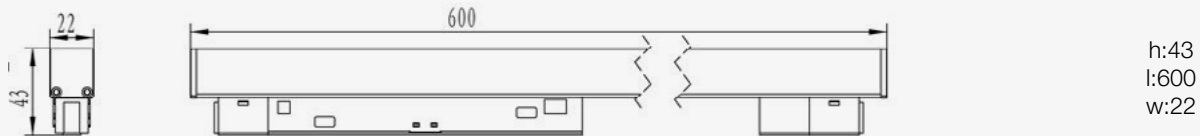
MEAS Embalaje Unitario. *MEDIDAS Embalagem Unitária* 6,27x43x6,6

Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	29x46x65
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	13
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	11

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +40°C
---	---------------

Dimensiones. *Dimensões*


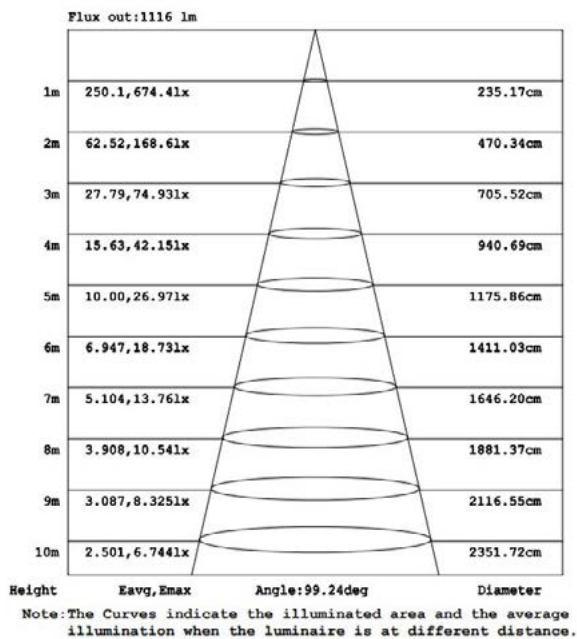
h:43
l:600
w:22

Esquema de Producto. *Product line drawing*

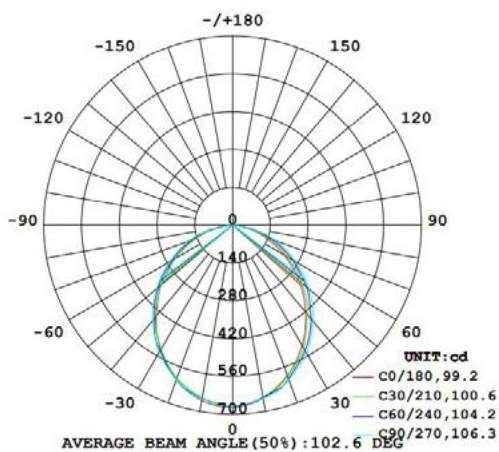
Instalación. *Instalação*

Peso producto. <i>Peso do produto</i>	0,28Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Carril electricado.
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	Pared, Techo. <i>Parede</i>

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



En caso de rotura. Em caso de quebra: www.roblan.com

Última actualización: 2026-01-26 09:22:58 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-01-26 09:22:58 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.