



SAMSUNG

EAN: 8435298023455

TK03B3455F

Foco de Carril TRACK 03 30W 2800lm 220-240V 4000K 36° Blanco

Foco para calha TRACK 03 30W 2800lm 220-240V 4000K 36° Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- La última tecnología para lograr una luz enfocada más uniforme, sin halo y sin deslumbramiento | A mais recente tecnologia para uma luz mais uniforme, sem auréolas, sem reflexos e focada
- Rotación de 350° y una inclinación de 0°-90° | 350° de rotação e 0°-90° de inclinação
- Excelente diseño de disipación de calor para prolongar la vida útil del producto | Excelente conceção de dissipação de calor para uma vida útil prolongada do produto
- Se integra con TRIAC y CASAMBI | Integra-se com TRIAC e CASAMBI



Manual

Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. Tecnologia	LED
No direccional o direccional. Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)	DLS
Protección. Protection (IP)	IP20 Interior .Interior
Clase de Aislamiento. Classe de Isolamento	II
Grado de Protección IK. Proteção IK	IK02

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. Watts	30 W
Equivalencia Vatios. Equivalência em Watts	120 W
Ahorro Energético. Poupança Energética	75%
Voltaje. Voltagem	220-240 V
Corriente. Corrente	0,7
Factor Potencia. Fator de Potência (PF)	≥0.9
Regulable. Regulável	No
Sin Párpadeo. Sem Flicker	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação	LIFUD - LF-GIF030YFI
--	----------------------

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	2800 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2800 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Narrow Cone (90°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	93 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.93
Temperatura Luz. (K)	4000K
Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Uniformidade de Cor</i>	<5
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	3
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	36°
Tiempo Calentamiento. <i>Tempo de Aquecimento</i>	<0.5S
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR (UGR)</i>	<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 <19 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>	COB
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	Samsung
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Informação de Material*

Envolvente. <i>Invólucro</i>	SECOND
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>

Datos Medioambientales. *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	28kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=30000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	25000

Accesorios. *Acessórios*

Montaje. <i>Montagem</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
--------------------------	---

Accesorios. Acessórios

Ópticas. Ópticas

TKR15, TKR24

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN

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. 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.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto.

Opções de garantia alternativas ajustadas aos requisitos do projeto: *3 | 5 | 7

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



Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto

TK03B3455F

Modelo

TRACK 03

Gama

LED TOP

Serie. Série

Carriles LED
Sistemas lineares LED

Tecnología. Tecnologia

LEDs
LEDs

Código de Barras

8435298023455

Clase ETIM. Classe ETIM

EC001744

Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem

8

Unidades Embalaje Medio. Unidades Embalagem Média

1/

Peso Bruto Unidad. Peso Bruto Unidade

8

Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade

Brown Carton Box

MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária

23,3x108x25,5

MEAS Carton. MEDIDAS Caixa

236x481x52,5

Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa

8

Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa

7

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Temperatura de Carcasa Max. Max. Temperatura de Carcaça Máx (TC)

60

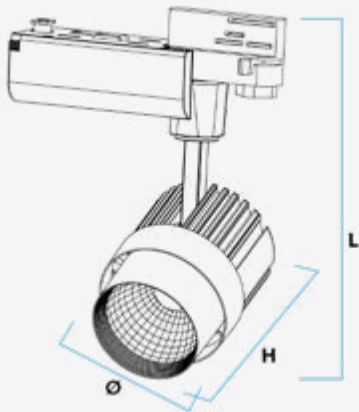
Temperatura Ambiente Max.(TA). Temperatura Ambiente Máx

-20°C ~ +40°C

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación) . Intervalo de Temperatura (armazenamento)	-30°C ~ +70°C
Rango de Humedad (Uso). Intervalo de Humidade	20%~80%

Dimensiones. Dimensões



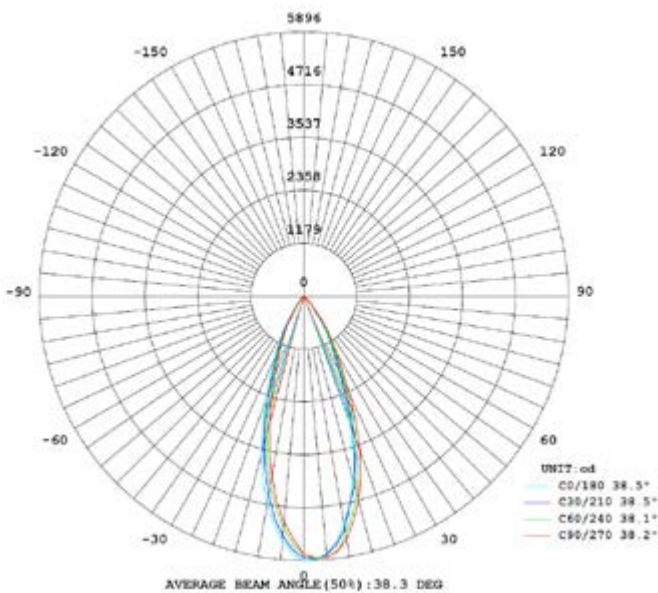
Ø:95
h:198
l:119

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto	0,92Kg
Instalación. Instalação	Carril electrificado, Superficie. Electrified track, Surface
Lugar de Instalación. Local de Instalação	Techo. Teto

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



Opciones a medida. Opções à medida

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.
 Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis.
 Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Otras opciones de Regulación. Outras opções de Regulação	D6 - CASAMBI ,D4 - TRIAC
Opticas alternativas disponibles. Ópticas alternativas disponíveis	A15 A24
Opciones de Emergencias externas. Opções de Emergência	ROBPLUS50, ROB60123

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

Última actualización: 2026-07-09 12:37:10 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-07-09 12:37:10 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.