



EAN: 8435298023387

## TK01B3387C

Foco de Carril TRACK 01 28W 2700lm 220-240V 3000K 36° Blanco

Foco para calha TRACK 01 28W 2700lm 220-240V 3000K 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
- LED COB de alto lumen. | LED COB de lumen elevado.



Manual

### Características Generales. Características Gerais

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

### Información Eléctrica . Informação Elétrica

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Vatios. <i>Watts</i>                              | 28 W         |
| Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i> | 120 W        |
| Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>     | 77%          |
| Voltaje. <i>Voltagem</i>                          | 220-240 V    |
| Corriente. <i>Corrente</i>                        | 0,7          |
| Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>    | ≥0.9         |
| 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> | LIFUD - LF-GIF030YFII |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

|                                                                                                                                                                               |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>                                                                                                                                    | 2700 Lm           |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>                                                                                               | 2700 Lm           |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso.<br><i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>                                                                       | Narrow Cone (90°) |
| Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>                                                                                                                                        | 96 Lm/W           |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso.<br><i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>                                                                               | 0.93              |
| Temperatura Luz. (K)                                                                                                                                                          | 3000K             |
| Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Uniformidade de Cor</i>                                                                                                                      | <5                |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><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>                      | San An |
| Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i> | 0.9    |

**Información Material.** *Informação de Material*

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Base                         | Aleación de aluminio ADC12. <i>Liga de alumínio ADC12</i> |
| 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 |
| Ópticas. <i>Ópticas</i>  | TKR15, TKR24                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i> | 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).

\* 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



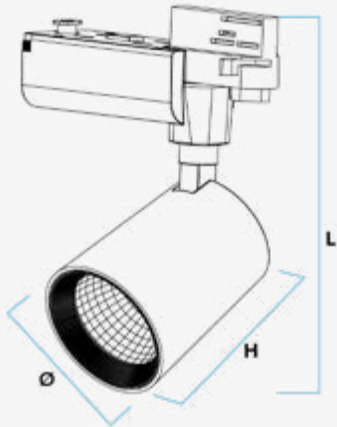
## Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

|                                                                   |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>                 | TK01B3387C                            |
| Modelo                                                            | TRACK 01                              |
| Gama                                                              | LED TOP                               |
| Serie. <i>Série</i>                                               | Carriles LED<br>Sistemas lineares LED |
| Tecnología. <i>Tecnologia</i>                                     | LEDs<br>LEDs                          |
| Código de Barras                                                  | 8435298023387                         |
| Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>                                    | EC001744                              |
| Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>                      | 8                                     |
| Unidades Embalaje Medio. <i>Unidades Embalagem Média</i>          | 1/                                    |
| Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>                      | 7.5                                   |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>            | Brown Carton Box                      |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>         | 23,3x108x25,5                         |
| MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>                                 | 236x481x52,5                          |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>  | 8                                     |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i> | 7                                     |

### Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

|                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Temperatura de Carcaça Máx (TC)</i>                  | 58            |
| Temperatura Ambiente Max.( TA). <i>Temperatura Ambiente Máx</i>                          | -20°C ~ +40°C |
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>                              | -20°C ~ +40°C |
| Rango de Temperatura (conservación) .<br><i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i> | -30°C ~ +70°C |
| Rango de Humedad (Uso). <i>Intervalo de Humidade</i>                                     | 20%~80%       |

### Dimensiones. Dimensões



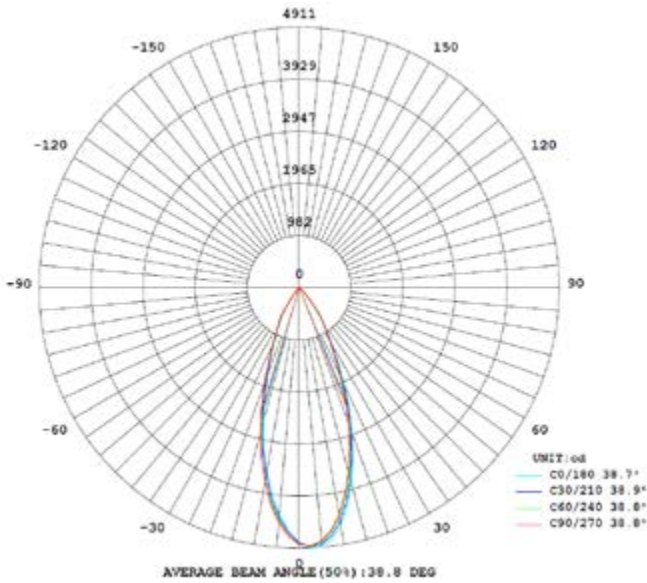
Ø:95  
h:173  
l:120

Esquema de Producto. *Product line drawing*

### Instalación. Instalação

|                                                  |                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Peso producto. <i>Peso do produto</i>            | 0,87Kg                                                              |
| Instalación. <i>Instalação</i>                   | Carril electrificado, Superficie. <i>Electrified track, Surface</i> |
| Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i> | Techo. <i>Teto</i>                                                  |

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.<br>Outras opções de Regulação           | D6 - CASAMBI ,D4 - TRIAC |
| Opticas alternaticas disponibles.<br>Ópticas alternativas disponíveis | A15   A24                |
| Opciones de Emergencias<br>externas.<br>Opções de Emergência          | ROBPLUS50, ROB60123      |

En caso de rotura. Em caso de quebra: [www.roblan.com](http://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.