

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## TubeKIT LED 600mm 8.9W 4000K

TubeKIT® | Luminária LED compacta e portátil



### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Integração em prateleiras e mobiliário ou montagem sob armários
- Iluminação direta e indireta (ex. iluminação em sancas)
- Cozinhas, espaços de trabalho

### Vantagens do Produto

- Régua de luz LED, fácil de usar e multifuncional
- Todos os acessórios necessários incluídos (parafusos, buchas, suportes, gancho)
- Pronto para ligação com interruptor on/off integrado e cabo com ficha EU
- Brilhante, robusta, durável
- Economia de energia até 65 % em comp. a luminárias com lâmpadas fluorescentes T8 com CCG
- Emissão de luz homogénea

### Características do Produto

- Luminária LED de longa duração e economizadora de energia
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tecnologia Clip-In para utilização fixa e gancho para utilização móvel
- Vida útil: até 30.000 h
- Não dimerizável
- Corpo em policarbonado
- Iluminação uniforme



- Temperaturas da cor: 3.000 K, 4.000 K
- Índice de restituição de cor  $R_a$ :  $\geq 80$

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Potência nominal            | 8,90 W      |
| Tensão nominal              | 220...240 V |
| Frequência da rede          | 50...60 Hz  |
| Fator de potência $\lambda$ | $\geq 0,90$ |
| Grau de proteção            | II          |

## Dados Fotométricos

|  |               |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 990 lm        |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 1100 lm       |
| Rendimento luminoso                              | 111 lm/W      |
| Temperatura de cor                               | 4000 K        |
| Tonalidade (designação)                          | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | > 80          |
| Ângulo de abertura                               | 160 °         |

## DIMENSÕES &amp; PESO

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Comprimento         | 600,00 mm |
| Largura             | 35,00 mm  |
| Altura              | 36,50 mm  |
| Peso do produto     | 183,00 g  |
| Comprimento do cabo | 1800 mm   |



TUBEKITLED 0.6 G5

## MATERIAIS &amp; CORES

|  |               |
|--|---------------|
| Material do corpo                                | Policarbonato |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C        |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg        |

## APLICAÇÃO &amp; INSTALAÇÃO

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente     | -20...+45 °C       |
| Tipo de ligação          | Tomada tipo C (EU) |
| Tipo de protecção        | IP20               |
| Regulável                | Não                |
| Tipo de montagem         | Surface            |
| Aplicação                | Interior           |
| Com fonte de luz         | Sim                |
| Replaceable light source | Não                |
| Designação da base       | G5                 |

### Vida Útil

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000 |
|------------------------------------|-------|

### ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|

### CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Normas                             | CE / EAC         |
| Temperatura de superfície limitada | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

### Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

### Aviso de Segurança

- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

### DOWNLOADS

| Documentos e certificados   | Nome do documento       |
|---|-------------------------|
|  Instruções de utilização / instruções de segurança | TUBEKIT LED             |
|  Informações legais                                 | Safety insert G11220442 |

| Documentos e certificados   | Nome do documento          |
|---|----------------------------|
|  PDF<br>Declarações de conformidade | CE Declaration TubeKit LED |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854538681     | Folding box<br>1                   | 37 mm x 58 mm x 858 mm                     | 292.00 g   | 1.84 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854538698     | Shipping box<br>8                  | 872 mm x 134 mm x 175 mm                   | 2805.00 g  | 20.45 dm <sup>3</sup> |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.