

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## TubeKIT LED 600mm 8.9W 840

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 homogênea

### 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 λ   | ≥0,90         |
| Grau de proteção      | II            |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

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 & 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 & CORES

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
|----------------------|--------------|

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °C       |
| Tipo de ligação            | Tomada tipo C (EU) |
| Tipo de protecção          | IP20/IP20          |
| Regulável                  | Não                |
| Tipo de montagem           | Surface            |
| Aplicação                  | Interior           |
| Com fonte de luz           | Sim                |
| Replaceable light source   | Não                |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000                 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Normas                             | CE               |
| 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                |
|  | 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075857391     | Folding box<br>1                   | 71 mm x 38 mm x 605 mm                     | 259.00 g   | 1.63 dm³  |
| 4058075857407     | Shipping box<br>8                  | 625 mm x 210 mm x 195 mm                   | 2590.00 g  | 25.59 dm³ |

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.