

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO TubeKIT LED 600mm 8.9W 3000K

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 patra 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 restituiução de cor  $R_a$ :  $\geq 80$

# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8,90 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	42 mA
Fator de potência $\lambda$	≥0,90
Grau de proteção	II

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	900 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1050 lm
Rendimento luminoso	101 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
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



## **MATERIAIS & CORES**

Material do corpo	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

# APLICAÇÃO & 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

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

<sup>1)</sup> 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 / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não

# 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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	TUBEKIT LED
PDF	Informações legais	Safety insert G11220442

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	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
4099854538667	Folding box 1	37 mm x 58 mm x 858 mm	292.00 g	1.84 dm <sup>3</sup>
4099854538674	Shipping box 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.