

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO TubeKIT LED 1200mm 19W 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 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	19,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	82 mA
Fator de potência λ	≥0,90
Grau de proteção	II

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2090 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2400 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Ângulo de abertura	150 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	1200,00 mm
Largura	35,00 mm
Altura	36,50 mm
Peso do produto	253,00 g
Comprimento do cabo	1800 mm



## **MATERIAIS & CORES**

Material do corpo	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

-20+45 °C
Tomada tipo C (EU)
IP20
Não
Surface
Interior
Sim
Não
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

# 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	
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
4099854538728	Folding box 1	37 mm x 58 mm x 1,458 mm	427.00 g	3.13 dm <sup>3</sup>
4099854538735	Shipping box 8	1,472 mm x 134 mm x 175 mm	3885.00 g	34.52 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.