

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Decor Filament Downlight Echo

Decor Filament Downlight | Downlights com atrativo design de filamento



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior

## Vantagens do Produto

- Controlo individual da intensidade
- Iluminação geral e direcional (somente versão Halo)

#### Características do Produto

- Modo de funcionamento facilmente alterado ao clicar no interruptor de parede
- Os anéis do filamento podem ser ligados separadamente
- Instalação fácil
- Spotlight adicional (somente versão Halo)



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	60,000 mA
Corrente elétrica de entrada	6 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	300 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	37
Número max. de luminárias por disjuntor C16	37
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	120 %
Grau de proteção	II .
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	600 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	650 lm
Rendimento luminoso	86 lm/W
Temperatura de cor	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Intensidade luminosa	600 cd
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<5
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0,4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120°

# **DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	166,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	380,00 g
Comprimento do cabo	120 mm



## **MATERIAIS & CORES**

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

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Terminal botão de pressão, 2 condutores
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	145 mm
Profundidade de montagem	180 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	20000

<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)

## **BALASTRO**

Corrente de saída	85 mA
-------------------	-------

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

#### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz empty
-------------------------------

## Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

#### Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

#### **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DECOR FILAMENT DL
POF	Declarações de conformidade	CE Declaration Decor Filament Downlight

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075833951	Folding box 1	208 mm x 208 mm x 112 mm	553.00 g	4.85 dm <sup>3</sup>
4058075833968	Shipping box 8	434 mm x 434 mm x 262 mm	5310.00 g	49.35 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.