

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Downlight Adjustable Cut Out Slim

### 120mm 9W 830 White

LED Downlight Adjustable Cut Out | Downlight encastrado com furação ajustável



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

#### Vantagens do Produto

- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

#### Características do Produto

- Montagem embutida no teto
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Tipo de proteção: IP20



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

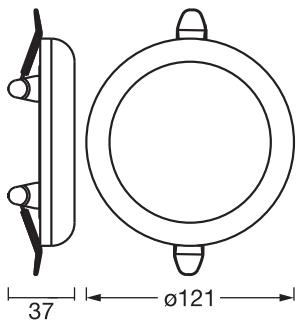
Potência nominal	9,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	45,000 mA
Fator de potência $\lambda$	> 0,7
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	810 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1000 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Ângulo de abertura	120 °

**DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	120,00 mm
Altura	37,00 mm
Peso do produto	124,00 g



DL SET SLIM 120 ADJ CUT 830  
WT 8X3

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Polipropileno
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	55 mm
Profundidade de montagem	25 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	50000

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

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025
-----------------------	-----------------------------

## Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	DL SET SLIM
 Informações legais	Safety insert G11222465
 Informações legais	Legal insert
 Declarações de conformidade	CE Declaration Downlight Adjustable
 Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Downlight Adjustable

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075854376	Folding box 3	140 mm x 173 mm x 138 mm	493.00 g	3.34 dm <sup>3</sup>

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075854383	Shipping box 24	366 mm x 301 mm x 302 mm	4527.00 g	33.27 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.