

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Downlight Adjustable Cut Out Slim 173mm 18W 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

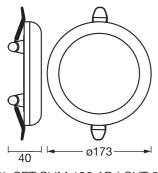
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	105,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	37
Número max. de luminárias por disjuntor C16	48
Fator de potência λ	> 0,70
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1400 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1400 lm
Rendimento luminoso	77 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	173,00 mm
Altura	40,00 mm
Peso do produto	200,00 g



DL SET SLIM 190 ADJ CUT 830 WT 12X3

# **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
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20/IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Diâmetro de montagem	55145 mm
Profundidade de montagem	25 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

# Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

# 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

### 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	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DL SET SLIM	
PDF	Informações legais	Legal insert	
POF	Declarações de conformidade	CE Declaration Downlight Adjustable	
POF	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
4058075854390	Folding box 3	178 mm x 183 mm x 183 mm	798.00 g	5.96 dm <sup>3</sup>
4058075854406	Shipping box 36	551 mm x 386 mm x 392 mm	10511.00 g	83.37 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.