

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Downlight Side-Mainlight 175mm 18W 830 White

LED Downlight Side-Mainlight | Downlight com fontes de luz selecionáveis



### 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
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção: IP20

**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

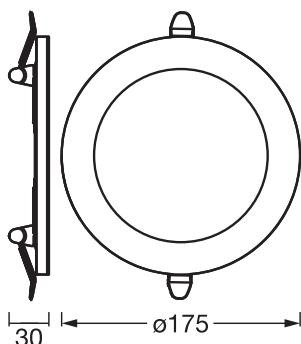
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	450,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A	23
Número max. de luminárias por disjuntor C16	23
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

**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	< 6 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	175,00 mm
Altura	30,00 mm
Peso do produto	350,00 g



DL SLIM175 RD ADJ SIDE-MAIN  
830 WT

### MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

### APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20/IP20
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Diâmetro de montagem	85...145 mm
Profundidade de montagem	30,0 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
 <a href="#">Instruções de utilização / instruções de segurança</a>	DL SLIM
 <a href="#">Informações legais</a>	Safety insert G11222465
 <a href="#">Informações legais</a>	Legal insert
 <a href="#">Declarações de conformidade</a>	CE Declaration Downlight Adjustable
 <a href="#">Declarações de conformidade UKCA</a>	UKCA Declaration Downlight Adjustable

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075853935	Folding box 1	43 mm x 183 mm x 183 mm	459.00 g	1.44 dm <sup>3</sup>
4058075853942	Shipping box 24	386 mm x 276 mm x 392 mm	11624.00 g	41.76 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.