

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Downlight Essential 18W 220mm 865 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | Downlight LED em plástico



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Fácil de instalar e de usar
- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
- Económico

#### Características do Produto

- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 25.000 h
- Disponível com temperatura de cor: 4,000 K, 6,500 K
- Polypropylene housing

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

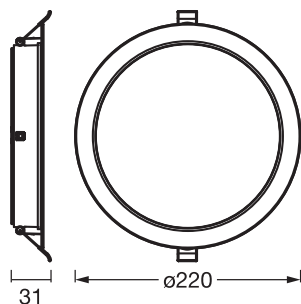
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	103,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	1480 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	37
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Número max. de luminárias por disjuntor C16	48
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 87 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1650 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1900 lm
Rendimento luminoso	92 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdc <sub>m</sub>
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	220,00 mm
Altura	31,00 mm
Peso do produto	176,00 g



DL ESSENTIAL 18W 220MM  
840/865 WT 10X6

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polipropileno (PP)
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 de parafuso
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	200 mm
Profundidade de montagem	50 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	12500

<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)

## CERTIFICADOS & NORMAS





Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Aviso de Segurança

– Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	DOWNLIGHT SLIM ESSENTIAL
	Informações legais	Safety insert G11219279
	Declarações de conformidade	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT
	Declarações de conformidade UKCA	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854478710	Folding box 6	229 mm x 199 mm x 238 mm	1194.00 g	10.85 dm³
4099854478727	Shipping box 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	13774.00 g	126.01 dm³

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.