

# 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

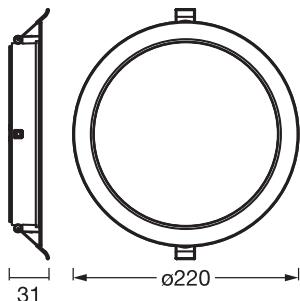
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	103,000 mA
Corrente entrada $T_{h50}$	1480 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	37
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Número max. de luminárias por disjuntor C16	48
Fator de potência $\lambda$	> 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 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °

## DIMENSÕES &amp; 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	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT
 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 dm <sup>3</sup>
4099854478727	Shipping box 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	13774.00 g	126.01 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.