

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlights com corpo em alumínio



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes compactas
- Iluminação geral
- Áreas públicas
- Escadarias
- Corredores
- Foyers
- Lojas

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia de até 60% (comparada com luminárias com lâmpadas CFL)
- Luz muito homogênea
- Design funcional
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com drivers DALI selecionados)
- 5 anos de garantia

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Diâmetro da abertura de teto: 150 mm ou 200 mm (conforme versão)
- Tipo de proteção: IP44



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

Potência nominal	25,00 W
Modo de funcionamento	External LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência $\lambda$	>0,90
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	107
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	72
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	116
Corrente elétrica de entrada	7.0 A
Distorção harmónica total	< 20 %
Corrente entrada $T_{h50}$	100 $\mu$ s

## Dados do driver da luminária

ECG - Length	111 mm
ECG - Width	45 mm
Output current	27...42 mA
ECG - Output ripple current	<30 %

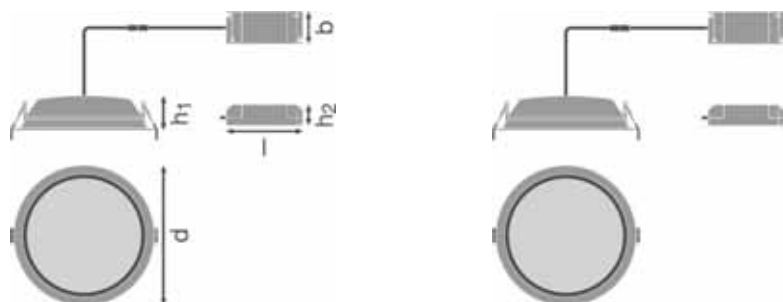
## Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	2250 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdcM
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

## Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	100,00 °
--------------------	----------

## Dimensões e peso



Diâmetro	215,0 mm
Altura	61,0 mm
Peso do produto	600,00 g
Diâmetro de montagem	200,0 mm

## Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
----------------------	--------------

## Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h

## Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto

## Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 2 condutores
Módulos LED substituíveis	Não substituível

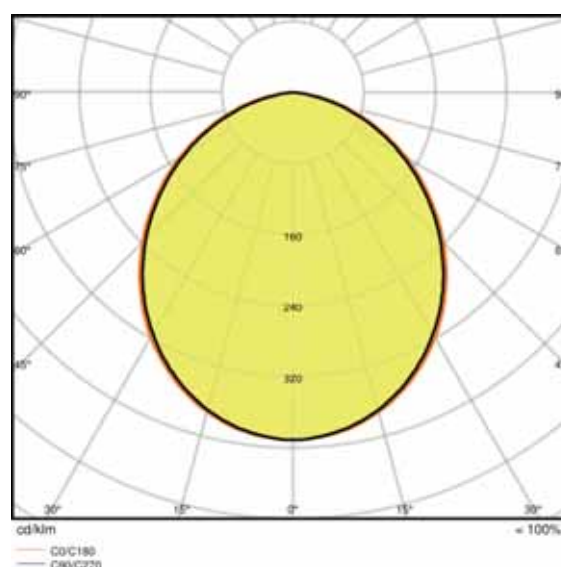
## Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK02
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG 0
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP44/IP20
Normas	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

## Dados logísticos

Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

## Curva de distribuição



LDC typ cone

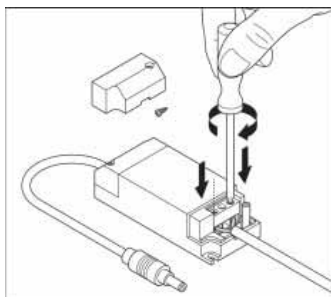
LDC typ polar

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075091498		225 mm x 225 mm x 110 mm	775,00 g	5.57 dm <sup>3</sup>
4058075091504		462 mm x 462 mm x 240 mm	6830,00 g	51.23 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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

## RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.