

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Downlights de baixo perfil com driver externo e corpo em alumínio



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Corpo muito plano
- Profundidade de instalação pequena
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia de até 60% (comparada com luminárias com lâmpadas CFL)
- Luz muito homogênea
- Design funcional
- Driver externo para fácil substituição
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Corpo sólido em alumínio branco
- Pequena ranhura visível



- Acessórios para direccionamento de luz em PMMA anti-amarelecimento de longa duração

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

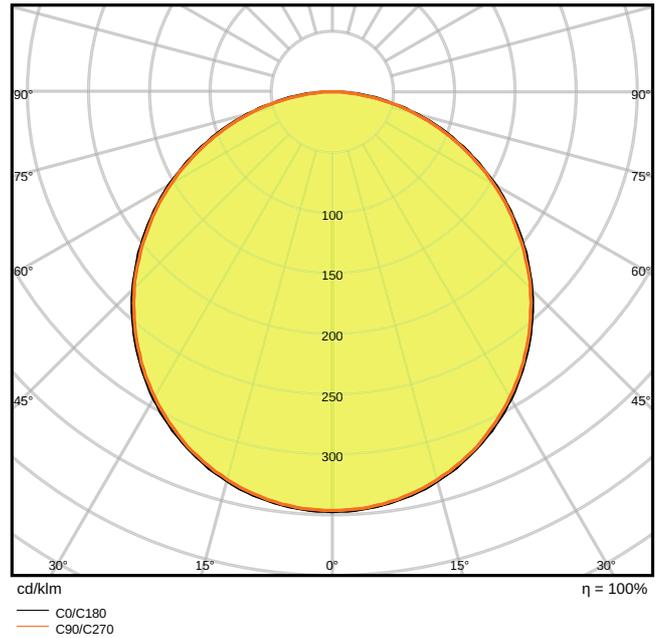
Potência nominal	22,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	190 mA
Corrente elétrica de entrada	11 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	533 μs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	11
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	11
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	18
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1850 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcn
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

0.5	1.49 1.51	E(0°) 2568 E(C90) 221 E(C0) 218
1.0	2.99 3.01	E(0°) 642 E(C90) 55 E(C0) 55
1.5	4.48 4.52	E(0°) 285 E(C90) 25 E(C0) 24
2.0	5.98 6.02	E(0°) 161 E(C90) 14 E(C0) 14
2.5	7.47 7.53	E(0°) 103 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	8.96 9.03	E(0°) 71 E(C90) 6 E(C0) 6
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 112.8°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.4°)		

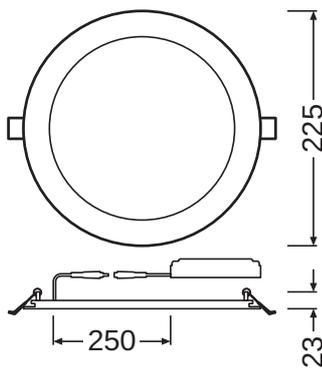
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	225,00 mm
Altura	23,00 mm
Peso do produto	350,00 g



## MATERIAIS & CORES



Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material da superfície emissora de luz	PMMA
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-30...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 2 condutores
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Diâmetro de montagem	205 mm
Profundidade de montagem	40 mm
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

## BALASTRO

ECG - Output ripple current	≤ 10 %
ECG - Length	120 mm
ECG - Width	42 mm
ECG - Height	28 mm

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB
--------	---------

Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction Downlight Slim Value
	Addon Technical Information LSI DL SLIM ALU
	Documentos de licitação Tender Text 4058075064003
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	IES file (IES) DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	R3D file (Relux 3D Model) Downlight slim alu dn 205
	M3D file (3D Model) Downlight LED Slim Value 205.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT
	UGR file (UGR table) 4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075064003	Folding box 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm <sup>3</sup>
4058075064010	Shipping box 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 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.

---

### Referências / Links

- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

### AVISO LEGAL

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