

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DL SLIM DN 210 18 W 4000 K WT

DL SLIM DN 210 18 W 4000 K WT | Downlight Slim Round | Downlights de baixo perfil com driver externo, forma redonda



### Áreas de Aplicação

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

### Características do Produto

- Pequena ranhura visível
- Caixa de conector com terminal de pressão para conexão sem ferramentas
- Acessórios para direcionamento de luz em PMMA anti-amarelecimento de longa duração

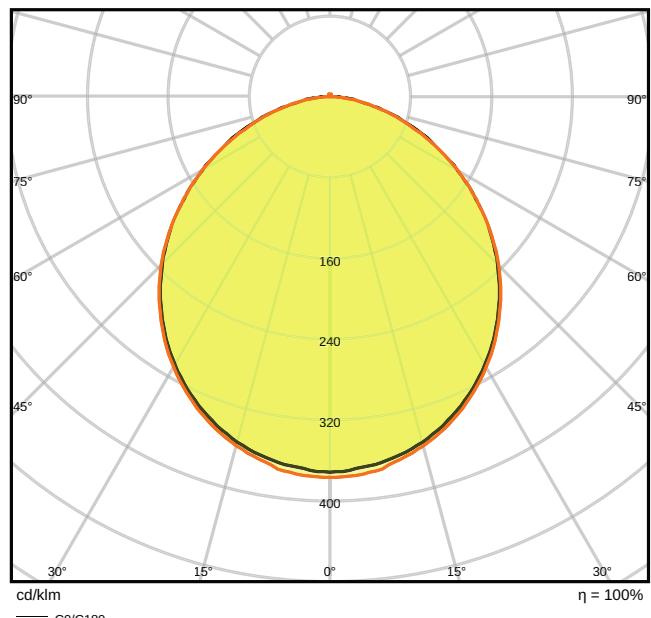
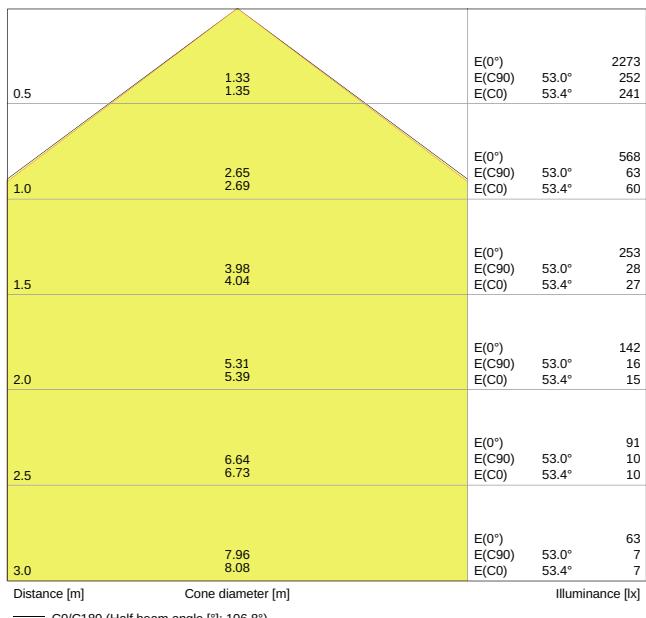


**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	108 mA
Corrente elétrica de entrada	17 A
Corrente entrada $T_{h50}$	56 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	44
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	35
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	56
Fator de potência $\lambda$	0,50
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	1530 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
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 °

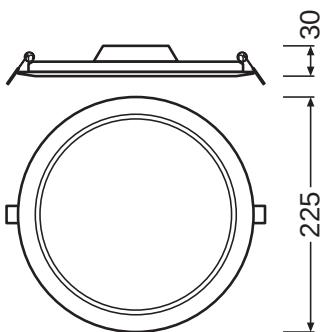


LDC typ cone

LDC typ polar

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	225,00 mm
Altura	30.00 mm
Peso do produto	435,00 g



## MATERIAIS & CORES

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

### APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+50 °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
Application environment	IndoorIndoor
Diâmetro de montagem	210,0 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

### BALASTRO

ECG - Output ripple current	< 6.5 %
-----------------------------	---------

### CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

**EQUIPMENT / ACCESSORIES**

- Kits de montagem saliente disponíveis como acessórios

**DOWNLOADS**

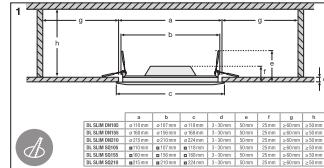
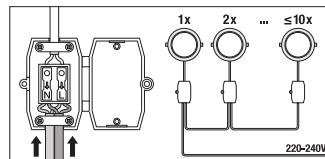
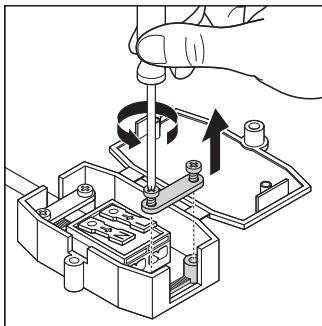
DOWNLOADS	
 PDF	Addon Technical Information LSI DL SLIM
 PDF	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DLIGHT LED SLIM ROUND 210 18 W 4000 K WT
 Document	Documentos de licitação Tender Text 4058075079113
 Document	Documentos de licitação Tender Text 4058075079113
 PDF	Declarations of conformity CE Certificate downlight Slim
 PDF	Installation guide User Instruction Downlight LED Slim
 PDF	On-Pack-Info Legal Insert Downlight Slim
 Document	IES file (IES) DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
 Document	LDT file (Eulumdat) DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
 Document	M3D file (3D Model) DLIGHT LED SLIM ROUND 210.m3d
 Document	ULD file (DIALux) DLIGHTSLIMROUND21018W4000KWT
 Document	UGR file (UGR table) 4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20

**DADOS LOGÍSTICOS**

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075079113	Folding box 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	582.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075079120	Shipping box 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 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.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



## 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.