

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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 direccionamento de luz em PMMA anti-amarelecimento de longa duração



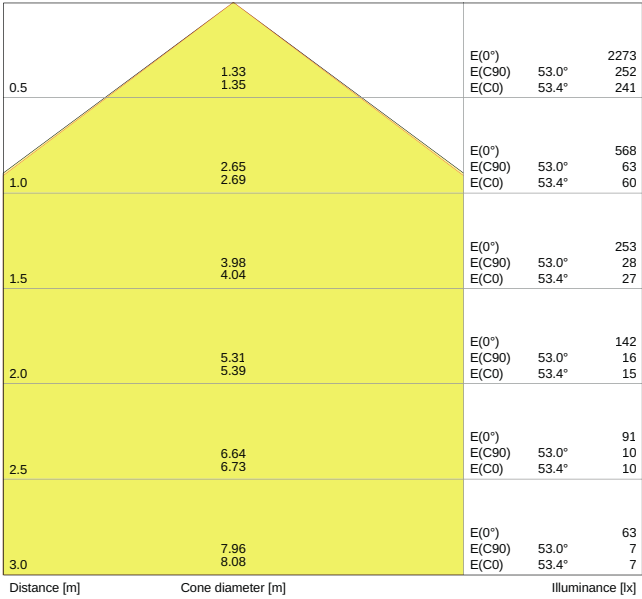
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

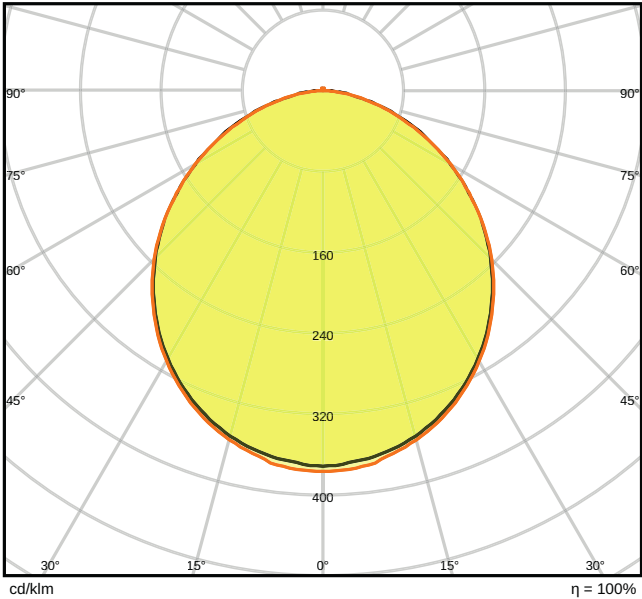
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	108 mA
Corrente elétrica de entrada	17 A
Corrente entrada T _{h50}	56 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	44
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	35
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	56
Fator de potência λ	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 sdc _m
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 °



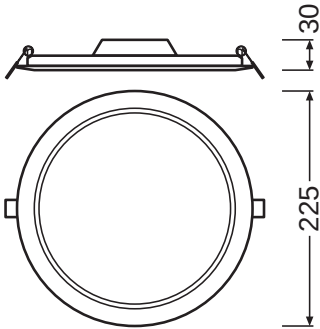
LDC typ cone



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	Polycarbonato
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
Protecção contra impactos	Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Kits de montagem saliente disponíveis como acessórios

DOWNLOADS

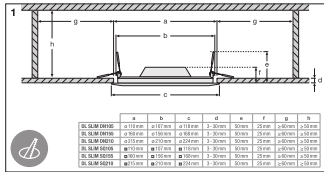
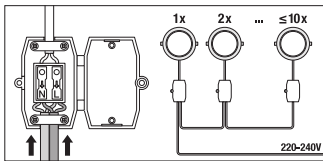
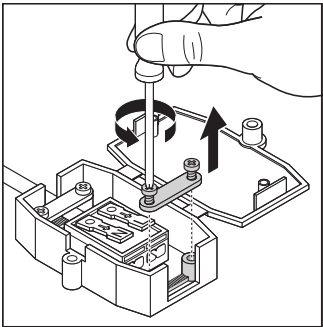
DOWNLOADS	
	Addon Technical Information LSI DL SLIM
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DOWNLIGHT LED SLIM ROUND 210 18 W 4000 K WT
	Documentos de licitação Tender Text 4058075079113
	Documentos de licitação Tender Text 4058075079113
	Declarations of conformity CE Certificate downlight Slim
	Installation guide User Instruction Downlight LED Slim
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight Slim
	IES file (IES) DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	M3D file (3D Model) DOWNLIGHT LED SLIM ROUND 210.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMROUND21018W4000KWT
	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 ³
4058075079120	Shipping box 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 dm ³

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

AVISO LEGAL

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