

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DL SLIM DN 210 18 W 3000 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

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
- Easy installation with fast connection
- Instalação simples devido ao driver integrado

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

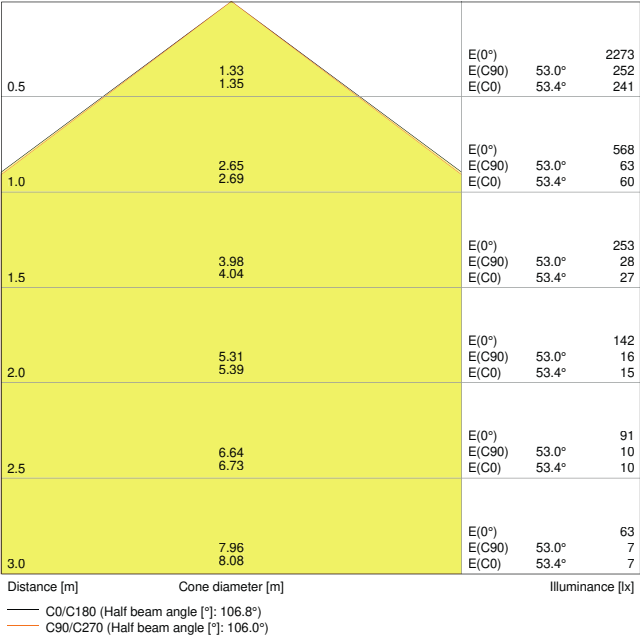
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

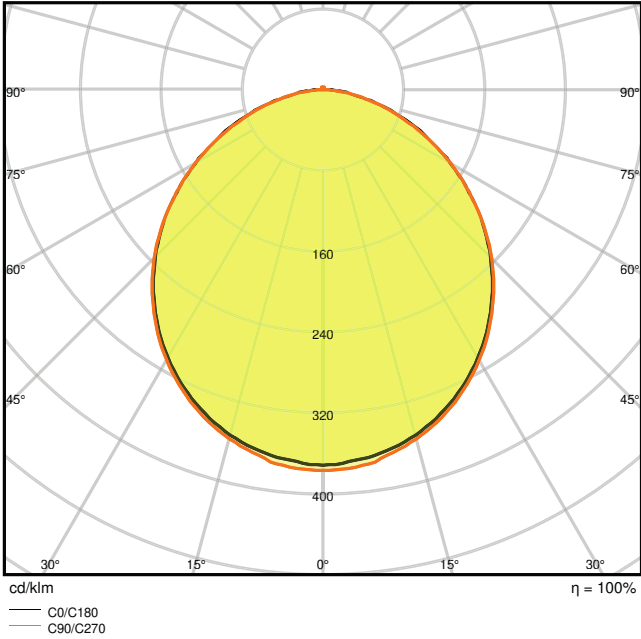
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	108 mA
Corrente elétrica de entrada	17 A
Corrente entrada T _{h50}	56 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	44
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	35
Número max. de luminárias por disjuntor C16	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	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °



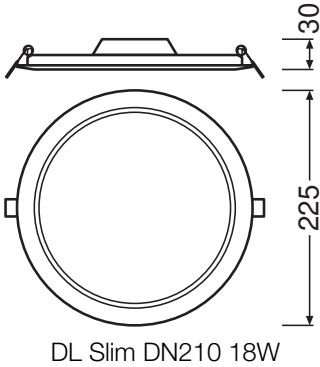
4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20



4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20

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	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
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
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	210,0 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

BALASTRO

Corrente de saída	295 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 6.5 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC / RoHS
Protecção contra impactos	Não

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Product image	Product name	EAN
	DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199

Equipamento / Acessórios

– Kits de montagem saliente disponíveis como acessórios

DOWNLOADS

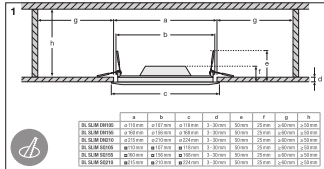
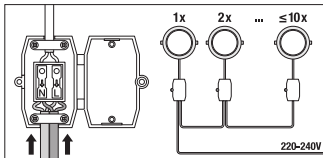
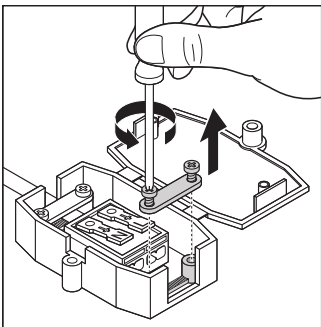
Documentos e certificados		Document name
	Extended installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
	Declarations of conformity	CE Certificate downlight Slim
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	UGR file (UGR table)	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075052345	Folding box 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	518.00 g	2.59 dm³
4058075052352	Shipping box 6	290 mm x 270 mm x 250 mm	3439.00 g	19.58 dm³

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.