

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DL SLIM DN 105 6 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

#### 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



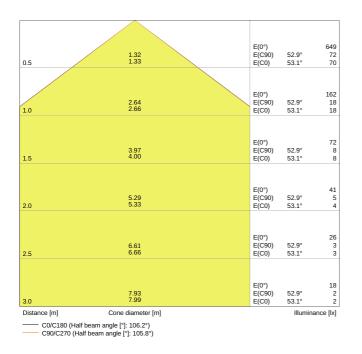
## **DADOS TÉCNICOS**

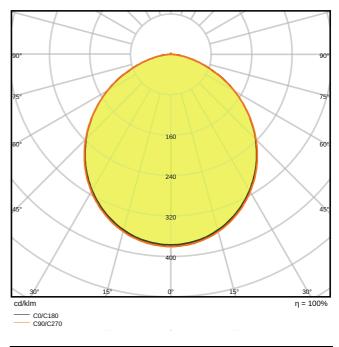
## **DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	6,00 W	
Tensão nominal	220240 V	
Frequência da rede	5060 Hz	
Corrente nominal	58 mA	
Corrente elétrica de entrada	6 A	
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	120 µs	
N°. máx. de luminárias por disjunt B16 A	72	
N°. máx. de luminárias por disjunt C10 A	60	
N°. máx. de luminárias por disjunt C16 A	96	
Fator de potência $\lambda$	0,50	
Distorção harmónica total	< 20 %	
Grau de proteção	II	
Modo de funcionamento	Integrated LED driver	

## **Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	420 lm
Rendimento luminoso	70 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 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 °

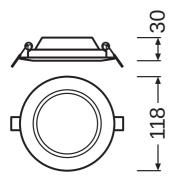




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	118,00 mm
Altura	30.00 mm
Peso do produto	158,00 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 proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03	
Dimmable	No	
Tipo de montagem	Recessed	
Local de montagem	Teto	
Application environment	IndoorIndoor	
Diâmetro de montagem	105,0 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**

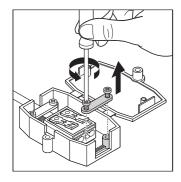
	DOWNLOADS
POF	Addon Technical Information LSI DL SLIM
PDF	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DOWNLIGHT LED SLIM ROUND 105 6 W 3000 K WT
	Documentos de licitação Tender Text 4058075078970
PDF	Declarations of conformity CE Certificate downlight Slim
PDF	Installation guide User Instruction Downlight LED Slim
PDF	On-Pack-Info Legal Insert Downlight Slim
	IES file (IES) DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	M3D file (3D Model) DOWNLIGHT LED SLIM ROUND 105.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMROUND1056W3000KWT
	UGR file (UGR table) 4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20

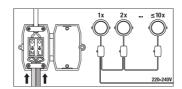
### **DADOS LOGÍSTICOS**

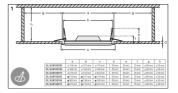
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075078970	Folding box 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	192.00 g	0.95 dm³
4058075078987	Shipping box 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1317.00 g	7.42 dm³

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.