

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights com três tonalidade de branco ajustáveis



### Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes compactas
- Iluminação em geral
- Casas de banho, cozinhas e áreas de exterior cobertas
- Escritórios
- Corredores
- Foyers
- Lojas
- Escadarias

### Características do Produto

- Três temperaturas de cor selecionáveis através de interruptor deslizante
- Tipo de proteção: IP54
- Caixa de conector com terminal de pressão para conexão sem ferramentas
- Fiação completa possível



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

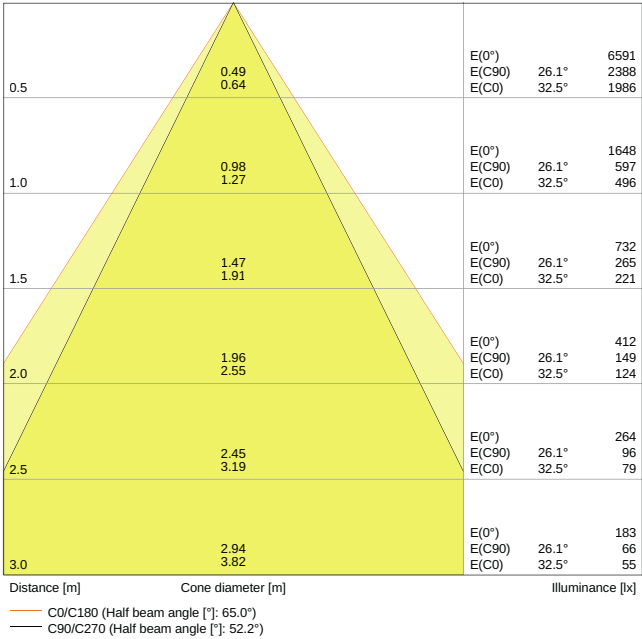
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	200 mA
Corrente elétrica de entrada	55 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	100 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	15
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	12
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	19
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

## Dados Fotométricos

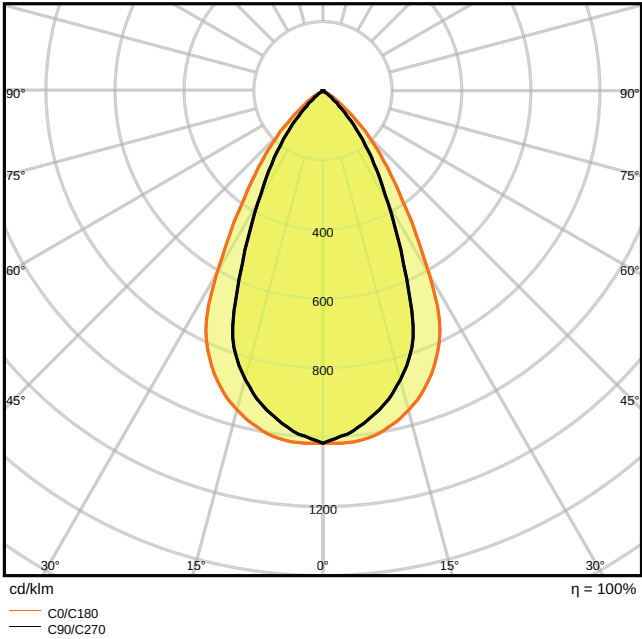
Fluxo luminoso	1040...1620 lm <sup>1)</sup>
Rendimento luminoso	85 lm/W <sup>2)</sup>
Temperatura de cor	3000...5700 K
Tonalidade (designação)	Warm White / Branco Neutro / Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	60 °
UGR longitudinal	< 22

<sup>1)</sup> Luminous flux dependent on selected color temperature: 1040 lm@3000 K/1620 lm@4000 K/1470 lm@5700 K

<sup>2)</sup> Value at 5700 K, different for other color temperatures



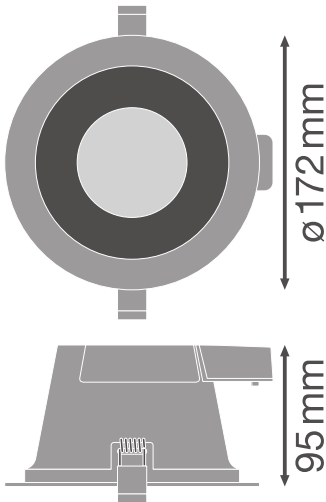
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	172,00 mm
Altura	95.00 mm
Peso do produto	350,00 g



## MATERIAIS &amp; CORES

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

## APLICAÇÃO &amp; INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 2 condutores
Tipo de protecção	IP54/IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto
Application environment	IndoorIndoor
Diâmetro de montagem	155,0 mm
Profundidade de montagem	125 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	43000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS

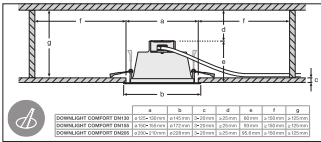
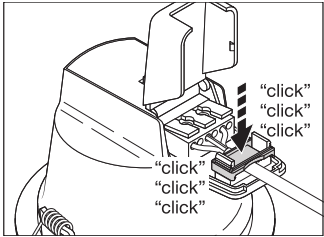
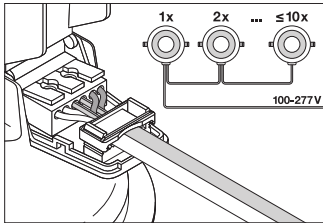
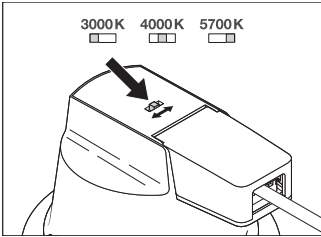
	User instruction UI Downlight Comfort
	Addon Technical Information LSI DL COMFORT
	Documentos de licitação Tender Text 4058075104082
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	IES file (IES) DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	LDT file (Eulumdat) DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	R3D file (Relux 3D Model) Downlight comfort 155
	M3D file (3D Model) Downlight_Comfort_155
	ULD file (DIALux) DL COMFORT DN155
	UGR file (UGR table) DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075104082	Folding box 1	195 mm x 195 mm x 140 mm	430.00 g	5.32 dm <sup>3</sup>
4058075104099	Shipping box 8	410 mm x 410 mm x 300 mm	4680.00 g	50.43 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.