



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT

LEDVANCE DOWNLIGHT LED | Luminárias LED Downlight



ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Alta eficácia luminosa
- Substituição direta para downlights com lâmpada fluorescente compacta
- Economia de energia de até 60% (comparada com luminárias com lâmpadas CFL)
- Luz muito homogênea
- Design funcional
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com drivers DALI selecionados)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Diâmetro da abertura de teto: 150 mm ou 200 mm (conforme versão)
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	25,00 W
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	>0,90
Frequência da rede	50/60 Hz

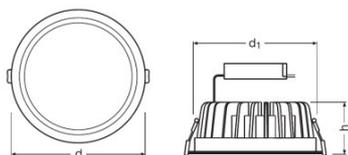
Dados fotométricos

Temperatura de cor	6500 K
Fluxo luminoso	2440 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m
Tonalidade (designação)	Cool Daylight
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	100 °
--------------------	-------

Dimensões e peso



Diâmetro	220,0 mm
Altura	67,0 mm
Peso do produto	1075,00 g
Diâmetro de montagem	200 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do corpo	White
Cor do produto	White

Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)
----------------------------	-------------------------------

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...45 °C
-----------------------------	-------------

Espectativa de Vida

Vida mediana L70 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80 @ 25 °C	40000 h
Vida mediana L90 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Ceiling
Recommended control gear	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)
Recommended cable clamp	Style B (EAN: 4052899077881)

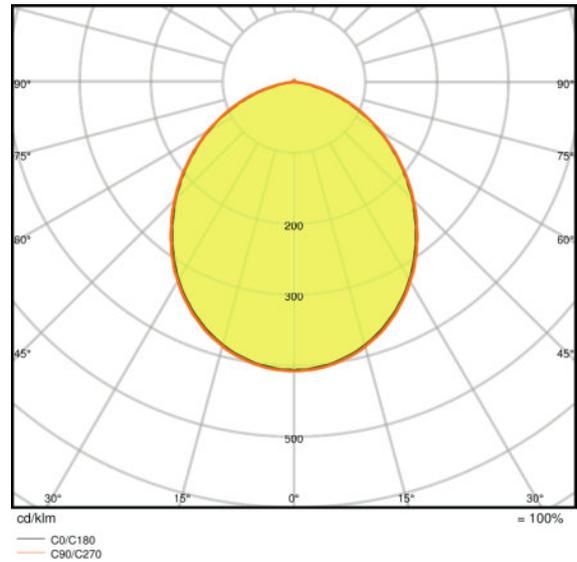
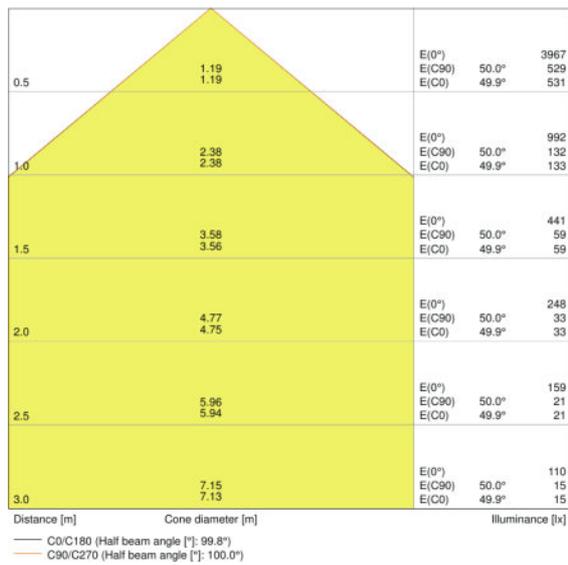
Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal, 2-pin
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK02
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 0
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4058075000100	DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT		470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11805,00 g

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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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