

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 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

Modo de funcionamento	Electronic control gear (EVG)
Potência nominal	35,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	>0,90

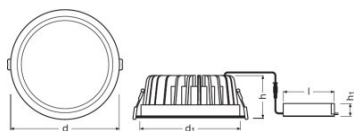
Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	3150 lm
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	>80
Rendimento luminoso	90 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	100,00 °
--------------------	----------

Dimensões e peso



Diâmetro	220,0 mm
Altura	67,0 mm
Diâmetro de montagem	200 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Housing color	White
Cor do produto	White
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...40 °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

Local de montagem	Ceiling
Recommended control gear	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)
Recommended cable clamp	Style B (EAN: 4052899077881)

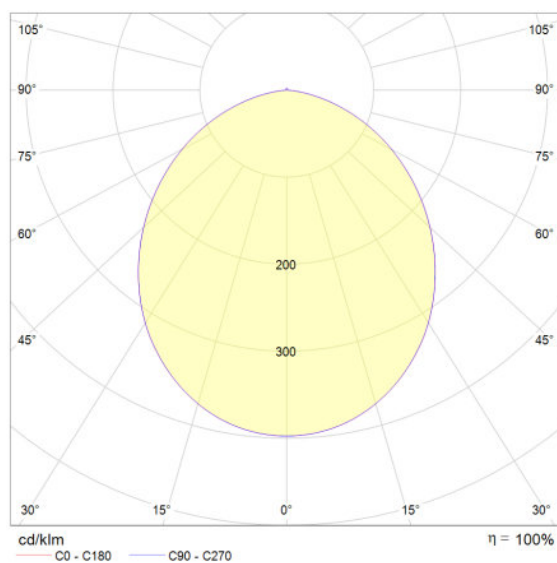
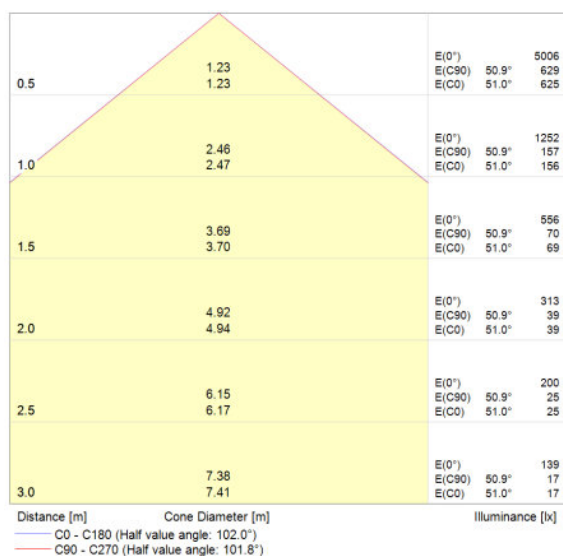
Atributos

Dimerizável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico)	IK02
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
Photobiological safety group	RG 0

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
4058075016323	DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT		470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11294.00 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.