

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT

LEDVANCE DOWNLIGHT LED | Luminárias LED Downlight



Áreas de Aplicação

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

Vantagens 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
- Easy installation with fast connection
- 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



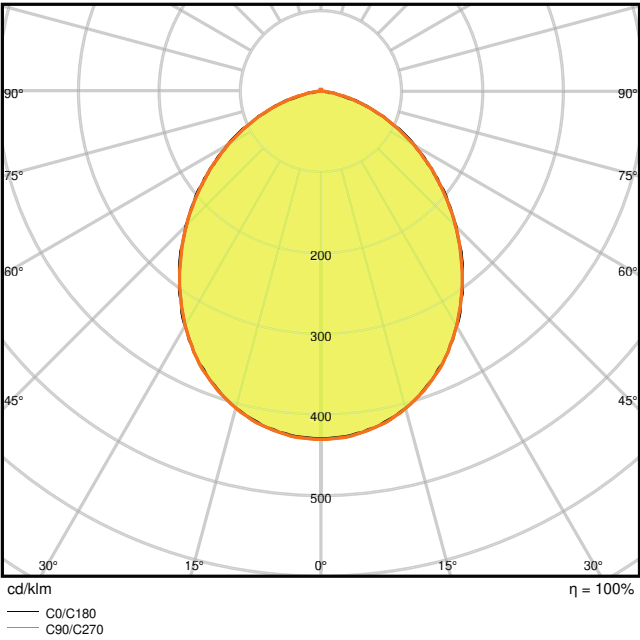
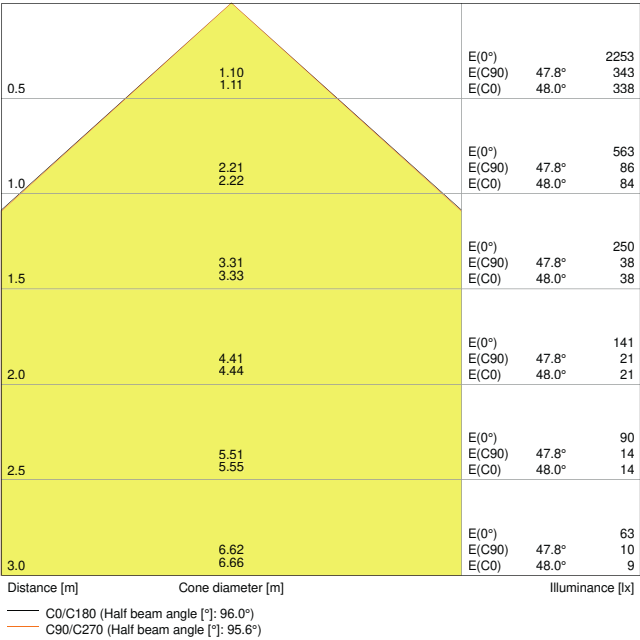
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	14,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	61 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

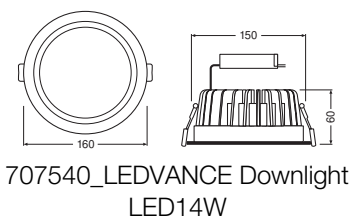
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1310 lm
Rendimento luminoso	90 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
Ângulo de abertura	95 °



DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	160,00 mm
Altura	59,50 mm
Peso do produto	623,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Material da superfície emissora de luz	PMMA
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 pinos
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	150 mm
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
------------------------------	-----------------------

Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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

Balastro recomendado	OTI DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)
----------------------	--

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
--------	--------------------------------

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	User Instruction Downlight LED
	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight LED
	Declarations of conformity	CE DL14W DL 25W Spot adjust
	Declarations of conformity	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	Downlight LED 14W 3000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat)	Down 14W 3000K
	UGR file (UGR table)	4058075000001 Downlight LED 14W 3000K 230V IP20
	LDC typ cone	4058075000001 Downlight LED 14W 3000K 230V IP20
	LDC typ polar	4058075000001 Downlight LED 14W 3000K 230V IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075000001	Folding box 1	175 mm x 175 mm x 105 mm	774.00 g	3.22 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075000018	Shipping box 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	14181.00 g	69.57 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.

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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