

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlights com corpo em alumínio e driver DALI



Áreas de Aplicação

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

Características do Produto

- Aplicações avançadas para instalações DALI
- Diâmetro da abertura de teto: 150 mm ou 200 mm (conforme versão)
- Tipo de proteção: IP44



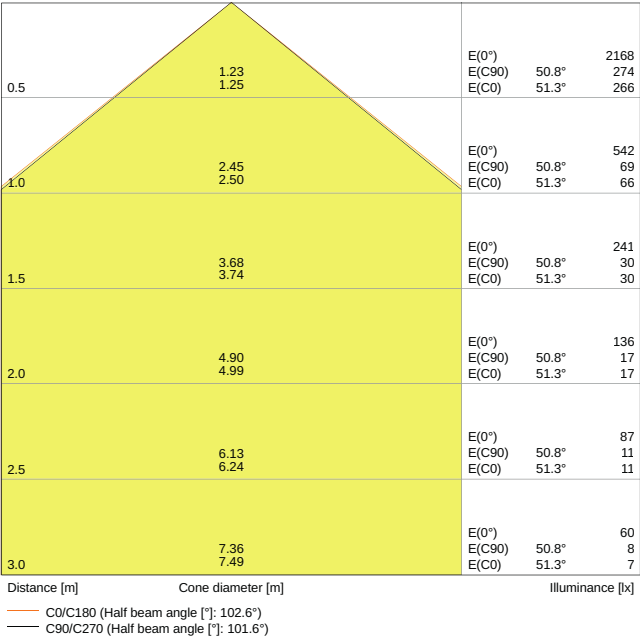
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

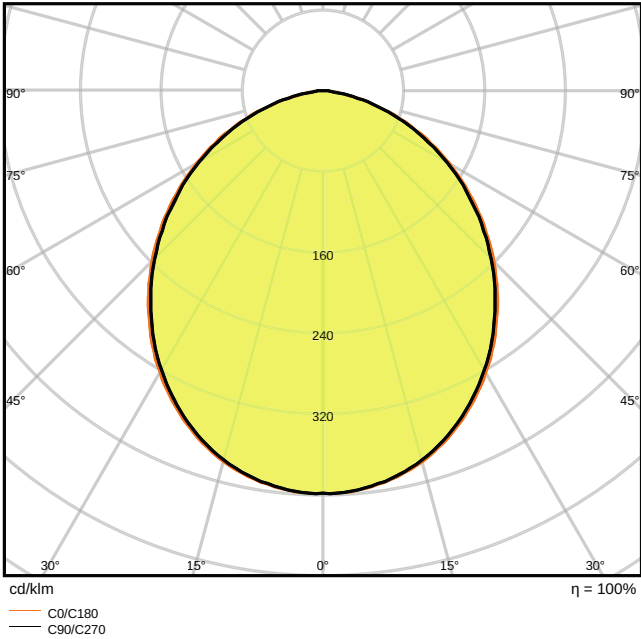
Potência nominal	14,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Corrente nominal	100 mA
Corrente elétrica de entrada	20 A
Corrente entrada T _{h50}	140 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	31
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	53
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	External LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1260 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcn
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	100 °



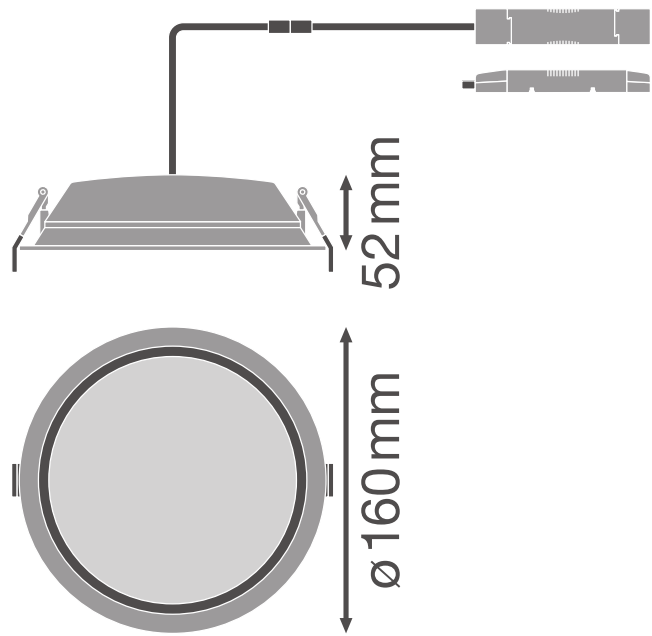
LDC typ cone



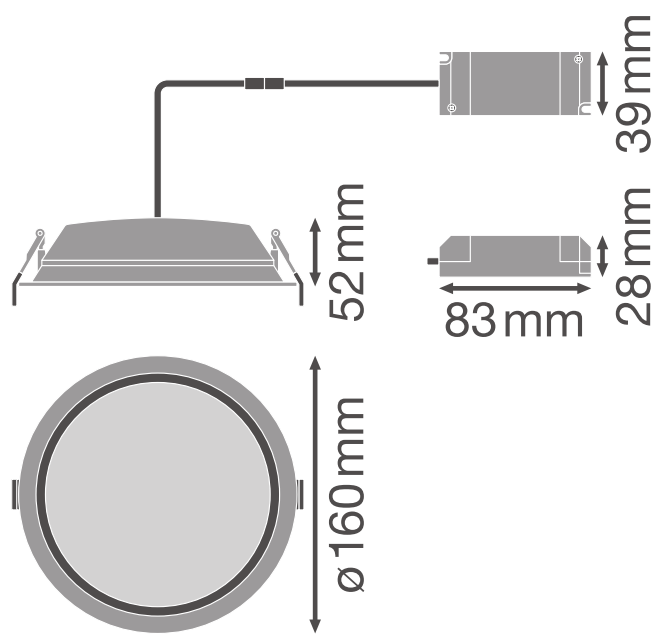
LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	160,00 mm
Altura	52.00 mm
Peso do produto	360,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIAIS & 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 & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 5 condutores
Tipo de protecção	IP44/IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Dimmable	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto

Application environment	IndoorIndoor
Diâmetro de montagem	150 mm
Profundidade de montagem	100 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	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction DOWNLIGHT ALU DALI
	Addon Technical Information LSI DL ALU DALI
	Documentos de licitação Tender Text 4058075202634
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	IES file (IES) DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
	LDT file (Eulumdat) DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
	R3D file (Relux 3D Model) DOWNLIGHT ALU DN150
	M3D file (3D Model) DOWNLIGHT ALU DN150
	UGR file (UGR table) DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44

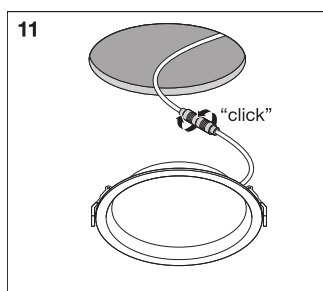


DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075202634	Folding box 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	525.00 g	8.15 dm ³
4058075202641	Shipping box 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955.00 g	80.64 dm ³

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.