

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DL ALU DALI DN 200 25 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

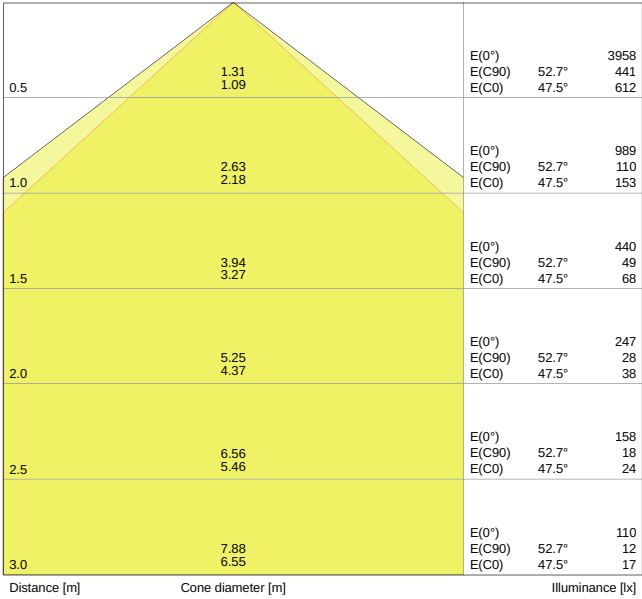
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	25,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Corrente nominal	110 mA
Corrente elétrica de entrada	23 A
Corrente entrada T _{h50}	151 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

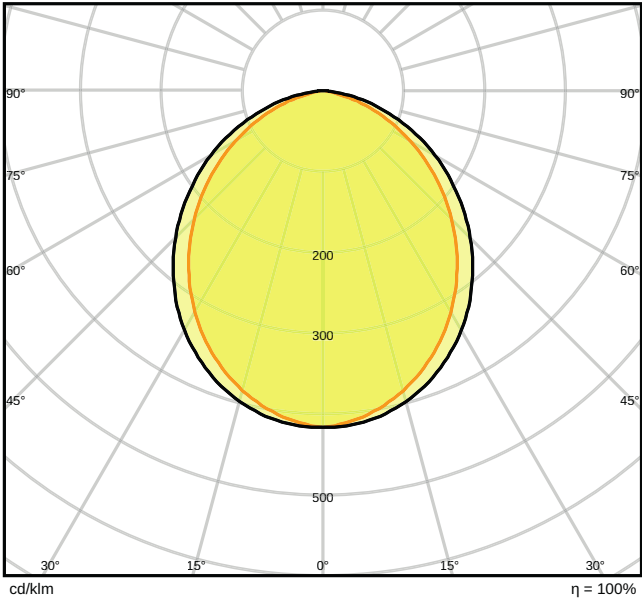
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2370 lm
Rendimento luminoso	95 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 sdc _m
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 °





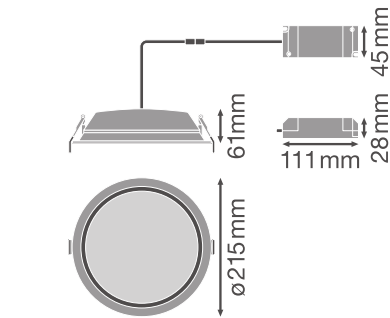
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	215,00 mm
Altura	61.00 mm
Peso do produto	600,00 g



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 protecção (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	200 mm
Profundidade de montagem	120 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
Protecção contra impactos	Não

DOWNLOADS



DOWNLOADS

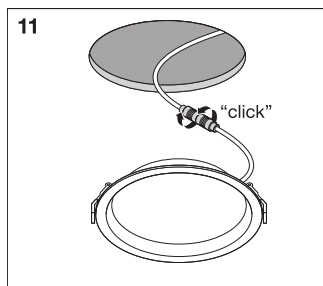
	User instruction DOWNLIGHT ALU DALI
	Addon Technical Information LSI DL ALU DALI
	Documentos de licitação Tender Text 4058075091634
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	IES file (IES) DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	LDT file (Eulumdat) DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	R3D file (Relux 3D Model) Downlight alu dn 200
	M3D file (3D Model) Downlight_Alu_DN200
	UGR file (UGR table) DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075091634	Folding box 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm ³
4058075091641	Shipping box 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7680.00 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.