

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DL SLIM SQ 155 12 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Downlights de baixo perfil com driver externo, forma quadrada



Áreas de Aplicação

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

Características do Produto

- Pequena ranhura visível
- Caixa de conector com terminal de pressão para conexão sem ferramentas
- Acessórios para direccionamento de luz em PMMA anti-amarelecimento de longa duração



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

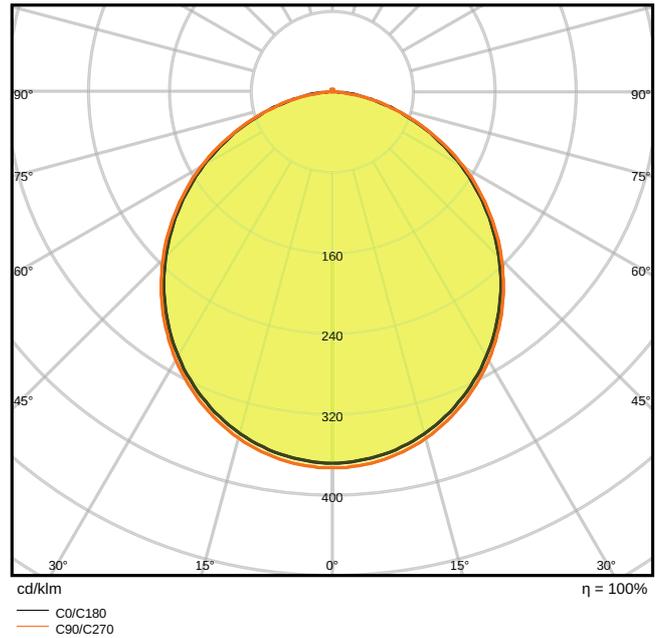
Potência nominal	12,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	71 mA
Corrente elétrica de entrada	15,6 A
Corrente entrada T _{h50}	50 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	48
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	38
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	61
Fator de potência λ	0,50
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1020 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
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	120 °

0.5	1.36 1.35	E(0°) 1503 E(C90) 53.7° 158 E(C0) 53.5° 158
1.0	2.72 2.70	E(0°) 376 E(C90) 53.7° 40 E(C0) 53.5° 40
1.5	4.08 4.05	E(0°) 167 E(C90) 53.7° 18 E(C0) 53.5° 18
2.0	5.45 5.41	E(0°) 94 E(C90) 53.7° 10 E(C0) 53.5° 10
2.5	6.81 6.76	E(0°) 60 E(C90) 53.7° 6 E(C0) 53.5° 6
3.0	8.17 8.11	E(0°) 42 E(C90) 53.7° 4 E(C0) 53.5° 4
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 107.0°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 107.4°)		

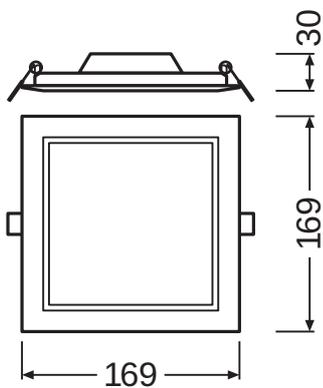
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	169.00 mm
Largura	169.00 mm
Altura	30.00 mm
Peso do produto	308,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-30...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 2 condutores
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	Indoor/Indoor
Comprimento de montagem	155,0 mm
Largura de montagem	155,0 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

BALASTRO

ECG - Output ripple current	< 6.5 %
-----------------------------	---------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não

Proteção contra impactos

Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Kits de montagem saliente disponíveis como acessórios

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Addon Technical Information LSI DL SLIM
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DOWNLIGHT LED SLIM SQUARE 155 12 W 6500 K WT
	Documentos de licitação Tender Text 4058075079311
	Declarations of conformity CE Certificate downlight Slim
	Installation guide User Instruction Downlight LED Slim
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight Slim
	IES file (IES) DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20
	M3D file (3D Model) DOWNLIGHT LED SLIM SQUARE 155.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMSQUARE15512W6500KWT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075079311	Folding box 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	359.00 g	1.54 dm ³
4058075079328	Shipping box 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374.00 g	11.59 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.

