

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DL SLIM SQ 105 6 W 3000 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



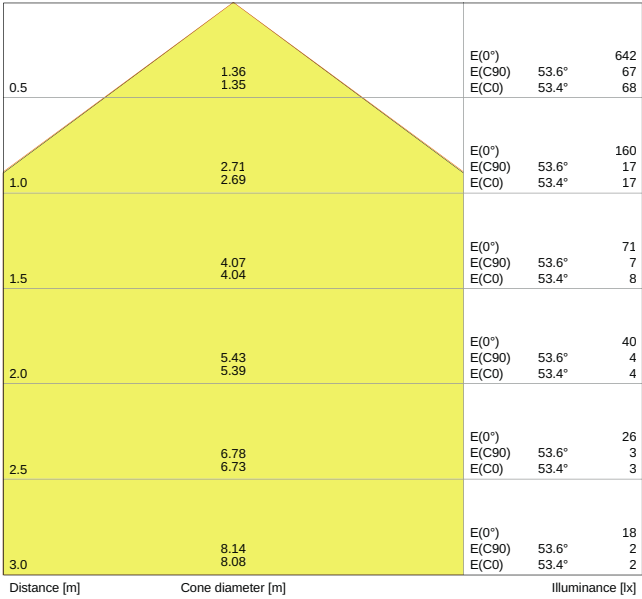
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

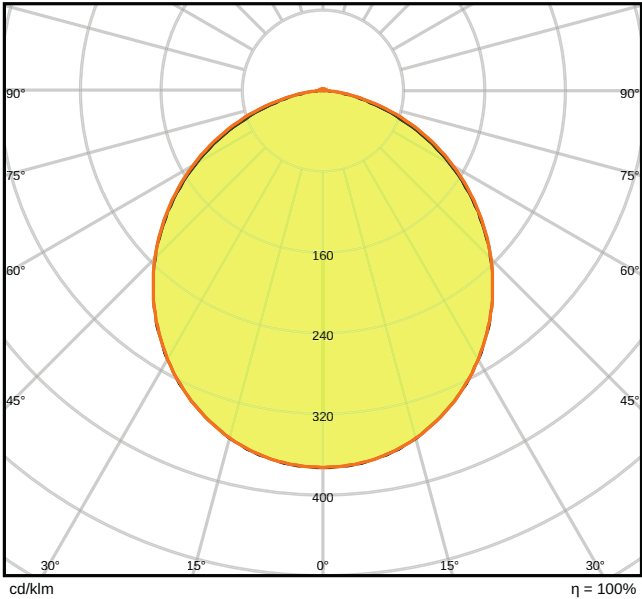
Potência nominal	6,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	58 mA
Corrente elétrica de entrada	6 A
Corrente entrada T _{h50}	120 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	72
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	60
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	96
Fator de potência λ	0,50
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	420 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
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 °



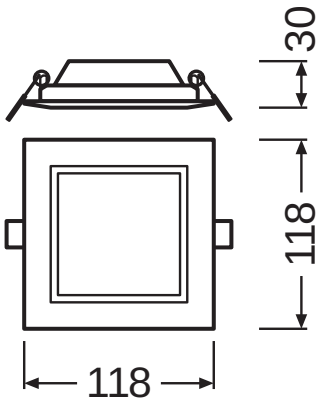
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	118.00 mm
Largura	118.00 mm
Altura	30.00 mm
Peso do produto	172,00 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	Polycarbonato
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 proteção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Comprimento de montagem	105,0 mm
Largura de montagem	105,0 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 105 6 W 3000 K WT
	Documentos de licitação Tender Text 4058075079212
	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 SQ105 6W 3000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20
	M3D file (3D Model) DOWNLIGHT LED SLIM SQUARE 105.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMSQUARE1056W3000KWT
	UGR file (UGR table) 4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075079212	Folding box 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	206.00 g	0.95 dm ³

