

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Spotlight para montagem embutida, ajustável, forma quadrada



Áreas de Aplicação

- Substituição de lâmpadas de halogéneo refletoras
- Iluminação geral de realce
- Lojas, boutiques
- Quartos de hotel
- Bares, restaurantes
- Galerias, museus
- Interiores de residências

Vantagens do Produto

- Ângulo Cut off para iluminação interior com conforto
- Alta eficácia luminosa
- Corpo em alumínio extrudido para melhor dissipação de calor
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com drivers DALI selecionados)
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo baioneta
- O Design conjuga com as famílias de luminárias LEDVANCE Spot-, Down- e Tracklight
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Ângulo de inclinação ajustável: +/- 20°
- Consistência da cor inicial: ≤ 4 SDCM



- Material da lente: PMMA

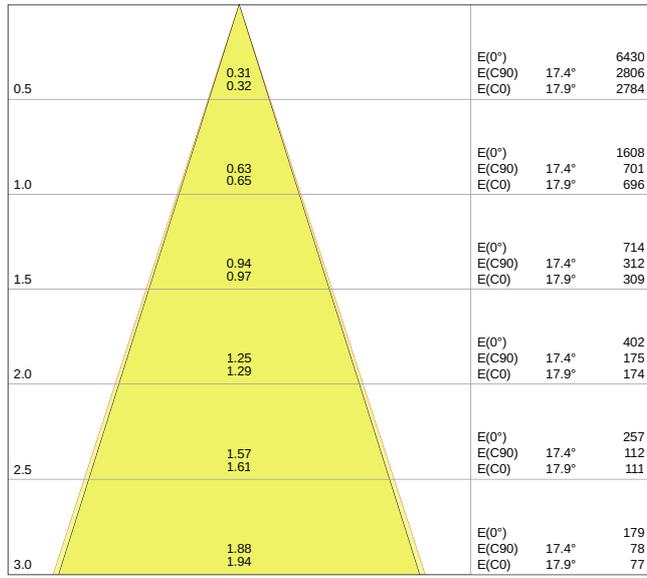
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

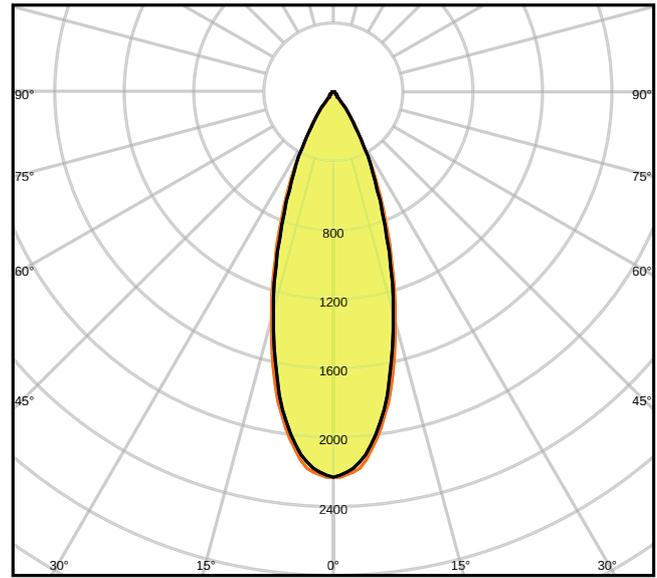
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	65 mA
Corrente elétrica de entrada	23 A
Corrente entrada T _{h50}	< 3.4 μs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	26
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	41
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	External LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	650 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤4 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
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	36 °



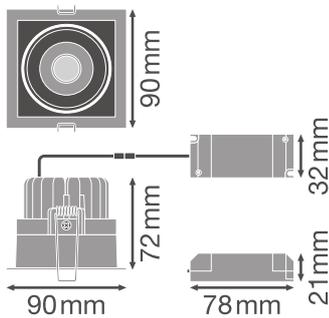
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	90.00 mm
Largura	90.00 mm
Altura	72.00 mm
Peso do produto	230,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
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	-10...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto
Application environment	IndoorIndoor
Comprimento de montagem	83 mm
Largura de montagem	83 mm
Profundidade de montagem	90 mm
Ajustável	Sim
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	50000

BALASTRO

ECG - Length	78 mm
ECG - Width	32 mm
ECG - Height	21 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC
Temperatura de superfície limitada	Não

Proteção contra impactos

Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Driver incluso

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI Spot Square DK
	Addon Technical Information LSI SP SQUARE DK ADJ
	Documentos de licitação Tender Text 4058075114067
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Spot LED
	IES file (IES) SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	LDT file (Eulumdat) SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	R3D file (Relux 3D Model) Spot Square Darklight Adjust
	M3D file (3D Model) Spot_Square_Darklight_Adjust
	ULD file (DIALux) SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KBK
	UGR file (UGR table) SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

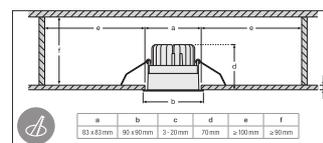
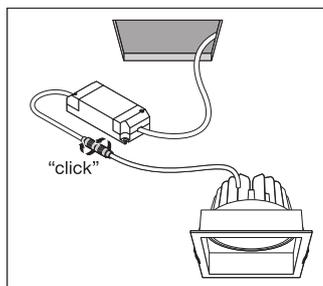
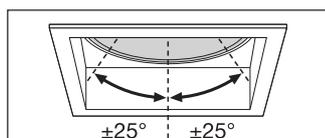
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075114067	Folding box 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm ³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075114074	Shipping box 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 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.