

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Substituição de lâmpadas de halogéneo refletores
- 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: $\pm 20^\circ$
- Consistência da cor inicial: ≤ 4 SDCM



– Material da lente: PMMA

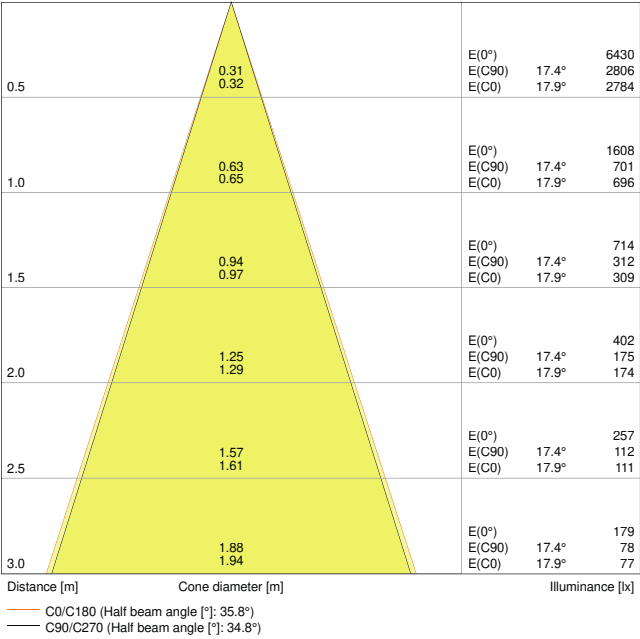
DADOS TÉCNICOS

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
Número max. de luminárias por disjuntor C16	41
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	650 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
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 °



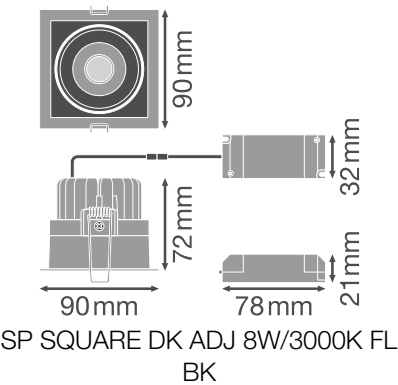
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	90,00 mm
Largura	90,00 mm
Altura	72,00 mm
Peso do produto	230,00 g



SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL BK

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Comprimento de montagem	83 mm
Largura de montagem	83 mm
Profundidade de montagem	90 mm
Ajustável	Sim
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

BALASTRO

ECG - Comprimento	78 mm
ECG - Largura	32 mm
ECG - Altura	21 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Driver incluso

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI Spot Square DK
	Informação na embalagem	Legal Insert Spot LED
	Informações legais	LSI SP SQUARE DK ADJ
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	Declarações de conformidade UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

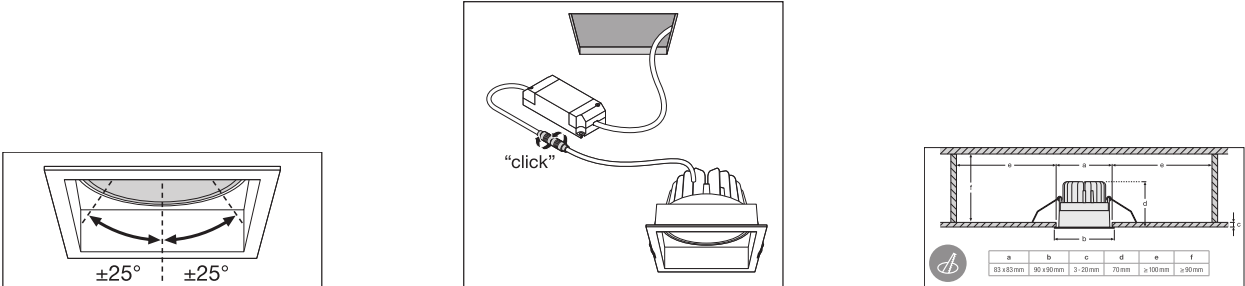
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro ULD (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KBK
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
	CAD STEP 3D	SP SQUARE DK ADJ
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K BK-PT

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 dm³
4058075114074	Shipping box 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm³

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.