

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Spotlight para montagem embutida, orientável, redondo



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Substituição de lâmpadas de halogéneo refletoras
- Iluminação em geral
- Quartos de hotel
- Bares, restaurantes
- Iluminação de destaque
- Galerias, museus
- Interiores de residências

Vantagens do Produto

- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Instalação simples e rápida
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com drivers DALI selecionados)
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Consistência da cor inicial: ≤ 4 SDCM
- Material do estojo: alumínio
- Material da lente: PMMA



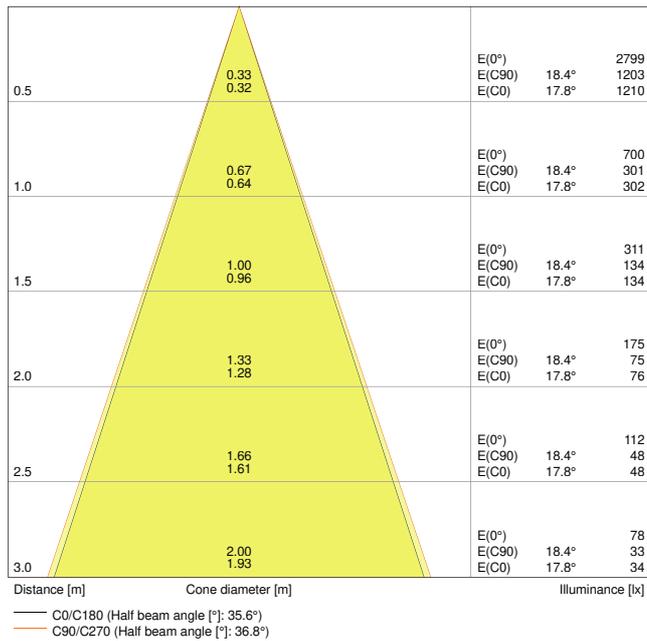
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

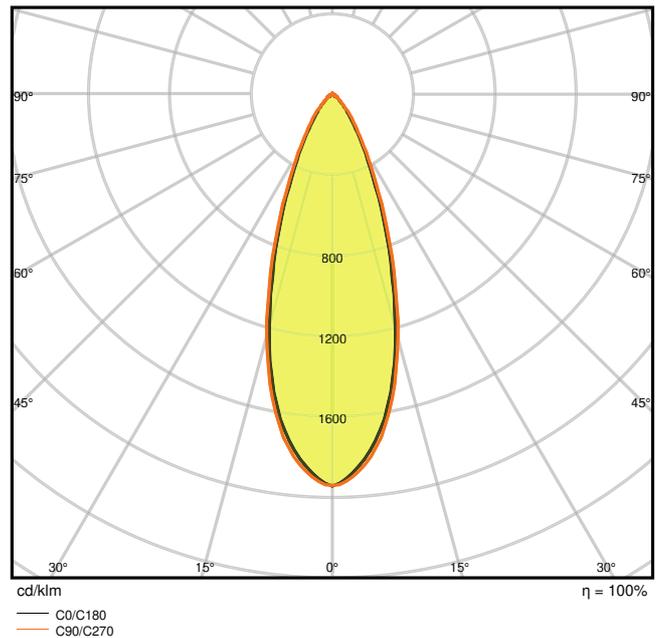
Potência nominal	4,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	20 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	37
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Número máx. de luminárias por disjuntor C16	48
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	360 lm
Rendimento luminoso	80 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	36 °



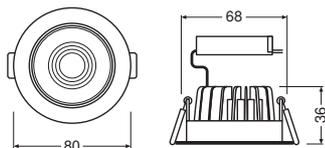
4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20



SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	80,00 mm
Altura	36,00 mm
Peso do produto	189,00 g



707993_LEDVANCE Spot LED
adjust 4W and 6W

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material da superfície emissora de luz	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 de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	68 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	40000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	40000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DOWNLOADS

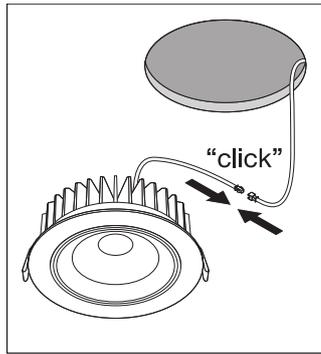
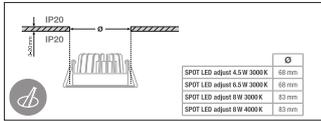
Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SPOT LED
	Informação na embalagem	Legal Insert Spot LED
	Informações legais	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
	Declarações de conformidade	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	Declarações de conformidade UKCA	SPOT LED
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20
	Ficheiro ULD (DIALux)	SPOTADJUST4W3000KWT
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SPOT LED ADJUST4,5W-3000K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20
	Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075126886	Folding box 1	110 mm x 105 mm x 65 mm	259.00 g	0.75 dm ³
4058075126893	Shipping box 30	575 mm x 230 mm x 225 mm	8195.00 g	29.76 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.