

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT ADJUST 8 W 4000 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

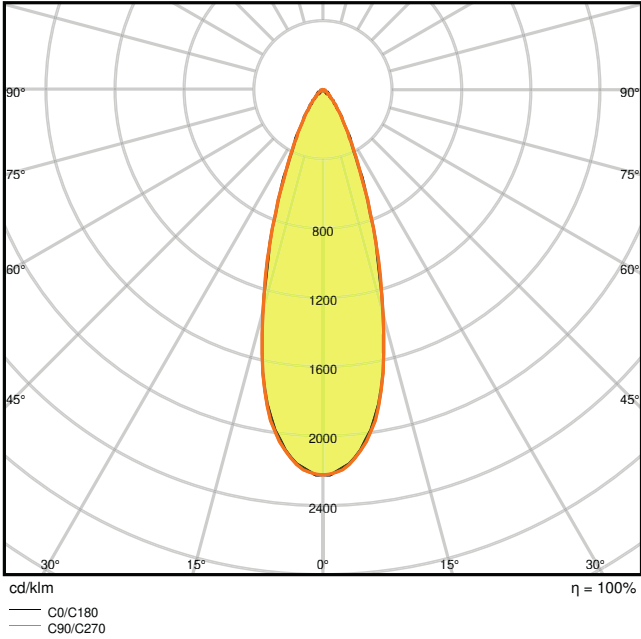
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	35 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	31
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	40
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	720 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤4 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	36 °



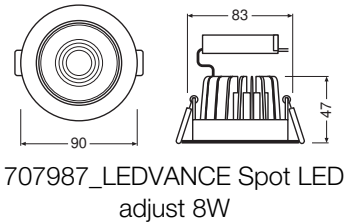
4058075000186 Spot LED adjust 8W 4000K 230V IP20



4058075000186 Spot LED adjust 8W 4000K 230V IP20

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	90,00 mm
Altura	47,00 mm
Peso do produto	224,00 g



707987_LEDVANCE Spot LED
adjust 8W

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	83 mm
Profundidade de montagem	90 mm
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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
Protecção contra impactos	Não

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	714115_User Instruction SPOT LED
	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
	Declarations of conformity	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV

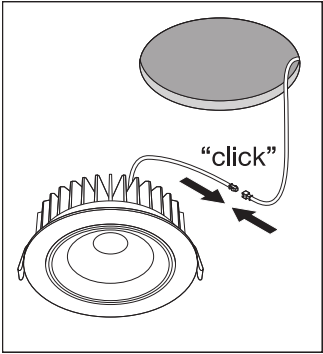
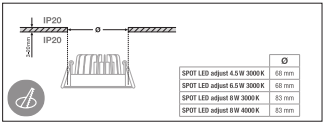
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	Spot LED adjust 8W 4000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat)	Spot LED adjust 8W 4000K 230V IP20
	UGR file (UGR table)	4058075000186 Spot LED adjust 8W 4000K 230V IP20
	LDC typ cone	4058075000186 Spot LED adjust 8W 4000K 230V IP20
	LDC typ polar	4058075000186 Spot LED adjust 8W 4000K 230V IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075000186	Folding box 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	292.00 g	0.89 dm³
4058075000193	Shipping box 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5736.00 g	24.20 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.