

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT

SPOT DIM | Spotlight para montagem embutida, redondo, regulável



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	170 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	200
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	100
Número max. de luminárias por disjuntor C16	200
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	670 lm
Rendimento luminoso	80 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
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	36 °



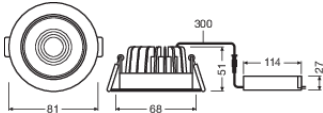
4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44



4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	81,00 mm
Altura	51,00 mm
Peso do produto	268,00 g



Spot LED DIM 8W mn k

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	IP44/IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	90 mm
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)

BALASTRO

ECG - Comprimento	120 mm
ECG - Altura	35 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

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

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	User Instruction Spot LED DIM
	Informação na embalagem	Legal Insert Spot LED
	Informações legais	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
	Declarações de conformidade	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
	Declarações de conformidade	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
	Declarações de conformidade UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM

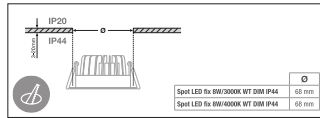
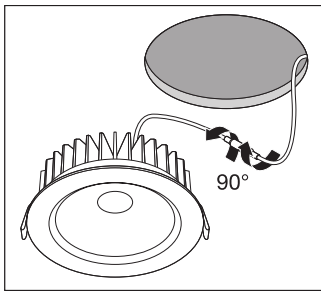
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44
	Ficheiro ULD (DIALux)	SPOTDIM8W4000KIP44WT
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SPOT LED FIX 8W-4000K
	Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44
	Curva de distribuição de luz tipo polar	4058075811270 Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075127104	Folding box 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm³
4058075127111	Shipping box 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 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.