

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI

SPOT FIREPROOF DIM | Spotlight para montagem embutida, redondo, fire-resistant, regulável



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Substituição de lâmpadas de halogéneo refletores
- Quartos de hotel
- Bares, restaurantes
- Casas de banho
- Iluminação de destaque
- Galerias, museus
- Iluminação em geral

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
- Easy installation with fast connection
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com drivers de regulação selecionados)
- Concebido para proteção IP extra
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Resistente ao fogo (até 90 minutos, testado conforme EN 1365-2:2014 'fire resistance tests for loadbearing elements - Part 2: Floors and roofs')
- Uso exterior e resistente ao fogo (até 90 minutos, BS476-20:1987 e BS476-21:1987)



- Compatível com interruptores de teto padrão de 68 mm
- Consistência da cor inicial: ≤ 4 SDCM
- Tipo de proteção, parte frontal: IP65

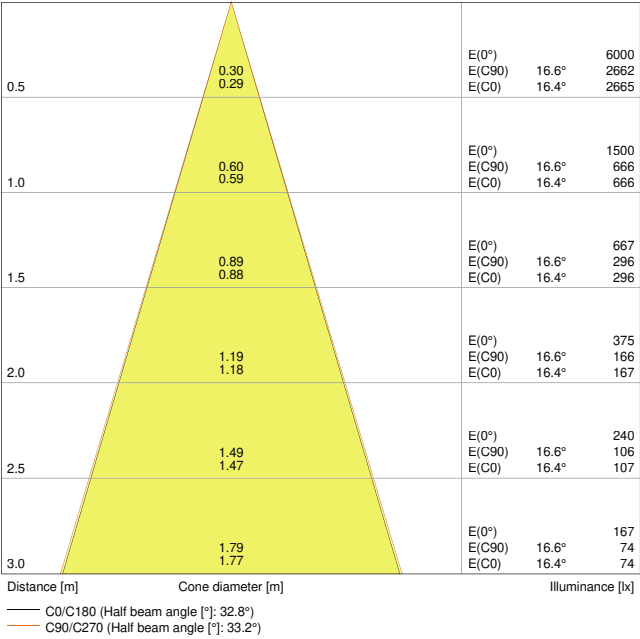
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

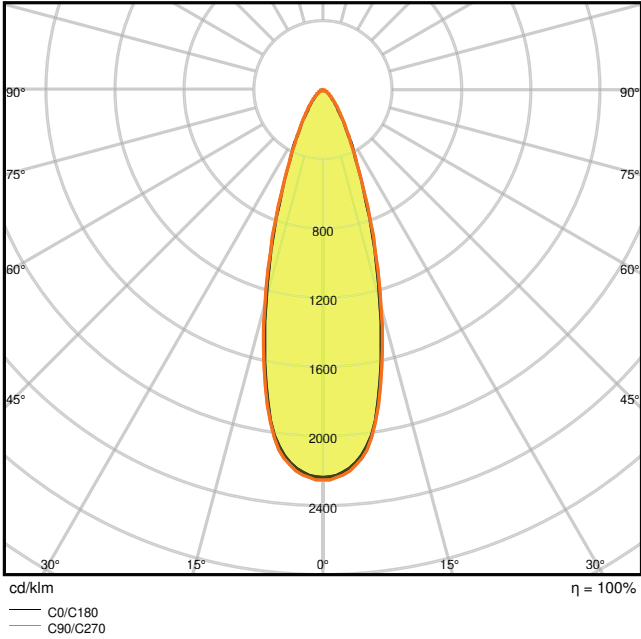
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	170 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	200
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	100
Número max. de luminárias por disjuntor C16	200
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	20 %
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 °



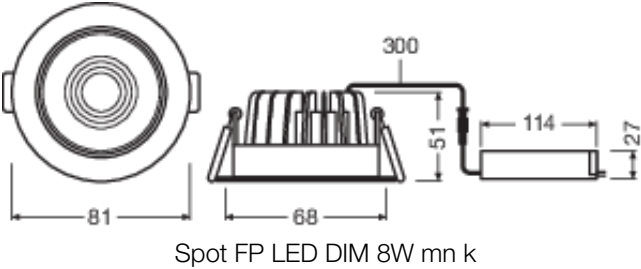
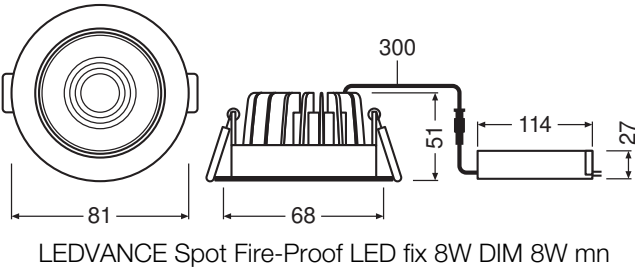
4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65



4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	81,00 mm
Altura	51,00 mm
Peso do produto	269,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Silver
Cor do corpo	Silver
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	IP65/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

- A coordenação com o seu responsável pela segurança contra incêndios é condição prévia
- 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)	SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Ficheiro ULD (DIALux)	SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65SI
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Curva de distribuição de luz tipo polar	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65

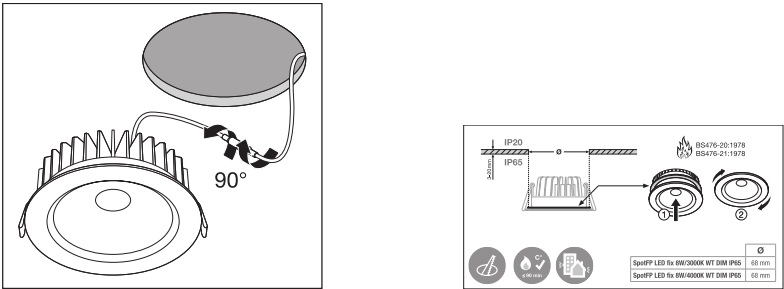
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075127494	Folding box 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075127500	Shipping box 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 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.