

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

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



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



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
- Exteriores

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

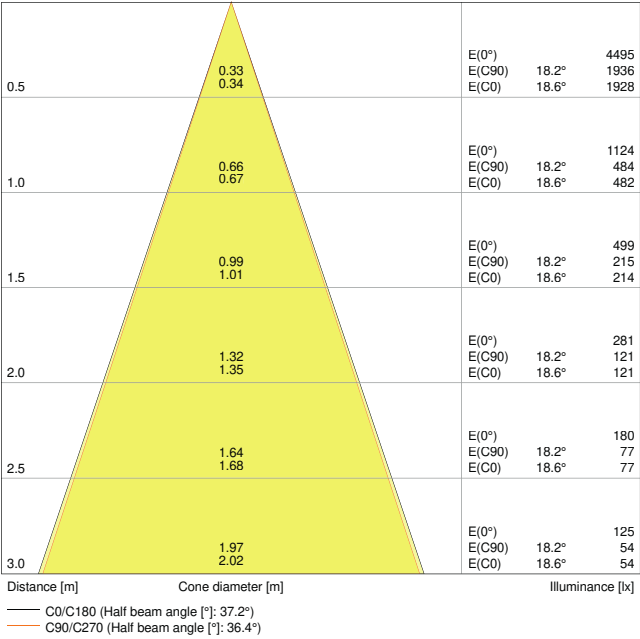
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

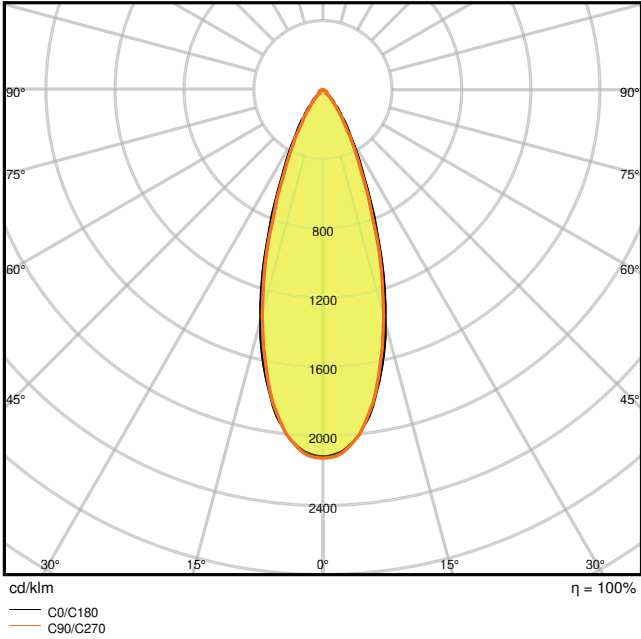
Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	30 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	40
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	530 lm
Rendimento luminoso	75 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	38 °



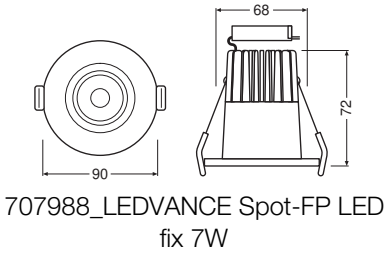
4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65



4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	90,00 mm
Altura	72,00 mm
Peso do produto	289,00 g



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	IP65/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
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






Aviso de Segurança

– A coordenação com o seu responsável pela segurança contra incêndios é condição prévia

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	714115_User Instruction SPOT LED

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

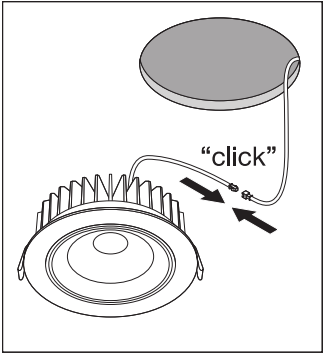
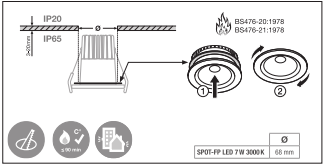
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	LDT file (Eulumdat)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	UGR file (UGR table)	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	LDC typ cone	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	LDC typ polar	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075000209	Folding box 1	190 mm x 100 mm x 110 mm	398.00 g	2.09 dm³
4058075000216	Shipping box 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8289.00 g	52.50 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.