

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DARKLIGHT | Spotlight para montagem embutida, redondo, Darklight com cut-off



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Substituição de projetores de halogéneo de 50 W
- Quartos de hotel
- Bares, restaurantes
- Casas de banho
- Iluminação de prateleiras e armários
- Galerias, museus
- Iluminação em geral

Vantagens do Produto

- 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 desempenho extra
- Ângulo cut off 70° - perfeito para iluminação de prateleiras
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Rendimento luminoso: 85 lm/W
- Fluxo luminoso: 580 lm



- Diâmetro abertura de teto: 63 mm
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Consistência da cor inicial: ≤ 4 SDCM
- Beam angle: 36°
- Tipo de proteção, parte frontal: IP44

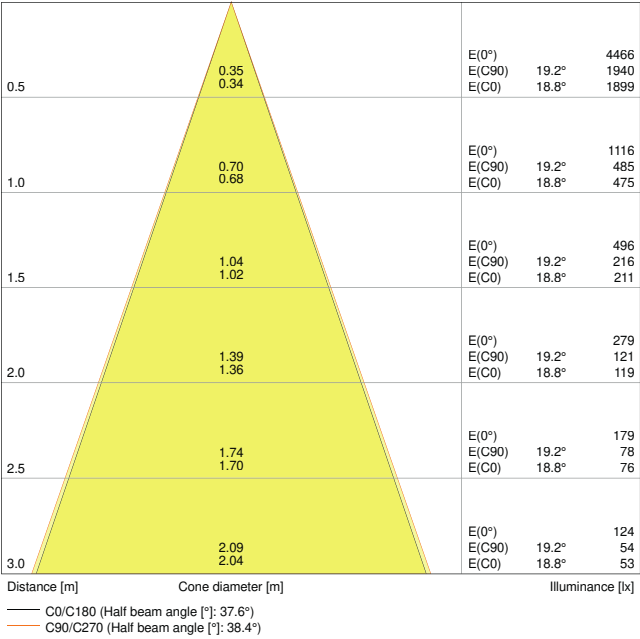
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

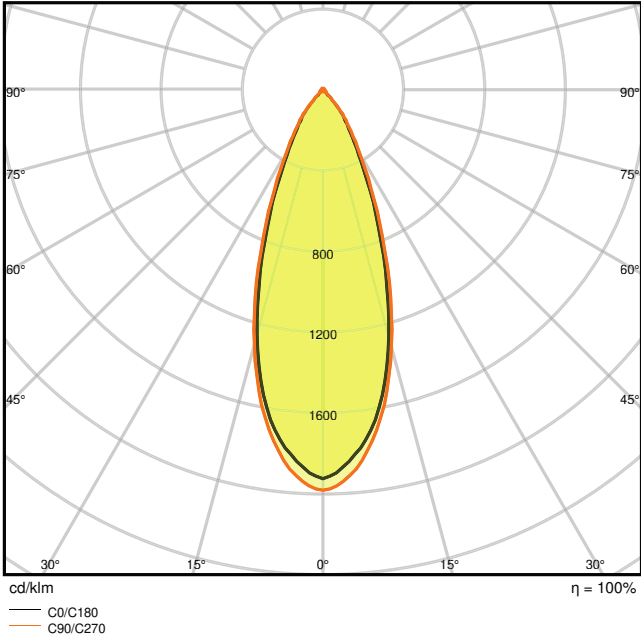
Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	30 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	40
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau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

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	580 lm
Rendimento luminoso	85 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	36 °



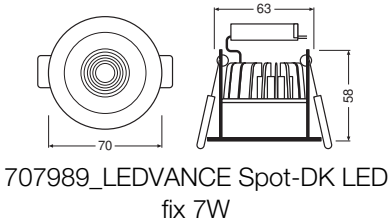
4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44



4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	70,00 mm
Altura	58,00 mm
Peso do produto	200,00 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	IP44/IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	63 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)

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

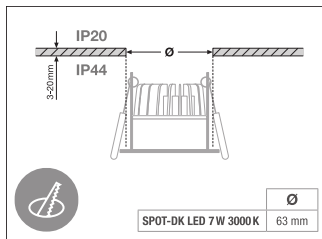
Documentos e certificados		Nome do documento
	Informação na embalagem	Legal Insert Spot LED
	Informações legais	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
	Declarações de conformidade	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	Declarações de conformidade UKCA	SPOT LED
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Ficheiro ULD (DIALux)	SPOTDARKLIGHT7W3000KIP44WT
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SPOTDK LED FIX 7W-3000K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Curva de distribuição de luz tipo polar	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075127166	Folding box 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268.00 g	0.89 dm³
4058075127173	Shipping box 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 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.