

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Spot com CCT e power select (CPS) na versão fixa



### Áreas de Aplicação

- Substituição direta para projetores embutidos com lâmpadas de halogéneo
- Iluminação em geral
- Quartos de hotel e corredores
- Bares, restaurantes
- Interiores de residências

### Vantagens do Produto

- Aro branco incluído
- Ajuste da temperatura da cor através de um interruptor na parte de trás do projetor
- Seleção de potência: Ajuste da luminosidade através de um interruptor no driver
- É possível de ser coberto com a maioria dos materiais de isolamento térmico conforme IEC 60598-2-2
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Interruptor de temperatura de cor (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Opção para seleção da potência disponível em dois pacotes lumínicos
- Tipo de proteção: IP65
- Material do corpo: policarbonato (PC)



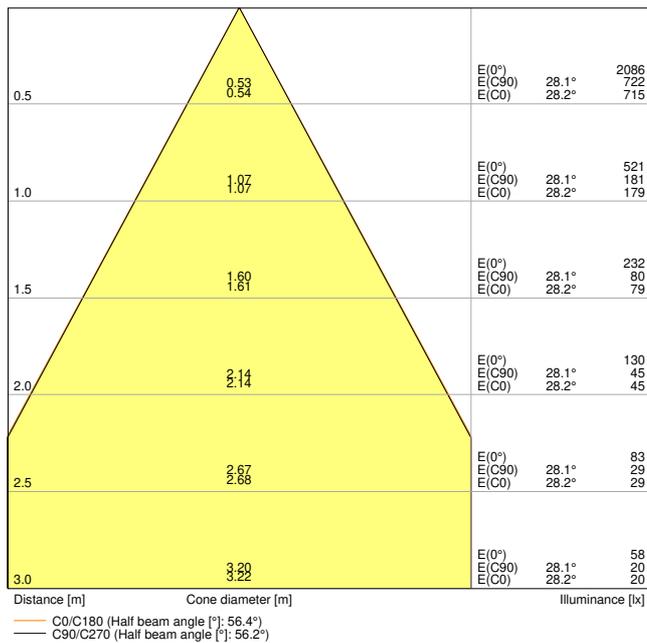
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

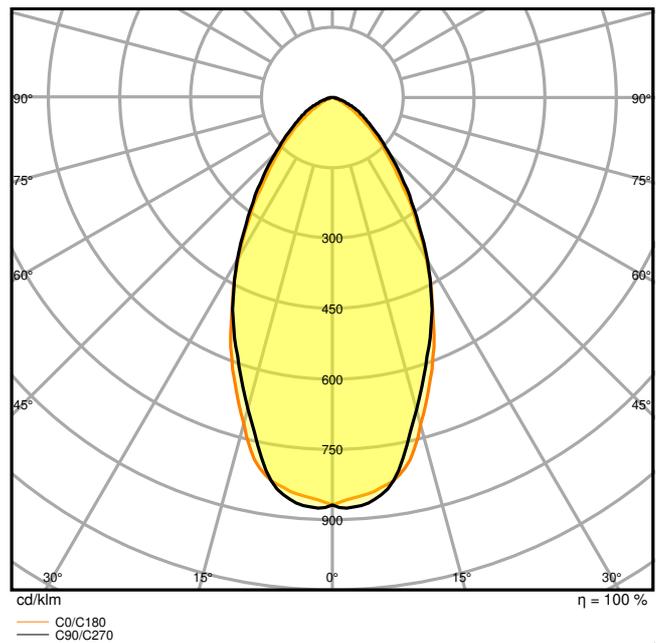
Potência nominal	5,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	43,000 mA
Corrente elétrica de entrada	8,8 A
Corrente entrada $T_{h50}$	96 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	79
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	62
Número max. de luminárias por disjuntor C16	99
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	600 lm
Rendimento luminoso	109 lm/W
Temperatura de cor	2700 K / 3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 90
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdc <sub>m</sub>
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	60 °



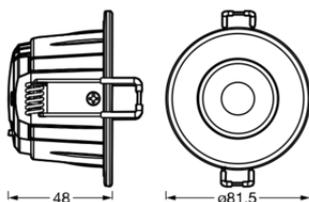
SP CBO FIX V 3.6W 927



SP CBO FIX V 3.6W 927

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	81,50 mm
Altura	48,00 mm
Peso do produto	177,00 g



SP FIX3.6/5.5W927/30/40  
60DEGIP65WT

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Número RAL [PIM]	RAL 9016

Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Alumínio
Material da superfície emissora de luz	Plástico
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal de pressão
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	48 mm
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	39000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	39000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

<sup>1)</sup> 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

Corrente de saída	100 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 30 %
ECG - Comprimento	100 mm
ECG - Largura	46 mm
ECG - Altura	26,0 mm

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	MULTI SELECT
-------------------	--------------

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274
	SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304
	SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406
	SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437
	SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335

## Equipamento / Acessórios

- Já equipado com aro redondo branco
- Aros de remate adicionais disponíveis separadamente em redondo e quadrado em diferentes cores

## Aviso de Segurança

- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI SPOT COMBO and ACC
	Informações legais	Legal Insert SPOT COMBO
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	CE Declaration SP COMBO
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration SP COMBO
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	Ficheiro ULD (DIALux)	SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SP CBO FIX V 5.5W CPS 60 DEG IP65 WT
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SP CBO FIX V 3.6W 927
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SP CBO FIX V 3.6W 927
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SP CBO FIX V 3.6W 927
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Spot Combo
	CAD STEP 3D	SP CBO FIX

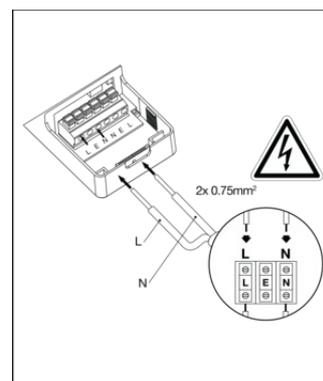
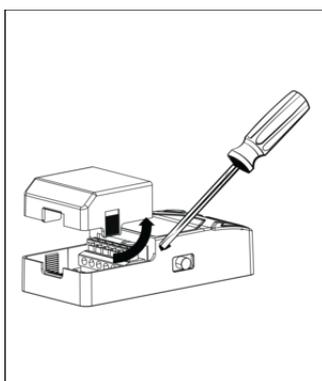
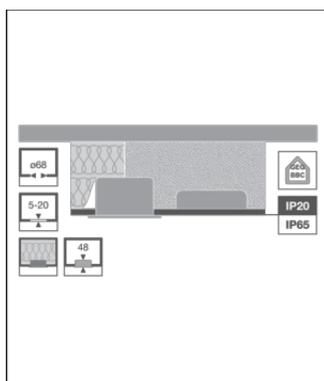
## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854092701	Folding box 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	223.00 g	0.81 dm <sup>3</sup>

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854092718	Shipping box 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	4812.00 g	20.35 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pt/garantia)

### AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.