

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Spot com CCT, seleção de potência e regulação, na versão fixa



VALUE  
CLASS

### 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

- 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
- Pode ser coberto com a maior parte do material de isolamento

### 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 (ao nível do difusor)
- Material do corpo: policarbonato (PC)
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim))



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

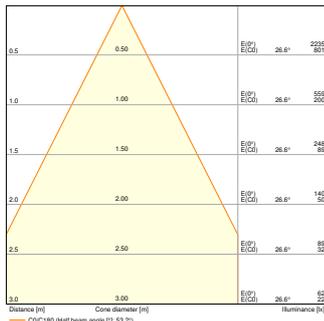
Potência nominal	6 W / 4 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	27...19 mA
Corrente elétrica de entrada	0,86 A
Corrente entrada $T_{h50}$	28 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	40
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	40
Número max. de luminárias por disjuntor C16	40
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	< 40 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)
Interface dimerizável	Corte de fase

## Dados Fotométricos

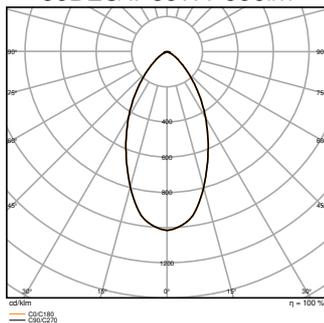
Fluxo luminoso	600 lm / 400 lm <sup>1)</sup>
Rendimento luminoso	92 lm/W <sup>2)</sup>
Temperatura de cor	2700 K / 3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 90
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcM
Intensidade luminosa	610 cd
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	60 °

1) 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K

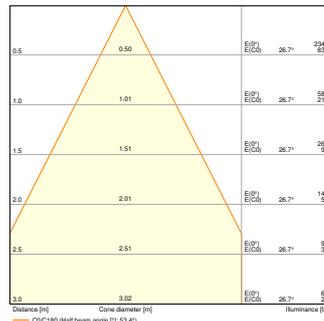
2) 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K



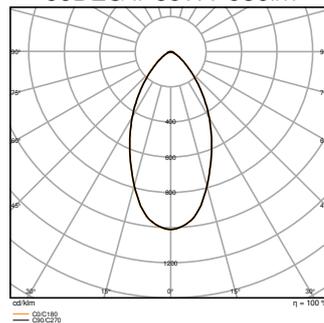
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



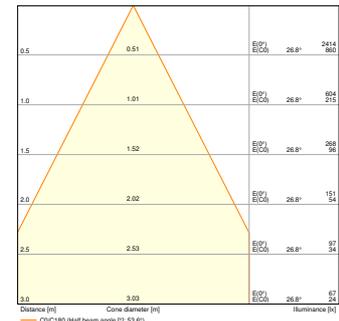
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM  
60DEG IP65WT 550lm



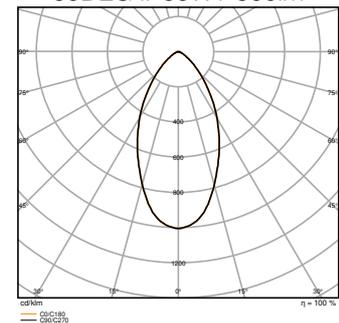
SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM  
60DEG IP65WT 580lm



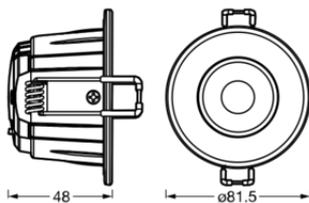
SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm



SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM  
60DEG IP65WT 600lm

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	81,50 mm
Altura	48,00 mm
Peso do produto	190,00 g
Comprimento do cabo	600 mm



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

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum Plastic
Material do difusor	Plastic
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/IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
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	35000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	37000 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	46,5 mm
ECG - Altura	25,5 mm

### CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00042-V01.01-EN
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

## DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
	Informações legais	Legal Insert SPOT COMBO
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	SPOT COMBO GEN2
	Declarações de conformidade UKCA	SPOT COMBO GEN2
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Ficheiro IES (IES)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Ficheiro IES (IES)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Ficheiro ULD (DIALux)	SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Curva de distribuição de luz tipo cone	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
 Curva de distribuição de luz tipo cone	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
 Curva de distribuição de luz tipo polar	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
 Curva de distribuição de luz tipo polar	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
 Curva de distribuição de luz tipo polar	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

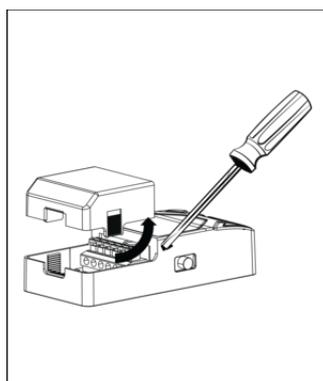
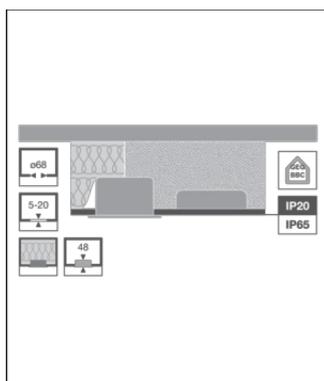
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	Spot Combo G2
 CAD STEP 3D	SP CBO FIX

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075845077	Folding box 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	236.00 g	0.81 dm <sup>3</sup>
4058075845084	Shipping box 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5072.00 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.