



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

SPOT FIX | Spotlight para instalação embutida para aplicação interior, fixo



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Powerselect: Ajuste da luminosidade através do dip switch no driver
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo baioneta
- Fácil instalação e ligação elétrica graças aos conectores sem ferramentas
- Design SCALE – aspecto e materiais de qualidade, pequenas dimensões que se adequam a todos os ambientes
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Índice de reprodução de cor Ra: 90
- Tipo de proteção: IP44 (ao nível do difusor)
- Beam angle: 36°
- Corpo em alumínio fundido
- Molas protegidas com almofadas de silicone
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim))
- É possível a repicagem

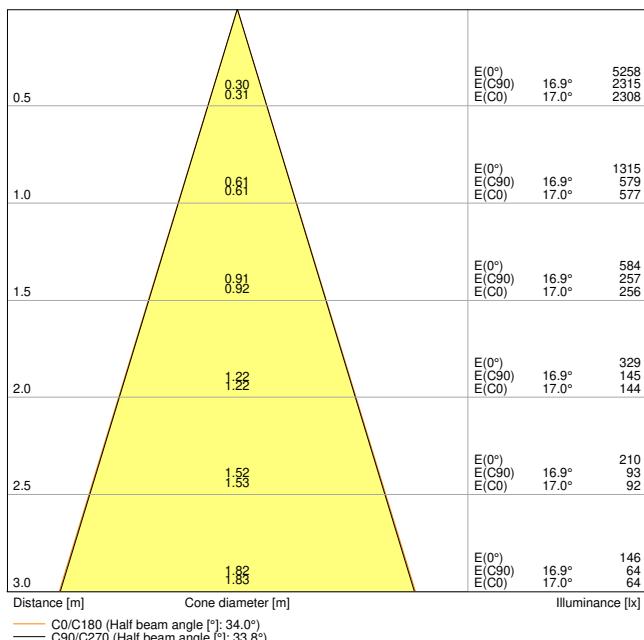


**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

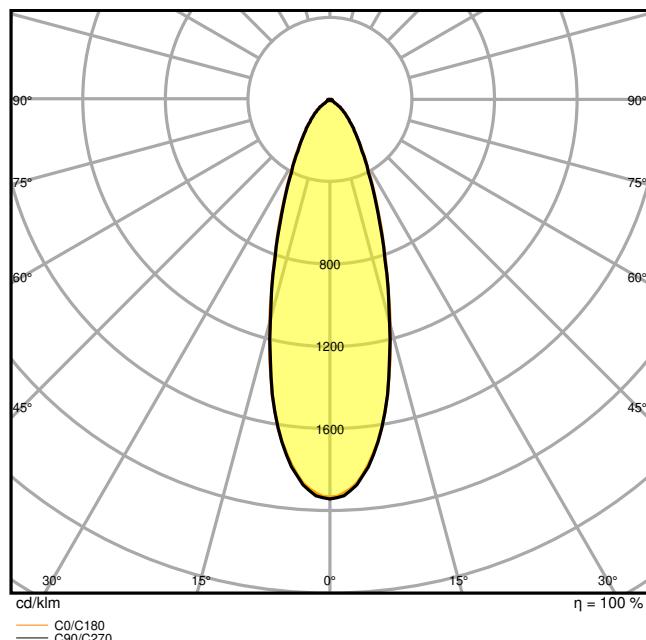
Potência nominal	8 W / 6 W / 4 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	38,000 mA
Corrente elétrica de entrada	2 A
Corrente entrada $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	336
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	210
Número max. de luminárias por disjuntor C16	336
Fator de potência $\lambda$	0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)
Interface dimerizável	Corte de fase

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	680 lm / 540 lm / 340 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	90
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 3$ sdcm
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	36 °



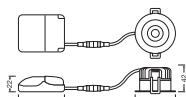
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT



SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	81,00 mm
Altura	42,00 mm
Peso do produto	240,00 g



SP FIX P 8W PS DIM IP44

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
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...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-42...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal de pressão
Tipo de protecção	IP44/IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK05
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Tipo de montagem	Embutida
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Ajustável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h 1)
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	41000 h 1)
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	18000 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

Corrente de saída	180 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 5 %
ECG - Comprimento	68.00 mm
ECG - Largura	55,0 mm
ECG - Altura	22,0 mm

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não

Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00013-V01.01-EN

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

## Equipamento / Acessórios

- Equipamento de controlo externo incluído com dip-switches para selecionar a potência durante a instalação
- Aros de remodelação disponíveis como acessório
- Drive DALI 2.0 selecionado disponível como acessório

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Document name
 User Instruction	UI SP FIX P and SP FIX ADJ
 Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
 Legal information	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
 Legal information	Legal Insert
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
 Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
 Certificates	SP GEN2
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Document name
 IES file (IES)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
 LDT file (Eulumdat)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

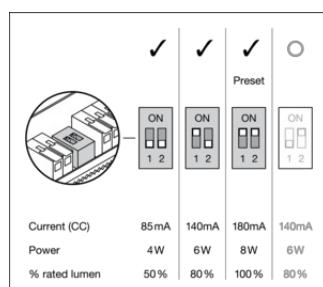
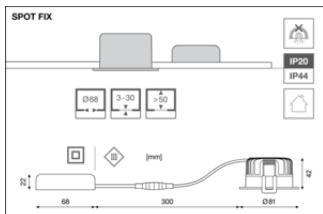
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	ULD file (DIALux)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	LDC typ cone	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	LDC typ polar	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SP FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP FIX
Textos descritivos		Document name
	Documentos de licitação	SPOT FIX 8W 930 PS DIM IP44 WT-PT

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075799547	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075799554	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 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.