

# SOFIA



A gama de suportes SOFIA foi especificamente projetada para as luminárias FLEXIA da Schröder.

O design curvo enquadra-se perfeitamente em qualquer instalação de iluminação urbana.

O braço liga-se ao topo da luminária FLEXIA com uma fixação única e patenteada, projetada para uma integração estética das tomadas NEMA ou Zhaga.

A gama SOFIA inclui dois tamanhos e várias configurações (simples, dupla, lateral, mural). Graças a várias interfaces, os braços cobrem a maioria das necessidades de qualquer local.

Os braços SOFIA são em alumínio e estão disponíveis em todas as cores standard Schröder. Certificada para cargas definidas na EN40, a gama Sofia pode ser instalada em postes com marcação CE

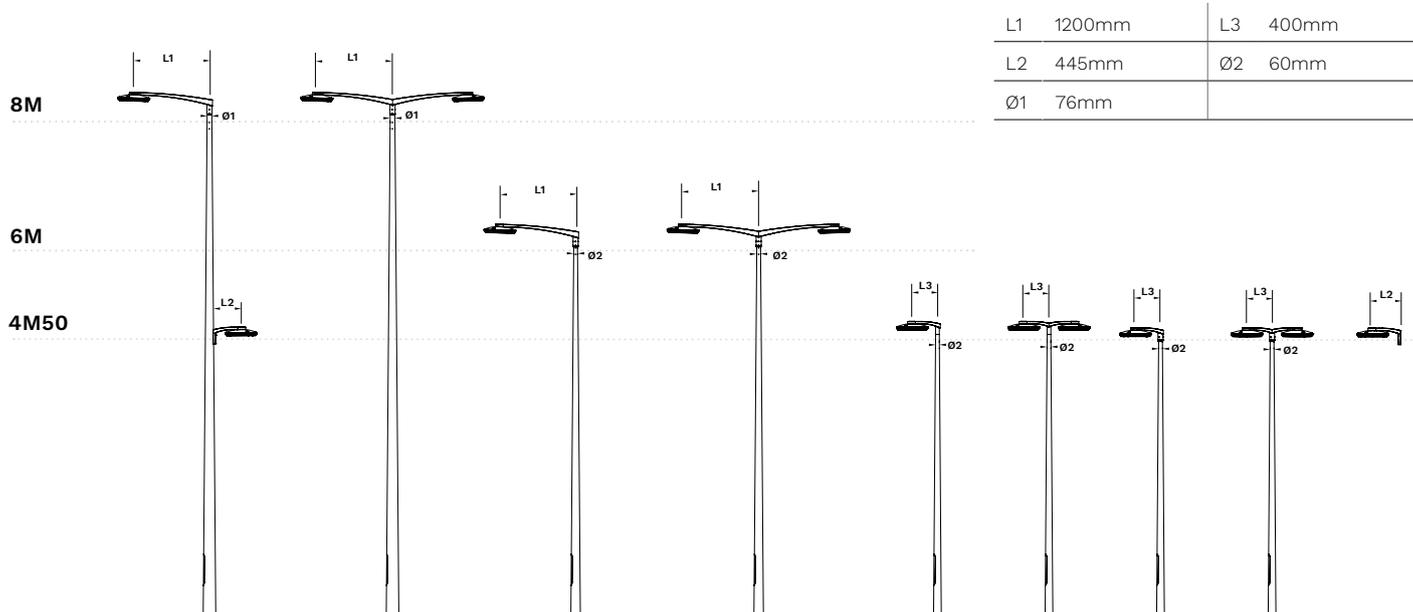
## Informação técnica

### GERAL

Material	Alumínio
Acabamento	Pintura poliéster
Cor	AKZO 900 cinza areado Qualquer cor RAL ou AKZO sob pedido

Puxa cabo incluído	Sim, para versões pos-top
Pintura Sea-side	Disponível mediante pedido

### DIMENSÕES



## MODELOS

Tipo	Comprimento (mm)	Código	À coluna			Parede	À luminária
			Diâmetro (mm)	Penetrante (macho)	Penetrada (fêmea)		Só compatível com FLEXIA (nenhuma fixação F0)
Simple penetrada Ø60	400	SOF110P	Ø60		X		X
Simple penetrante Ø60	400	SOF115P	Ø60	X			X
Dupla penetrada Ø60	400	SOF210P	Ø60		X		X
Dupla penetrante Ø60	400	SOF215P	Ø60	X			X
Simple penetrada Ø60	1200	SOF120P	Ø60		X		X
Simple penetrante Ø76	1200	SOF125P	Ø76	X			X
Dupla penetrda Ø60	1200	SOF220P	Ø60		X		X
Dupla penetrante Ø76	1200	SOF225P	Ø76	X			X
Lateral & Mural	445	SOF010P	Lateral em coluna > Ø65			X	X

Nota: esta informação é para ser combinada com o desenho das especificações técnicas.

## COMPATIBILIDADE DA LUMINÁRIA

Família	Tipo	Comprimento (mm)	Código	FLEXIA (nenhuma fixação F0)
SOFIA	Top simples penetrada Ø60	400	SOF110P	X
SOFIA	Top simples penetrante Ø60	400	SOF115P	X
SOFIA	Top dupla penetrada Ø60	400	SOF210P	X
SOFIA	Top dupla penetrante Ø60	400	SOF215P	X
SOFIA	Top simples penetrada Ø60	1200	SOF120P	X
SOFIA	Top simples penetrante Ø76	1200	SOF125P	X
SOFIA	Top dupla penetrada Ø60	1200	SOF220P	X
SOFIA	Top dupla penetrante Ø76	1200	SOF225P	X
SOFIA	Lateral & Mural	445	SOF010P	X

x = standard disponível



## INFORMAÇÃO PARA CÁLCULOS EN40

Modelos	Código	Tipo	Comprimento (mm)	Centro de gravidade em X (mm)	Centro de gravidade em Z (mm)	Balço do braço em X (ponto de montagem - mm)	Balço do braço em Z (ponto de montagem - mm)	CxS (m <sup>2</sup> )	Peso (kg)
SOFIA top simples penetrada e penetrante Ø60	SOF110P & SOF115P	Simple	400	150	150	400	170	0,04	4
SOFIA top dupla penetrada e penetrante Ø60	SOF210P & SOF215P	Dupla	400	195	162	400	170	0,062	4
SOFIA top simples penetrada Ø60 & penetrante Ø76	SOF120P & SOF125P	Simple	1200	430	250	1200	320	0,1	8,5
SOFIA top dupla penetrada Ø60 & penetrante Ø76	SOF220P & SOF225P	Dupla	1200	495	265	1200	320	0,184	13
SOFIA lateral & mural	SOF010P	Lateral & Mural	445	190	85	445	115	0,04	2

