

SOFIA



La gama de brazos SOFIA se ha diseñado específicamente para la gama de luminarias FLEXIA de Schröder. Su diseño esbelto y curvo se integra perfectamente en cualquier sistema de alumbrado urbano.

El brazo se conecta a la parte superior de la luminaria FLEXIA mediante una fijación exclusiva patentada, diseñada para integrar estéticamente un casquillo NEMA o Zhaga.

La gama SOFIA se fabrica en dos tamaños y varias configuraciones (simple, doble, lateral y mural). Gracias a sus múltiples interfaces, el brazo se adapta a prácticamente cualquier necesidad particular.

El brazo SOFIA está fabricado en aluminio inyectado y está disponible en todos los colores estándar de Schröder. Certificada para las cargas definidas en la norma EN40, la gama SOFIA se puede instalar en columnas para obtener el marcado CE.

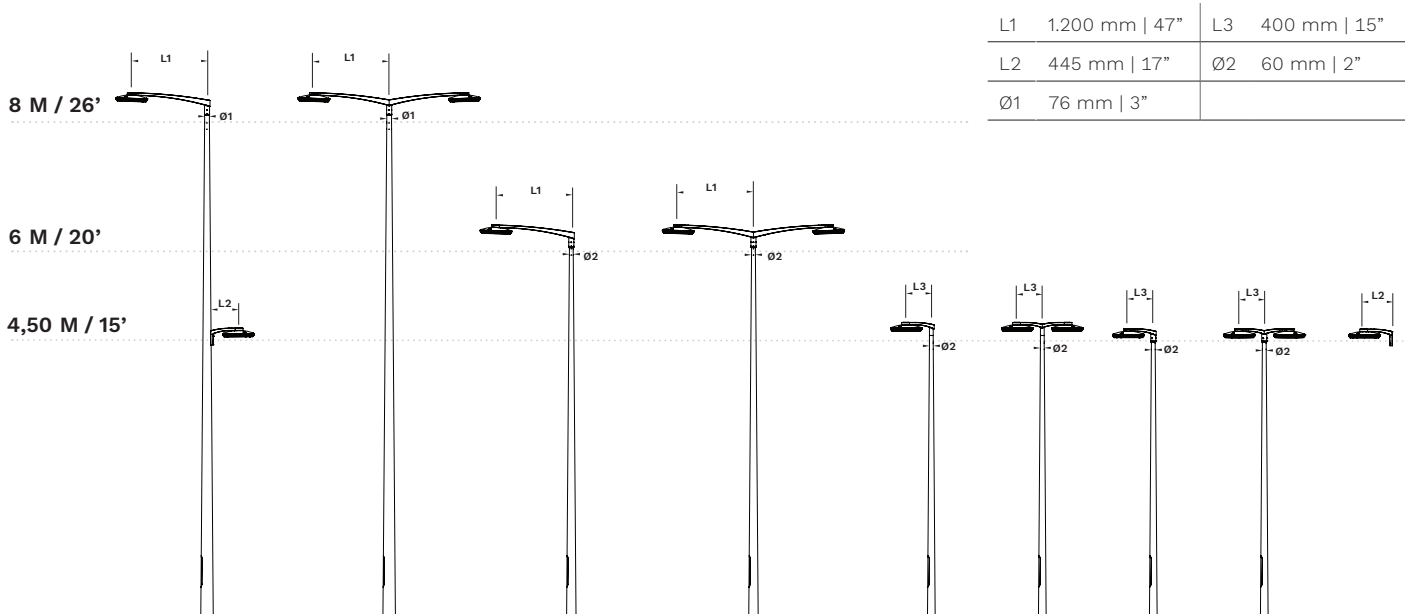
Información técnica

GENERAL

Carcasa	Aluminio inyectado
Acabado	Recubrimiento de polvo de poliéster
Color	Gris AKZO 900 enarenado Cualquier otro color RAL o AKZO bajo pedido

Cable de tracción incluido	Sí, para versiones post-top
Recubrimiento costero	Disponible bajo pedido

DIMENSIONES



VARIANTES DE PRODUCTO

Tipo	Longitud (mm)	Código de pedido	A columna			Mural	A luminaria
			Diámetro (mm)	Tubo penetrante (macho)	Envolvente (hembra)		Solo compatible con FLEXIA (sin fijación - F0)
Simple envolvente Ø60	400	SOF110P	Ø60		X		X
Simple penetrante Ø60	400	SOF115P	Ø60	X			X
Doble envolvente Ø60	400	SOF210P	Ø60		X		X
Doble penetrante Ø60	400	SOF215P	Ø60	X			X
Simple envolvente Ø60	1.200	SOF120P	Ø60		X		X
Simple penetrante Ø76	1.200	SOF125P	Ø76	X			X
Doble envolvente Ø60	1.200	SOF220P	Ø60		X		X
Doble penetrante Ø76	1.200	SOF225P	Ø76	X			X
Lateral y mural	445	SOF010P		Lateral en columna > Ø65		X	X

Nota: Esta información se debe combinar con el dibujo técnico correspondiente.

COMPATIBILIDAD CON LUMINARIAS

Familia	Tipo	Longitud (mm)	Código de pedido	FLEXIA (sin fijación) F0
SOFIA	Superior simple envolvente	400	SOF110P	X
SOFIA	Superior simple penetrante	400	SOF115P	X
SOFIA	Superior doble envolvente	400	SOF210P	X
SOFIA	Superior doble penetrante	400	SOF215P	X
SOFIA	Superior simple envolvente	1.200	SOF120P	X
SOFIA	Superior simple penetrante	1.200	SOF125P	X
SOFIA	Superior doble envolvente	1.200	SOF220P	X
SOFIA	Superior doble penetrante	1.200	SOF225P	X
SOFIA	Lateral y mural	445	SOF010P	X

x = disponible de serie



INFORMACIÓN PARA EL CÁLCULO DE EN40

Nombre	Código de pedido	Tipo	Longitud (mm)	Centro de presión en X (mm)	Centro de presión en Z (mm)	Punto final del brazo en X (punto de montaje, mm)	Punto final del brazo en Z (punto de montaje, mm)	CxS (m²)	Peso (kg)
SOFIA simple superior envolvente y penetrante Ø60	SOF110P y SOF115P	Simple	400	150	150	400	170	0,04	4
SOFIA doble superior envolvente y penetrante Ø60	SOF210P y SOF215P	Doble	400	195	162	400	170	0,062	4
SOFIA simple superior envolvente Ø60 y penetrante Ø76	SOF120P y SOF125P	Simple	1.200	430	250	1.200	320	0,1	8,5
SOFIA doble superior envolvente Ø60 y penetrante Ø76	SOF220P y SOF225P	Doble	1.200	495	265	1.200	320	0,184	13
SOFIA lateral y mural	SOF010P	Lateral y mural	445	190	85	445	115	0,04	2

