

# Sofia



La gamme de consoles Sofia a été spécialement conçue pour les luminaires Schröder FLEXIA.

Son design élégant s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement urbain. La console se connecte au sommet du luminaire FLEXIA avec une fixation brevetée unique conçue pour une intégration esthétique de la prise NEMA ou Zhaga.

La gamme Sofia comprend deux tailles et différentes configurations (simple, double, latérale et murale). Grâce à plusieurs interfaces, la console s'adapte à la plupart des particularités locales.

La console Sofia est fabriquée en aluminium injecté sous pression et est disponible dans toutes les couleurs Schröder standard. Certifiée pour les charges définies dans la norme EN40, la gamme Sofia peut être installée sur des poteaux avec le marquage CE.

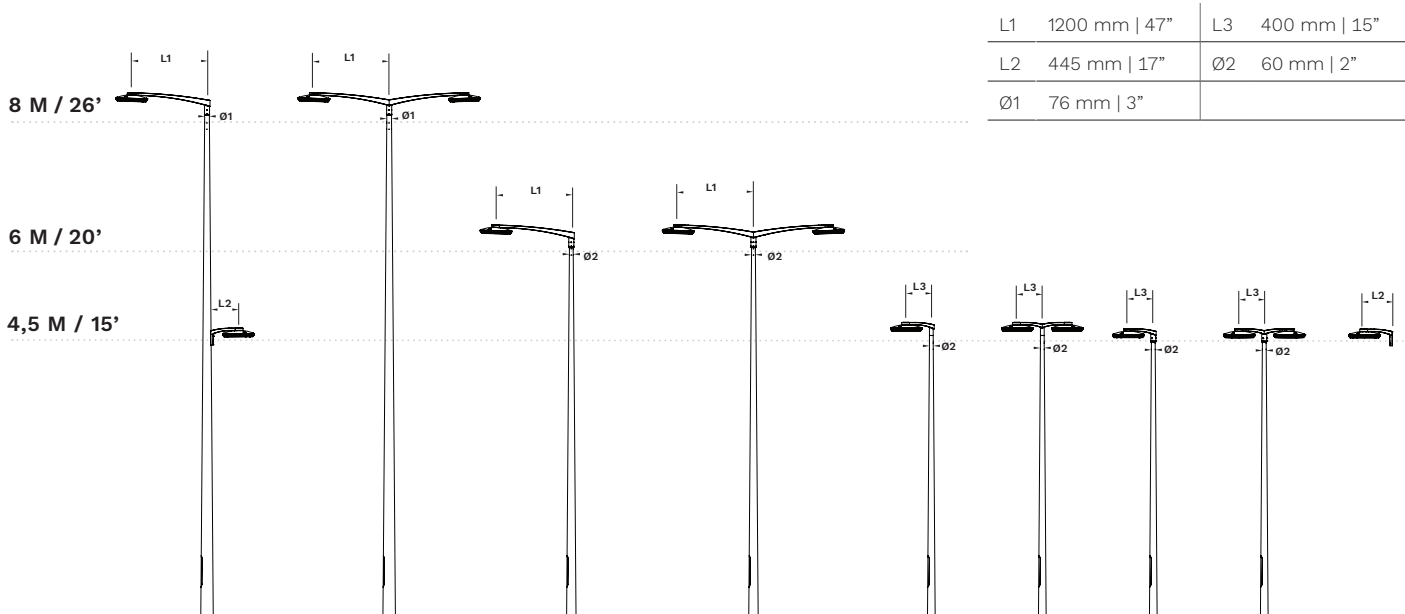
## Informations techniques

### GÉNÉRAL

Corps	Fonderie d'aluminium
Finition	Peinture par poudrage polyester
Couleur	AKZO 900 gris sablé Toute autre couleur RAL ou AKZO sur demande

Tire-câble inclus	Oui, pour les consoles posées
Finition spécifique bord de mer	Disponible sur demande

### DIMENSIONS



## VARIANTES DU PRODUIT

Type	Longueur (mm)	Code de commande	Côté poteau			Murale	Côté luminaire
			Diamètre (mm)	Tube pénétrant (mâle)	Enveloppant (femelle)		Uniquement compatible avec FLEXIA (pas de fixation - F0)
Simple enveloppante Ø60	400	SOF110P	Ø60		X		X
Simple pénétrante Ø60	400	SOF115P	Ø60	X			X
Double enveloppante Ø60	400	SOF210P	Ø60		X		X
Double pénétrante Ø60	400	SOF215P	Ø60	X			X
Simple enveloppante Ø60	1200	SOF120P	Ø60		X		X
Simple pénétrante Ø76	1200	SOF125P	Ø76	X			X
Double enveloppante Ø60	1200	SOF220P	Ø60		X		X
Double pénétrante Ø76	1200	SOF225P	Ø76	X			X
Latérale et murale	445	SOF010P	Latéral sur poteau > Ø65			X	X

Note: ces informations doivent être utilisées en combinaison avec le dessin technique spécifique.

## COMPATIBILITÉ AVEC LES LUMINAIRES

Gamme	Type	Longueur (mm)	Code de commande	FLEXIA (pas de fixation) F0
Sofia	Top simple enveloppante Ø60	400	SOF110P	X
Sofia	Top simple pénétrante Ø60	400	SOF115P	X
Sofia	Top double enveloppante Ø60	400	SOF210P	X
Sofia	Top double pénétrante Ø60	400	SOF215P	X
Sofia	Top simple enveloppante Ø60	1200	SOF120P	X
Sofia	Top simple pénétrante Ø76	1200	SOF125P	X
Sofia	Top double enveloppante Ø60	1200	SOF220P	X
Sofia	Top double pénétrante Ø76	1200	SOF225P	X
Sofia	Latérale et murale	445	SOF010P	X



x = disponible en standard

## INFORMATIONS POUR LE CALCUL EN40

Nom	Code de commande	Type	Longueur (mm)	Centre de pression sur X (mm)	Centre de pression sur Z (mm)	Extrémité de la console sur X (point de fixation - mm)	Extrémité de la console sur Z (point de fixation - mm)	CxS (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
Sofia top simple enveloppante et pénétrante Ø60	SOF110P & SOF115P	Simple	400	150	150	400	170	0,04	4
Sofia top double enveloppante et pénétrante Ø60	SOF210P & SOF215P	Double	400	195	162	400	170	0,062	4
Sofia top simple enveloppante Ø60 & pénétrante Ø76	SOF120P & SOF125P	Simple	1200	430	250	1200	320	0,1	8,5
Sofia top double enveloppante Ø60 & pénétrante Ø76	SOF220P & SOF225P	Double	1200	495	265	1200	320	0,184	13
Sofia latérale et murale	SOF010P	Latérale et murale	445	190	85	445	115	0,04	2

