

Опоры с внешним покрытием
из синтетического материала
(металлопластиковые опоры)

Пиш, Польша



Валбжих, Польша



Стильные опоры типа S

Наружное освещение, как часть небольшой архитектуры, придает уникальный характер городскому пространству. Значение имеет эстетика, качество и выдержанность, а также экономия при эксплуатации. Широкий выбор стильных опор с внешним покрытием из синтетического материала и оголовников, делает возможным подобрать идеальное освещение парков, скверов и посёлков.

Острода, Польша



элемент 4

элемент 3

элемент 2

крышка

элемент 1

основание

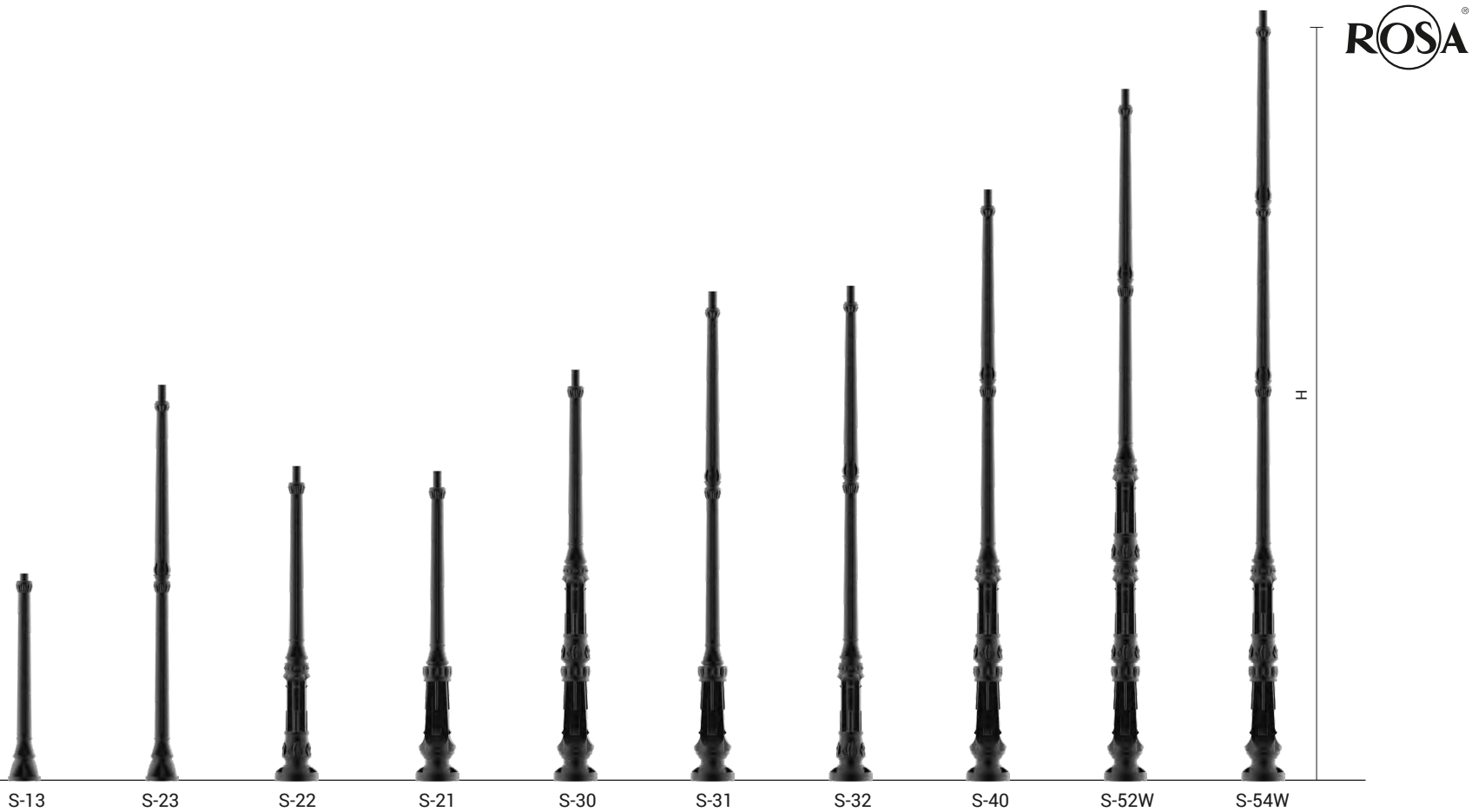


Стильные опоры типа S



Тип опоры		S-13	S-23	S-22	S-21	S-21W	S-30	S-30W
Высота опоры Н [мм]		1 400	2 655	2 090	2 055	2 055	2 765	2 765
Код	Окончание А	—	12310	12210	12110	12111	13010	13011
	Окончание В	11320	12320	12220	12120	12121	13020	13021
Вес нетто [кг]	Окончание А	—	17	17	17	22	24	26
	Окончание В	9	15	17	17	22	24	25
Ориентировочный единичный объем [м³]*	Окончание А	—	0,06	0,08	0,07	0,07	0,1	0,1
	Окончание В	0,03	0,06	0,08	0,07	0,07	0,1	0,1
Предлагаемые светильники для монтажа непосредственно на опоре		тип окончания "В": ELBA LED, AURIS LED, OS-1 LED, OS-11 LED, ATLANTIS LED, ELBA, OS-1, ОР, ОРА-1						
Системы консолей		тип окончания „А“: „1“, „2“, „2+1“, „3“, „3+1“ для опор типа S-23, S-54W применять максимально систему консолей „2“						
Тип фундамента / Тип анкерного устройства		В-20/З-20	В-20/З-20	В-30/З-30	В-30/З-30	В-30/З-30	В-30/З-30	В-30/З-30
Болтовое соединение		3хМ12	3хМ12	3хМ14	3хМ14	3хМ14	3хМ14	3хМ14
Код фундамента / код анкерного устройства		311120 / 311202	311120 / 311202	311130 / 311203	311130 / 311203	311130 / 311203	311130 / 311203	311130 / 311203
Комплект соединительных элементов		311002	311002	311003	311003	311003	311003	311003
Размер основания		ø225	ø225	ø300	ø300	ø300	ø300	ø300

* При заказах в количестве больше чем 10 шт. переданные единичные объёмы могут изменится из-за способа упаковки
W – опора с нишей



Тип опоры		S-31	S-31W	S-32	S-40	S-40W	S-52W	S-54W
Высота опоры Н [мм]		3 320	3 320	3 355	4 030	4 030	4 735	5 285
Код	Окончание А	13110	13111	13210	14010	14011	15211	15411
	Окончание В	13120	13121	13220	—	14021	15221	15421
Вес нетто [кг]	Окончание А	29	30	28	39	42	49	47
	Окончание В	29	27	28	—	33	39	41
Ориентировочный единичный объем [м³]*	Окончание А	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,17	0,18
	Окончание В	0,12	0,12	0,14	—	0,14	0,17	0,18
Предлагаемые светильники для монтажа непосредственно на опоре		тип окончания "В": ELBA LED, AURIS LED, OS-1 LED, OS-11 LED, ATLANTIS LED, ELBA, OS-1, ОР, ОРА-1						
Системы консолей		тип окончания „А“: „1“, „2“, „2+1“, „3“, „3+1“ для опор типа S-23, S-54W применять максимально систему консолей „2“						
Тип фундамента / Тип анкерного устройства		В-30/З-30	В-30/З-30	В-30/З-30	В-40В/З-40В	В-40В/З-40В	В-40/З-40	В-40/З-40
Болтовое соединение		3хМ14	3хМ14	3хМ14	3хМ14	3хМ14	3хМ14	3хМ14
Код фундамента / код анкерного устройства		311130 / 311203	311130 / 311203	311130 / 311203	311140В / 311204В	311140В / 311204В	311140 / 311204	311140 / 311204
Комплект соединительных элементов		311003	311003	311003	311003	311003	311003	311003
Размер основания		ø300	ø300	ø300	ø300	ø300	ø300	ø300

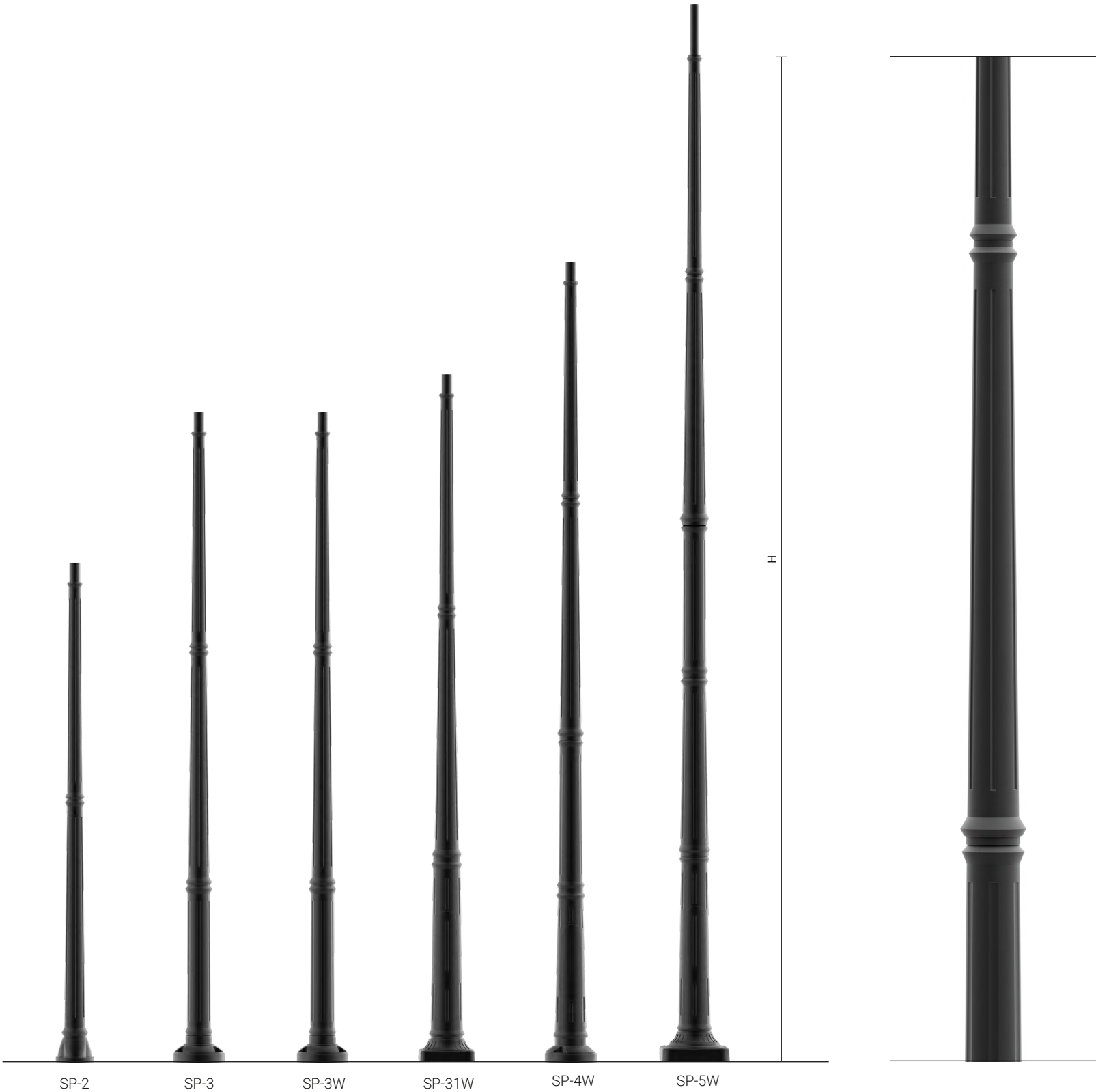
* При заказах в количестве больше чем 10 шт. переданные единичные объёмы могут изменится из-за способа упаковки
W – опора с нишей

Простые опоры типа SP



Тип опоры		SP-2	SP-3	SP-3W	SP-31W	SP-4W	SP-5W
Высота опоры Н [мм]		2 818	3 735	3 735	4 000	4 645	6 000
Код	Окончание А	17210	17310	17311	173111	17411	–
	Окончание В	17220	–	17321	173211	17421	–
	Окончание Е	–	–	17351	173511	17451	17551
Вес нетто [кг]	Окончание А	19	34	37	41	44	–
	Окончание В	17	–	31	35	37	–
	Окончание Е	–	–	40	42	50	73
Оrientировочный единичный объем [м³]*	Окончание А	0,06	0,13	0,13	0,19	0,16	–
	Окончание В	0,06	–	0,13	0,19	0,16	–
	Окончание Е	–	–	0,14	0,2	0,17	0,35
Предлагаемые светильники для монтажа непосредственно на опоре		тип окончания "В": ELBA LED, AURIS LED, OS-1 LED, OS-11 LED, ATLANTIS LED, ELBA, OS-1, OP, OPA-1					
Системы консолей		тип окончания "А": системы консолей типа "Р"оголовники WT, WA-1, WA-01, WA-4 тип окончания,Е": оголовников WTM					
Тип фундамента / Тип анкерного устройства		В-20 / Z-20	В-40В / Z-40В	В-40В / Z-40В	В-60Т / Z-60Т	В-40 / Z-40	В-71Т / Z-71Т
Болтовое соединение		3xM12	3xM14	3xM14	4xM18	3xM14	4xM18
Код фундамента / код анкерного устройства		311120 / 311202	311140В / 311204В	311140В / 311204В	311160Т / 311206Т	311140 / 311204	311171Т / 311271Т
Комплект соединительных элементов		311002	311003	311003	4008	311003	4008
Размер основания		ø225	ø300	ø300	320x320	ø300	400x400

* При заказах в количестве больше чем 10 шт. переданные единичные объёмы могут изменится из-за способа упаковки
W – опора с нишей



Модифицированные опоры типа SM



Пример конструкции опоры типа SM-1W/E



Тип опоры	SM-1W	SM-2W	SM-3W
Высота опоры Н [мм]	4 440	5 150	5 855
Код (Окончание E)	15551	15651	15751
Вес нетто [кг]	48	55	61
Ориентировочный единичный объем [м³]*	0,16	0,19	0,21
Przypowiedziany typ wysięgników	WTM		
Тип фундамента / Тип анкерного устройства	B-40 / Z-40		
Болтовое соединение	3xM14		
Код фундамента / код анкерного устройства	311140 / 311240		
Комплект соединительных элементов	311003		
Размер основания	ø300		

* При заказах в количестве больше чем 10 шт. переданные единичные объёмы могут изменится из-за способа упаковки
W – опора с нишей

