

Светильники с использованием
газоразрядных ламп

Светильники с использованием газоразрядных ламп

OP

Предназначение: парки, пешеходные улицы

Монтаж: пна опорах, алюминиевых и стальных оголовниках, а также системах консолей с окончанием Ø60 x 45 мм, а также на опорах типа S и SP с окончанием типа B

Степень защиты: IP 65 для оптической части и системы подачи

Материал: полиамид, кожух электрической оснастки – поликарбонат

Цвет: чёрный

Способ монтажа: вверх или вниз

Типы светильников:

OP 400 – с фланцем Ø180 мм,

OP 450 – с фланцем Ø200 мм

Единичный объём: 0,1 м³

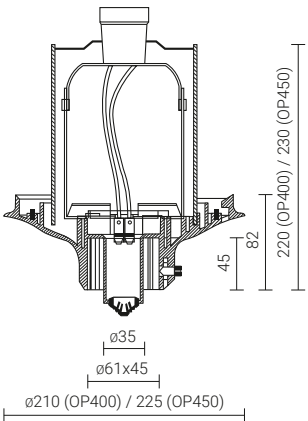
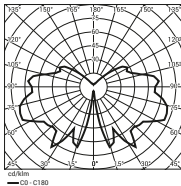
Частота: 50 Гц



Светильник OP S-70W/400
рассеиватель шар прозрачный
с растром малым в верх



Светильник OP S-70W/400
рассеиватель Шар прозрачный
с малым растром в вниз



Код	Название	Мощность светильника	Общая мощность	Источник света	Вес нетто [кг]	Тип рассеивателя
210102	OP S-70W/400	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	2,4 кг	Шар Ø400, Кlio Ø400
210103	OP S-100W/400	100 Вт	121 Вт	Натриевый E-40	2,6 кг	Шар Ø400
210107	OP MH-70W/400	70 Вт	92 Вт	Металлогалогенный E-27	2,4 кг	Шар Ø400, Кlio Ø400
210108	OP MH-100W/400	100 Вт	118 Вт	Металлогалогенный E-27	2,6 кг	Шар Ø400
210115	OP E/Z/400	23 Вт	23 Вт	LED E-27	1,0 кг	Шар Ø400, Кlio Ø400
210202	OP S-70W/450	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	2,7 кг	Шар Ø450
210203	OP S-100W/450	100 Вт	121 Вт	Натриевый E-40	2,9 кг	Шар Ø450
210215	OP E/Z/450	23 Вт	23 Вт	LED E-27	1,3 кг	Шар Ø450

Светильники с использованием газоразрядных ламп

OZ

Предназначение: парки, пішохідні вулиці

Монтаж: на опорах, оголовниках, алюминиевых и стальных бра с окончанием Ø60 мм с длиной 70 мм а также на опорах S и SP со специально приспособленным окончанием под светильник OZ

Степень защиты: IP 44

Материал: полиамид со стекловолокном

Цвет: чёрный

Способ монтажа: : только вверх

Тип светильника: OZ 400 – рассеиватели с фланцем Ø180 мм,

Единичный объём: 0,0037 м³

Частота: 50 Гц



Светильник OZ 400



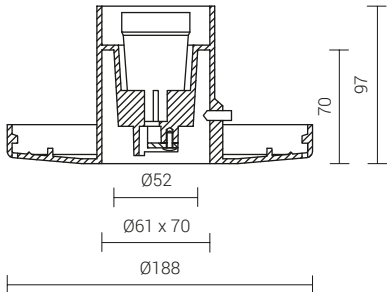
Фиксатор, блокирующий
питающий провод



Светильник OZ 400,
рассеиватель Klio белый Ø400

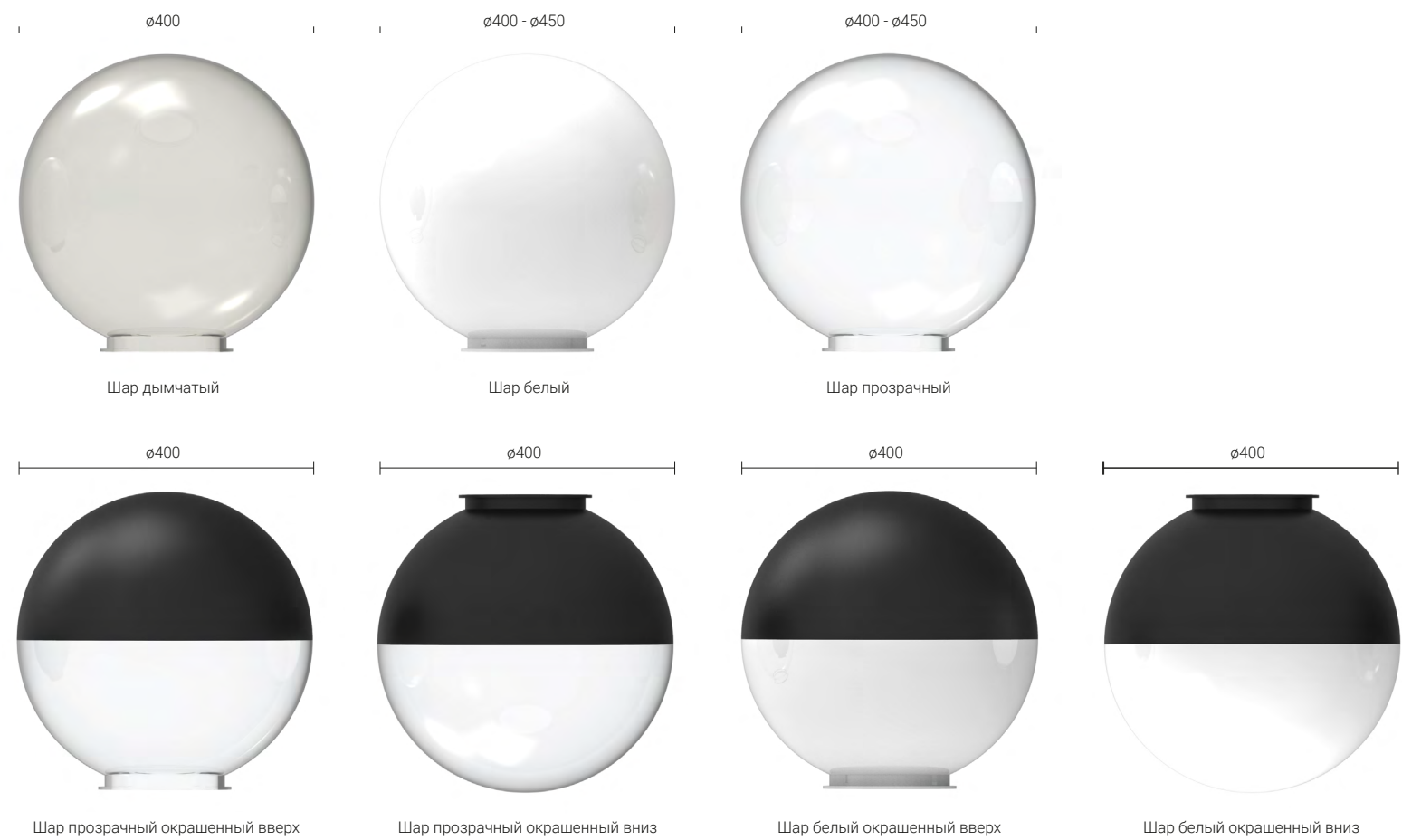


Светильник OZ 400,
рассеиватель Шар Ø400

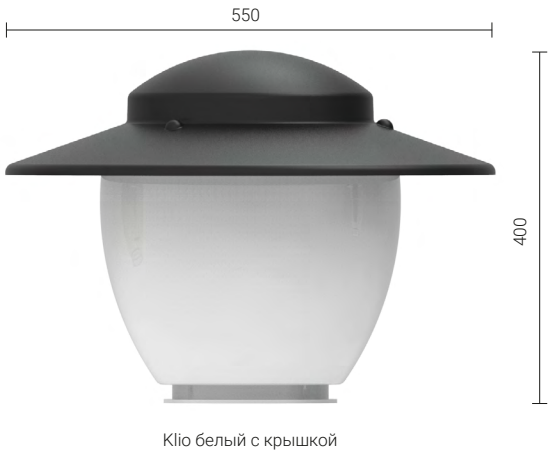
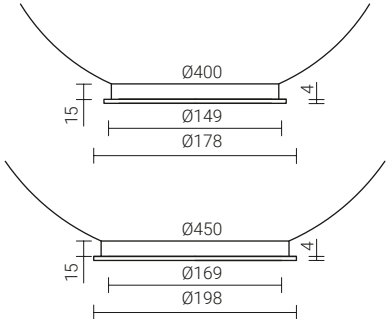


Код	Название	Источник света	Вес нетто [кг]	Тип рассеивателя
211415	OZ 400	LED E-27	0,35 кг	Шар Ø400, Кlio Ø400

Рассеиватели с диаметром фланца Ø180 / Ø200



Название	Тип материала	Код			Тип рассеивателя
		Белый	Прозрачный	Дымчатый	
Шар 400 к-180	PC-UV	651168	–	–	OP 400, OZ 400 (только вверх)
	PC	651170	651172	651174	
	PMMA	651171	651173	651175	
Шар 400 к-180 окрашенный вверх	PC	669170	669172	–	OP 400, OZ 400 (только вверх)
	PMMA	669171	669173	–	
Шар 400 к-180 окрашенный вниз	PC	670170	670172	–	OP 400
	PMMA	670171	670173	–	
Шар 450 к-200	PC-UV	651268	–	–	OP 450
	PMMA	651281	651283	–	
Klio 400	PMMA	675171	–	675175	OP 400, OZ 400 (только вверх)



Тыхи, Польша



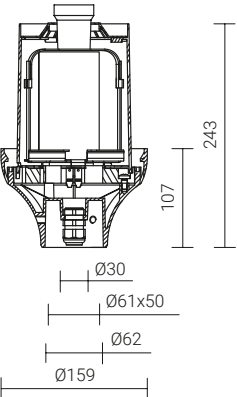
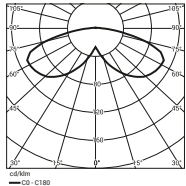
Светильники с использованием газоразрядных ламп

OPA-1

Предназначение: парки, пешеходные улицы
Монтаж: на опорах, оголовниках, алюминиевых и стальных бра с окончанием ø60x50 мм
Степень защиты: IP 65 для оптической части и системы подачи
Материал: основание – литьё из алюминиевого сплава, кожух электрической оснастки – поликарбонат
Цвет: чёрный, возможность окраски в другой цвет по политуре RAL
Способ монтажа: только вверх
Тип светильника: OPA-1 – диаметр фланца рассеивателя ø150 мм
Единичный объём: 0,01 м³
Частота: 50 Гц



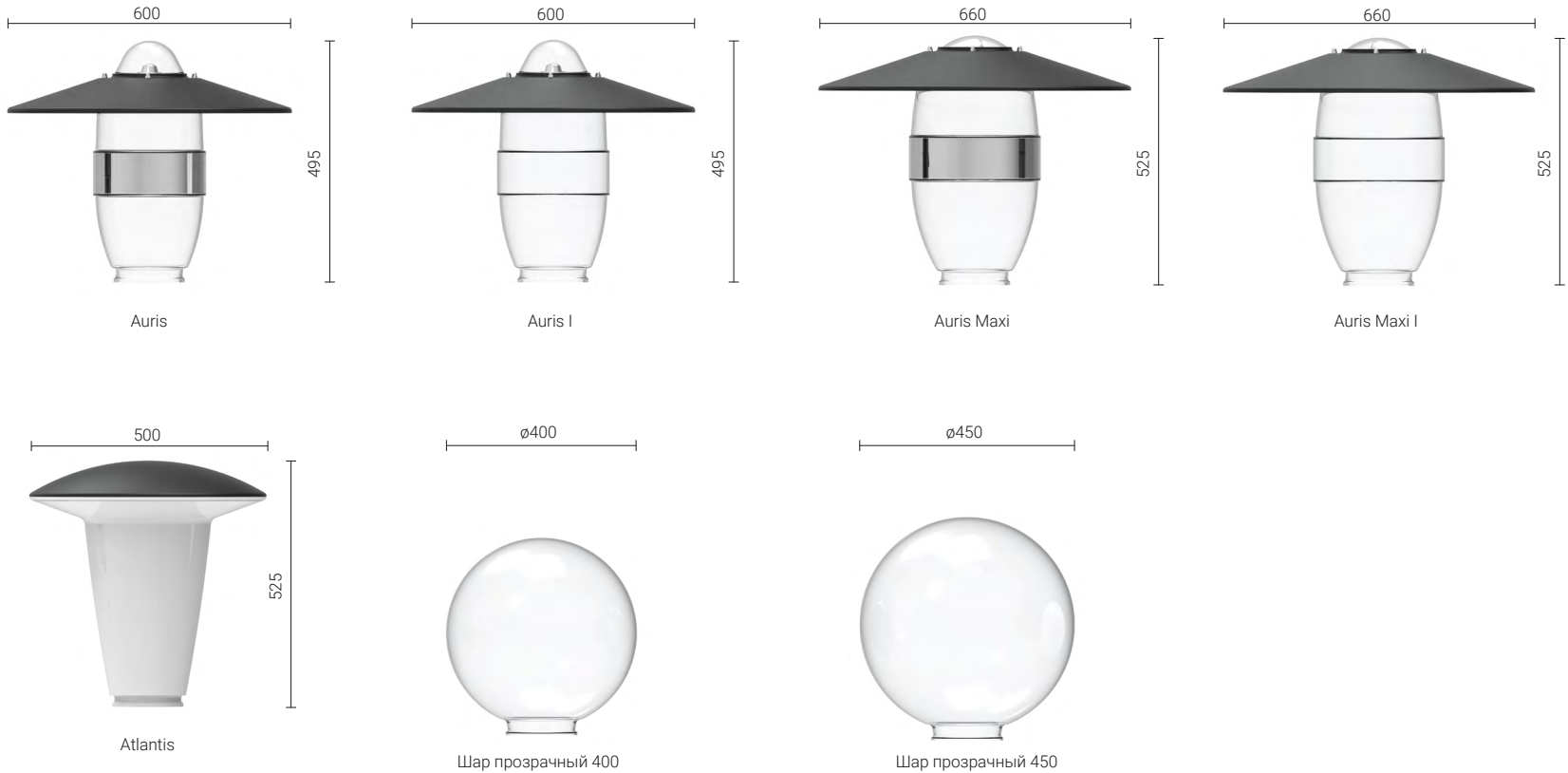
OPA-1 S-70W, рассеиватель Шар окрашенный Ø400



Код	Название	Мощность светильника	Общая мощность	Источник света	Вес нетто [кг]	Тип рассеивателя
211802	OPA-1 S-70W	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	2,9 кг	Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlantis, Шар ø400-500
211803	OPA-1 S-100W	100 Вт	121Вт	Натриевый E-40	3,1 кг	Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlantis, Шар ø400-500
211807	OPA-1 MH-70W	70 Вт	92 Вт	Металлогалогенный E-27	2,9 кг	Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlantis, Шар ø400-500
211808	OPA-1 MH-100W	100 Вт	118 Вт	Металлогалогенный E-27	3,1 кг	Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlantis, Шар ø400-500
211815	OPA-1 E/Z	23 Вт	23 Вт	LED E-27	1,3 кг	Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlantis, Шар ø400-500

Светильники с использованием газоразрядных ламп

Рассеиватели с диаметром фланца ø150



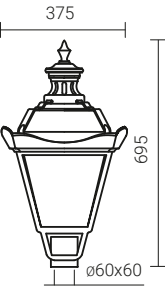
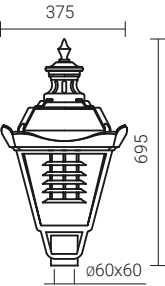
Название	Тип материала	Код		Тип рассеивателя	Крышка из формованного алюминиевого листа код черный / другой цвет
		Белый	Прозрачный		
Auris без крышки	PC-LV	–	660169	OPA-1	923602 / 923603
	PC	–	660162		
	PMMA	–	660163		
Auris I без крышки	PC-LV	–	671169	OPA-1	923602 / 923603
	PC	–	671162		
	PMMA	–	671163		
Auris Maxi без крышки	PC	–	660362	OPA-1	923662 / 923663
Auris Maxi I без крышки	PC	–	671362	OPA-1	923662 / 923663
Atlantis морозко с крышкой окрашенной в черный цвет	PMMA	–	662368	OPA-1	–
Atlantis морозко с крышкой окрашенной в другой цвет	PMMA	–	670368	OPA-1	–
Шар 400к-150	PC	–	651162	OPA-1 (только вверх)	
Шар 450к-150	PC	–	651262	OPA-1 (только вверх)	

OS-1

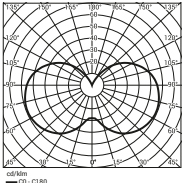
-
- окончание
-
- крышка
-
- монтажная плата с электромагнитной или электрической оснасткой
-
- рассеиватель морозко
-
- корпус светильника



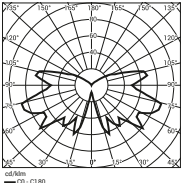
Предназначение: парки, пешеходные улицы
Монтаж: на опорах типа S с окончанием В, на системах консолей, бра KR, KP, опорах, оголовниках, алюминиевых и стальных бра с окончанием Ø60х60 мм
Степень защиты: IP 54
Материал: корпус – полипропилен со стеклотканью устойчивой к UV; рассеиватель– из PMMA в версии морозко и прозрачной ли из PC в версии прозрачной
Цвет: чёрный
Способ монтажа: вверх или вниз
Единичный объём: 0,1 м³
Частота: 50 Гц



OS-1 S-70 W
рассеиватель морозк



OS-1 MH-100 W
рассеиватель прозрачный с растром



Код	Название	Мощность светильника	Общая мощность	Источник света	Вес нетто [кг]
211202	OS-1 S-70W рассеиватель прозрачный PMMA	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	5,2 кг
211302	OS-1 S-70W рассеиватель прозрачный PC	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	5,2 кг
2110002	OS-1 S-70W рассеиватель морозк PMMA	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	5,2 кг
211207	OS-1 MH-70W рассеиватель прозрачный PMMA	70 Вт	92 Вт	Металлогалогенный E-27	5,2 кг
211307	OS-1 MH-70W рассеиватель прозрачный PC	70 Вт	92 Вт	Металлогалогенный E-27	5,2 кг
2110007	OS-1 MH-70W рассеиватель морозк PMMA	70 Вт	92 Вт	Металлогалогенный E-27	5,2 кг
211308	OS-1 MH-100W рассеиватель прозрачный PC	100 Вт	118 Вт	Металлогалогенный E-27	5,4 кг
211215	OS-1 E/Z рассеиватель прозрачный PMMA	23 Вт	23 Вт	LED E-27	3,9 кг
211315	OS-1 E/Z рассеиватель прозрачный PC	23 Вт	23 Вт	LED E-27	3,9 кг
2110015	OS-1 E/Z рассеиватель морозк PMMA	23 Вт	23 Вт	LED E-27	3,9 кг

Эстония

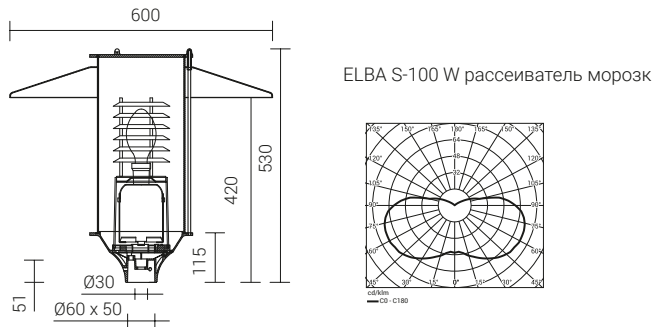


ELBA



- Гайки
- крышка
- соединительны
- крышка
- рассеиватель
- лампа
- кожух (РС)
- универсальная монтажная рама с электромагнитной или электрической оснасткой
- основание светильника (алюминий)

Предназначение: парки, пешеходные улицы, велосипедные дорожки
Монтаж: на опорах, оголовниках, алюминиевых и стальных бра с окончанием Ø60x50 мм
Степень защиты: IP 65
Материал: корпус – алюминиевый сплав, литьё под давлением
 кожух электрической оснастки – поликарбонат
 рассеиватель – поликарбонат стабилизирующий UV
 в прозрачной версии, PMMA в версии
 морозко крышка – формованный алюминиевый лист
Цвет: чёрный, возможность окраски в другой цвет по палитре RAL
Способ монтажа: только вверх
Единичный объём: 0,06 м³
Частота: 50 Гц



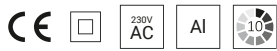
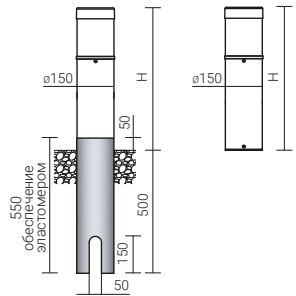
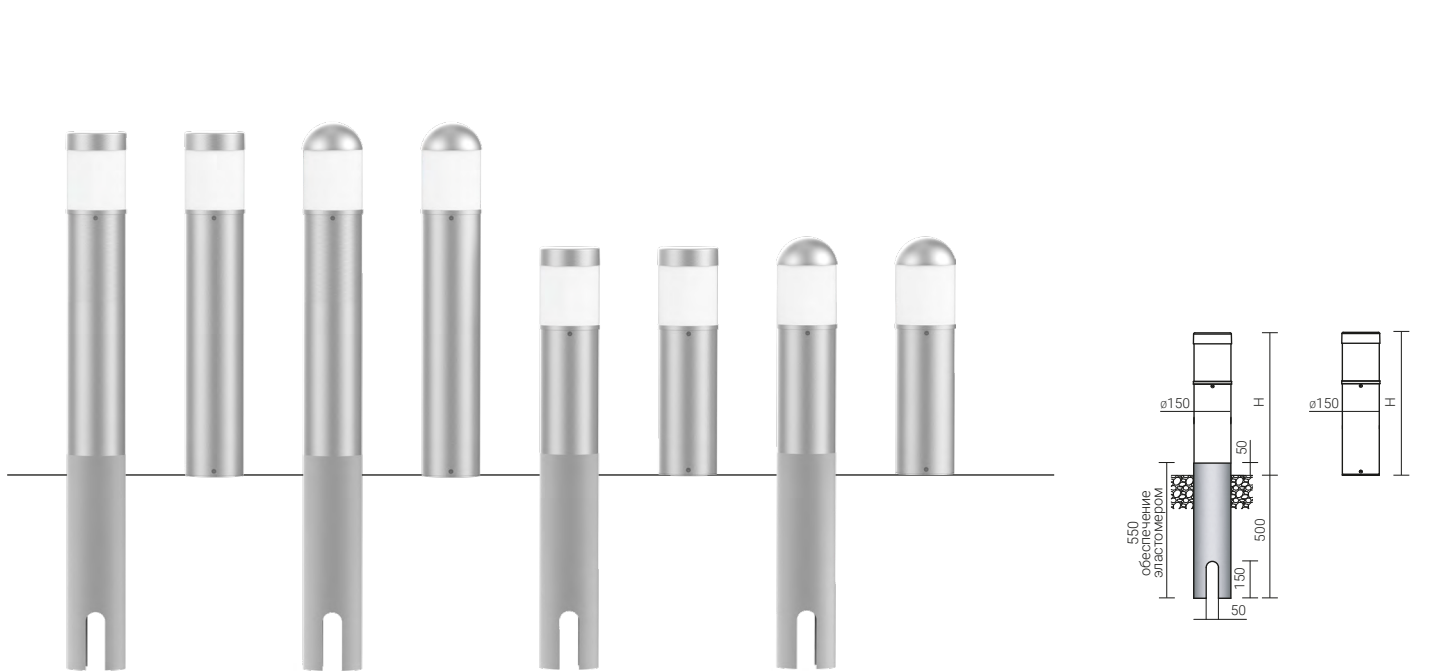
Код	Название	Мощность светильника	Общая мощность	Источник света	Вес нетто [кг]
2134002	ELBA S-70W, рассеиватель морозк PMMA	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	6,3 кг
2134003	ELBA S-100W, рассеиватель морозк PMMA	100 Вт	121 Вт	Натриевый E-40	6,7 кг
2134007	ELBA MH-70W, рассеиватель морозк PMMA	70 Вт	92 Вт	Металлогалогенный E-27	6,3 кг
2134015	ELBA E/Z, рассеиватель морозк PMMA	23 Вт	23 Вт	LED E-27	5,0 кг
213602	ELBA S-70W, рассеиватель прозрачный PMMA	70 Вт	92 Вт	Натриевый E-27	6,5 кг
213603	ELBA S-100W, рассеиватель прозрачный PMMA	100 Вт	121 Вт	Натриевый E-40	6,9 кг
213607	ELBA MH-70W, рассеиватель прозрачный PMMA	70 Вт	92 Вт	Металлогалогенный E-27	6,5 кг
213615	ELBA E/Z, рассеиватель прозрачный PMMA	23 Вт	23 Вт	LED E-27	5,2 кг

Люблин, Польша





СТОЛБИКИ SAMR



Название	Крышка	Код / Источник света / Мощность светильника						Высота Н	Фундамент/ Анкерное устройство
		S-50 W	S-70 W	MH-70 W	MH-70 W Electronic	MH-100 W	LED		
		66 Вт	92 Вт	92 Вт	92 Вт	118 Вт	23 Вт		
		E-27	E-27	E-27	E-27	E-27	E-27		
SAMR 600	круглый	450001/C...	450002/C...	450003/C...	450003E/C...	450004/C...	450006/C...	645	B-0, B-0A / Z-0, Z-0A
	плоский	4500101/C.../P	450002/C.../P	450003/C.../P	450003E/C.../P	450004/C.../P	450006/C.../P	615	
SAMR 600 dz	круглый	450060/C...	450061/C...	450062/C...	450062E/C...	450063/C...	450066/C...	645	
	плоский	450060/C.../P	450061/C.../P	450062/C.../P	450062E/C.../P	450063/C.../P	450066/C.../P	615	
SAMR 900	круглый	450008/C...	450009/C...	450010/C...	450010E/C...	450011/C...	450014/C...	945	B-0, B-0A / Z-0, Z-0A
	плоский	450008/C.../P	450009/C.../P	450010/C.../P	450010E/C.../P	450011/C.../P	450014/C.../P	915	
SAMR 900 dz	круглый	450067/C...	450068/C...	450069/C...	450069E/C...	450070/C...	450073/C...	945	
	плоский	450067/C.../P	450068/C.../P	450069/C.../P	450069E/C.../P	450070/C.../P	450073/C.../P	915	

/C...выбор цвета анодирования

Предназначение: парки, пешеходные улицы, сады

Степень защиты: IP65

Материал: труба из алюминиевого сплава,
рассеиватель цилиндрической морозко

Монтаж: на фундамент или вкапываемые в землю (обозначены символом „dz”)

Типы столбиков: с круглой или плоской крышкой (обозначены символом .../P)

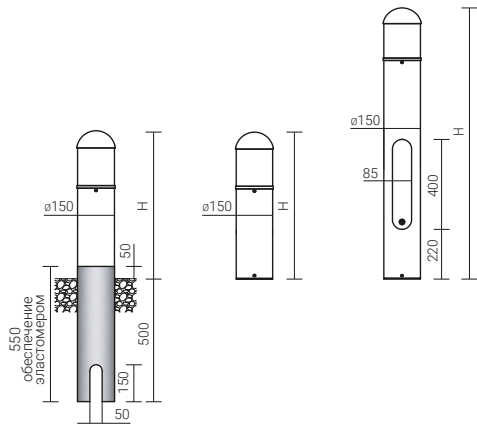
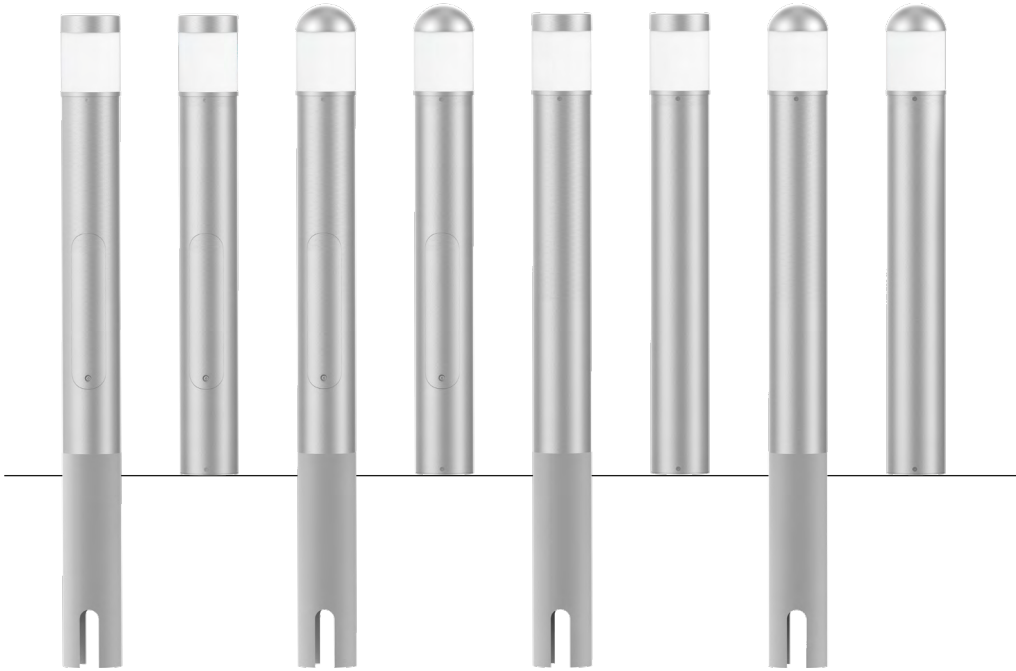
Тип источника света:

S – Натриевый: 50 Вт, 70 Вт

MH – Металлогалогенный: 70 Вт, 100 Вт

E/Z – LED E-27

Частота: 50 Гц

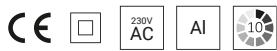
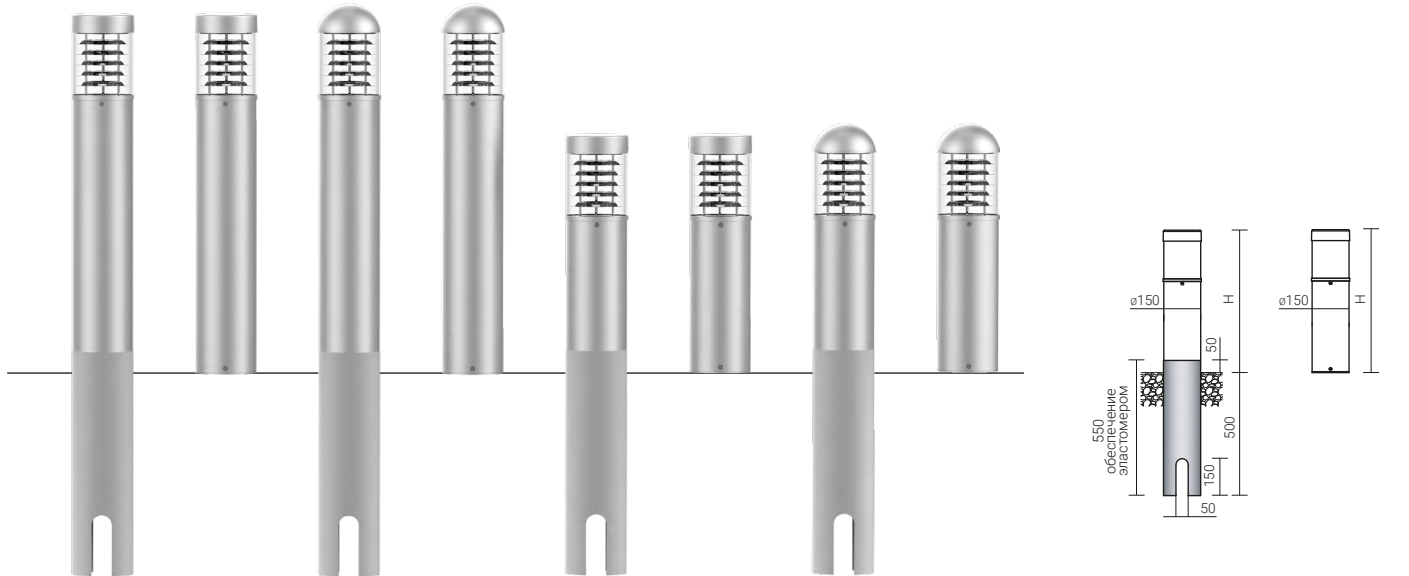
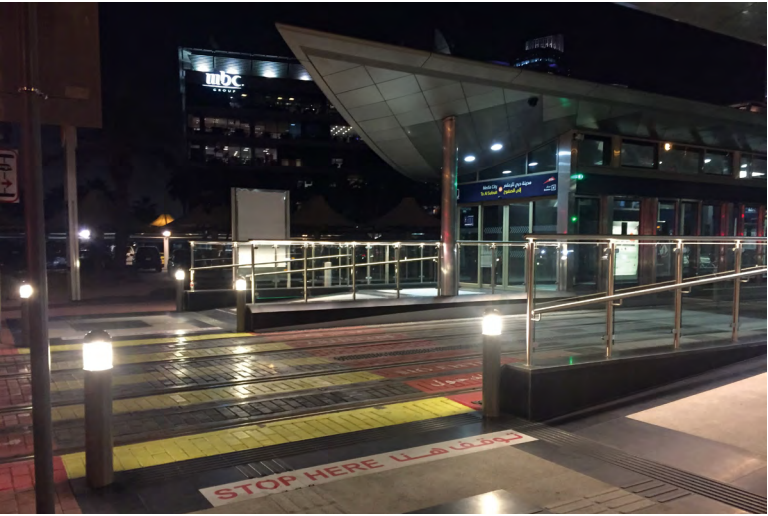


Название	Крышка	Код / Источник света / Мощность светильника						Высота Н	Фундамент/ Анкерное устройство
		S-50 W	S-70 W	MH-70 W	MH-70 W Electronic	MH-100 W	LED		
		66 Вт	92 Вт	92 Вт	92 Вт	118 Вт	23 Вт		
		E-27	E-27	E-27	E-27	E-27	E-27		
SAMR 1200	круглый	450015/C...	450016/C...	450017/C...	450017E/C...	450018/C...	450021/C...	1245	B-0A / Z-0A
	плоский	450015/C.../P	450016/C.../P	450017/C.../P	450017E/C.../P	450018/C.../P	450021/C.../P	1215	
SAMR 1200 dz	круглый	450074/C...	450075/C...	450076/C...	450076E/C...	450077/C...	450080/C...	1245	
	плоский	450074/C.../P	450075/C.../P	450076/C.../P	450076E/C.../P	450077/C.../P	450080/C.../P	1215	
SAMR 1200 W	круглый	450022/C...	450023/C...	450024/C...	450024E/C...	450025/C...	450028/C...	1245	B-0A / Z-0A
	плоский	450022/C.../P	450023/C.../P	450024/C.../P	450024E/C.../P	450025/C.../P	450028/C.../P	1215	
SAMR 1200 W dz	круглый	450081/C...	450082/C...	450083/C...	450083E/C...	450084/C...	450085/C...	1245	
	плоский	450081/C.../P	450082/C.../P	450083/C.../P	450083E/C.../P	450084/C.../P	450085/C.../P	1215	

/C...выбор цвета анодирования

СТОЛБИКИ SAMR

Дубай, Объединенные Арабские Эмираты



Название	Крышка	Код / Источник света / Мощность светильника						Высота Н	Фундамент/ Анкерное устройство
		S-50 W	S-70 W	MH-70 W	MH-70 W Electronic	MH-100 W	LED		
		66 Вт	92 Вт	92 Вт	92 Вт	118 Вт	23 Вт		
		E-27	E-27	E-27	E-27	E-27	E-27		
SAP 600	круглый	45030/C...	45031/C...	45032/C...	45032E/C...	45033/C...	45036/C...	645	B-0, B-0A / Z-0, Z-0A
	плоский	45030/C.../P	45031/C.../P	45032/C.../P	45032E/C.../P	45033/C.../P	45036/C.../P	615	
SAP 600 dz	круглый	45088/C...	45089/C...	45090/C...	45090E/C...	45091/C...	45094/C...	645	
	плоский	45088/C.../P	45089/C.../P	45090/C.../P	45090E/C.../P	45091/C.../P	45094/C.../P	615	
SAP 900	круглый	45037/C...	45038/C...	45039/C...	45039E/C...	45040/C...	45043/C...	945	B-0, B-0A / Z-0, Z-0A
	плоский	45037/C.../P	45038/C.../P	45039/C.../P	45039E/C.../P	45040/C.../P	45043/C.../P	915	
SAP 900 dz	круглый	45095/C...	45096/C...	45097/C...	45097E/C...	45098/C...	45101/C...	945	
	плоский	45095/C.../P	45096/C.../P	45097/C.../P	45097E/C.../P	45098/C.../P	45101/C.../P	915	

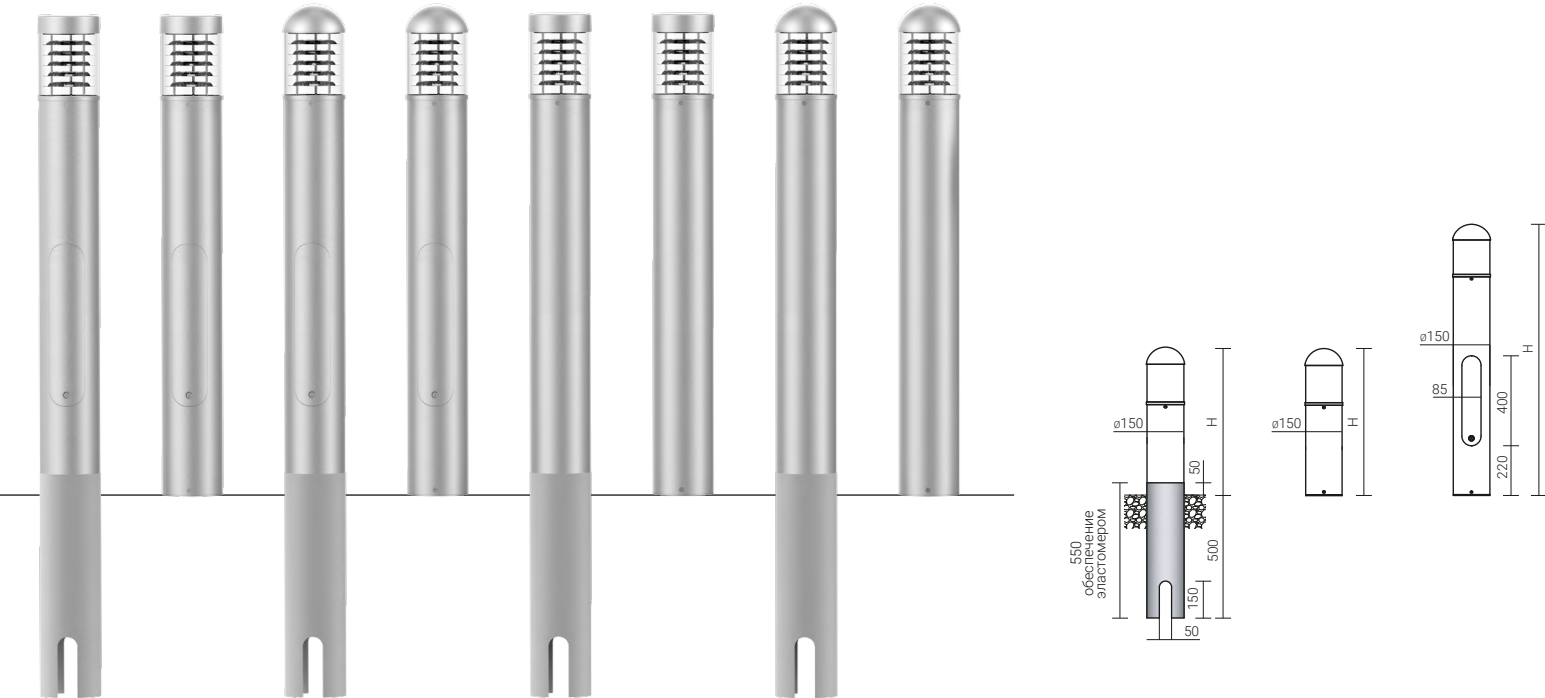
/C...выбор цвета анодирования



Предназначение: парки, пешеходные улицы, сады
Степень защиты: IP65
Материал: труба из алюминиевого сплава
рассеиватель цилиндрической морозко

Монтаж: на фундамент или вкапываемые в землю (обозначены символом „dz”)
Типы столбиков: круглой или плоской крышкой (обозначены символом .../P)

Тип источника света:
S – натриевый: 50 Вт, 70 Вт
МН – металлогалогенный: 70 Вт, 100 Вт
E/Z – компактно-люминесцентная лампа E-27
Частота: 50 Гц



Название	Крышка	Код / Источник света / Мощность светильника						Высота Н	Фундамент/ Анкерное устройство
		S-50 W	S-70 W	MH-70 W	MH-70 W Electronic	MH-100 W	LED		
		66 Вт	92 Вт	92 Вт	92 Вт	118 Вт	23 Вт		
		E-27	E-27	E-27	E-27	E-27	E-27		
SAP 1200	круглый	45044/C...	45045/C...	45046/C...	45046E/C...	45047/C...	45050/C...	1245	B-0A / Z-0A
	плоский	45044/C.../P	45045/C.../P	45046/C.../P	45046E/C.../P	45047/C.../P	45050/C.../P	1215	
SAP 1200 dz	круглый	45102/C...	45103/C...	45104/C...	45104E/C...	45105/C...	45108/C...	1245	
	плоский	45102/C.../P	45103/C.../P	45104/C.../P	45104E/C.../P	45105/C.../P	45108/C.../P	1215	
SAP 1200 W	круглый	45051/C...	45052/C...	45053/C...	45053E/C...	45054/C...	45056/C...	1245	B-0A / Z-0A
	плоский	45051/C.../P	45052/C.../P	45053/C.../P	45053E/C.../P	45054/C.../P	45056/C.../P	1215	
SAP 1200 W dz	круглый	45109/C...	45110/C...	45111/C...	45111E/C...	45112/C...	45115/C...	1245	
	плоский	45109/C.../P	45110/C.../P	45111/C.../P	45111E/C.../P	45112/C.../P	45115/C.../P	1215	

/C...выбор цвета анодирования