

**Светильники с использованием  
газоразрядных ламп**

## Светильники с использованием газоразрядных ламп

## OP

**Предназначение:** парки, пешеходные улицы**Монтаж:** на 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 В**Степень защиты:** IP 65 для оптической части и системы подачи**Материал:** полiamид, 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 м<sup>3</sup>**Частота:** 50 Гц

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, Klio 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, Klio 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, Klio 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:** полiamид со стекловолокном**Цвет:** чёрный**Способ монтажа:** только вверх**Тип светильника:** OZ 400 – рассеиватели с фланцем Ø180 мм,**Единичный объём:** 0,0037 м<sup>3</sup>**Частота:** 50 Гц

Светильник OZ 400,  
рассеиватель Klio белый Ø400



Светильник OZ 400



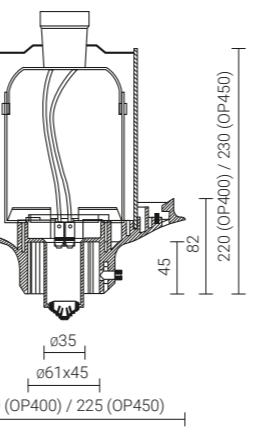
Фиксатор, блокирующий  
питающий провод



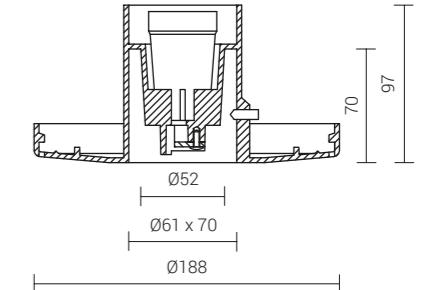
Светильник OZ 400,  
рассеиватель Шар Ø400



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

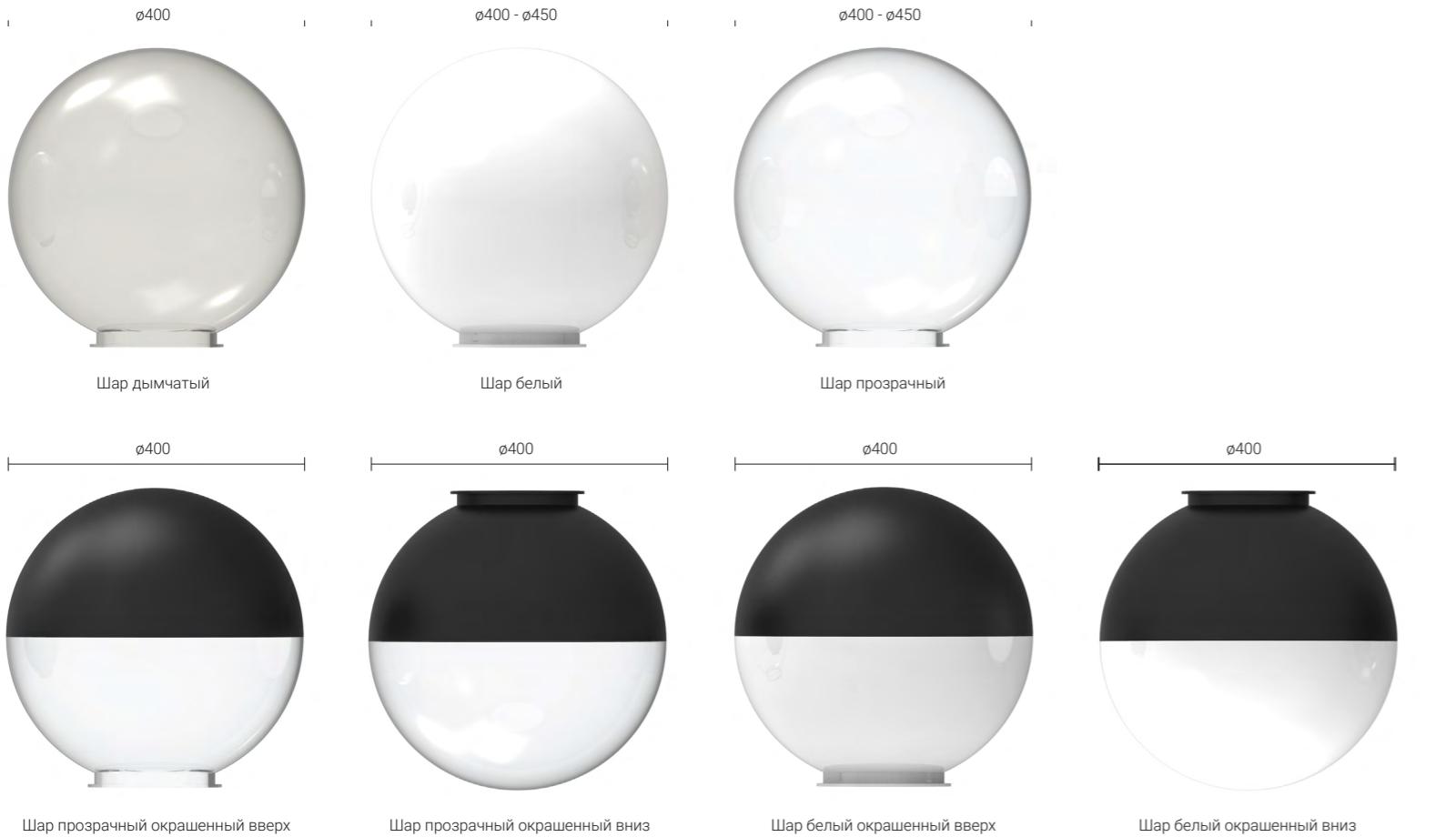


Код	Название	Источник света	Вес нетто [кг]	Тип рассеивателя
211415	OZ 400	LED E-27	0,35 кг	Шар Ø400, Klio Ø400

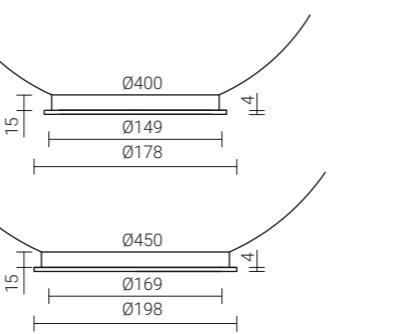


Светильники с использованием газоразрядных ламп

## Рассеиватели с диаметром фланца Ø180 / Ø200



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



Klio Белый



Klio дымчатый



Klio белый с крышкой

Тыхи, Польша



Светильники с использованием газоразрядных ламп

## OPA-1

**Предназначение:** парки, пешеходные улицы

**Монтаж:** на опорах, оголовниках, алюминиевых и стальных бра с окончанием  $\phi 60 \times 50$  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 полиграфии RAL

**Способ монтажа:** только вверх

**Тип светильника:** OPA-1 – диаметр фланца рассеивателя  $\phi 150$  мм

**Единичный объём:** 0,01 м<sup>3</sup>

**Частота:** 50 Гц



Светильник OPA-1

Светильник OPA-1,  
рассеиватель Atlantis



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 $\phi 400-500$
211803	OPA-1 S-100W	100 Вт	121 Вт	Натриевый E-40	3,1 кг	Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlantis, Шар $\phi 400-500$
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 $\phi 400-500$
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 $\phi 400-500$
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 $\phi 400-500$



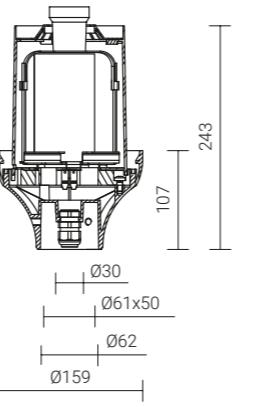
– малый растр из нержавеющей стали

– лампа

– кожух (PC)

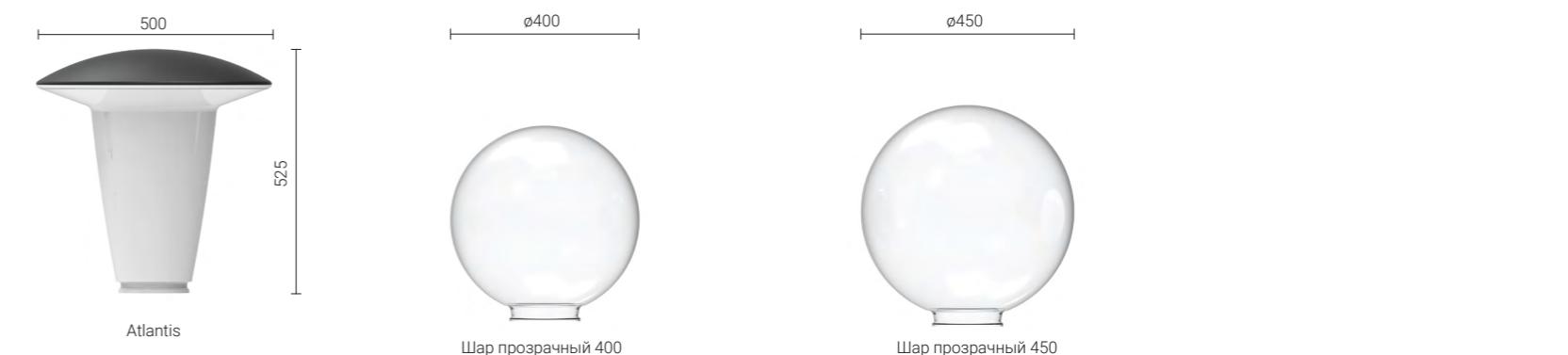
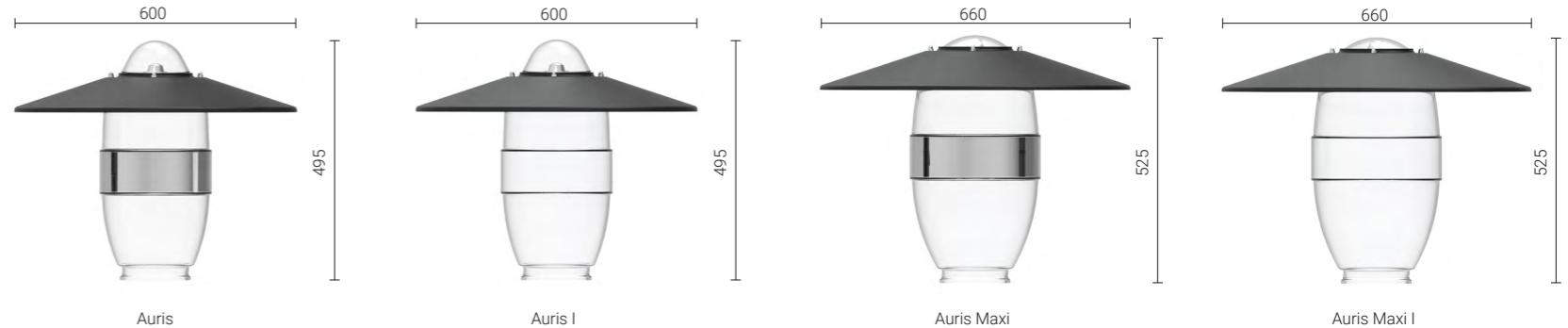
– универсальная монтажная рама с электромагнитной или электрической оснасткой

– алюминиевый корпус светильника



Светильники с использованием газоразрядных ламп

## Рассеиватели с диаметром фланца $\phi 150$



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

Светильники с использованием газоразрядных ламп

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 окончением Ø60x60 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

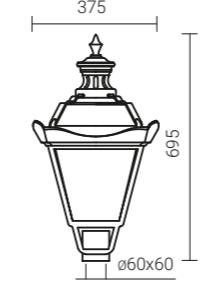
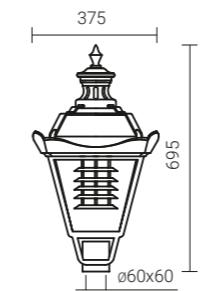
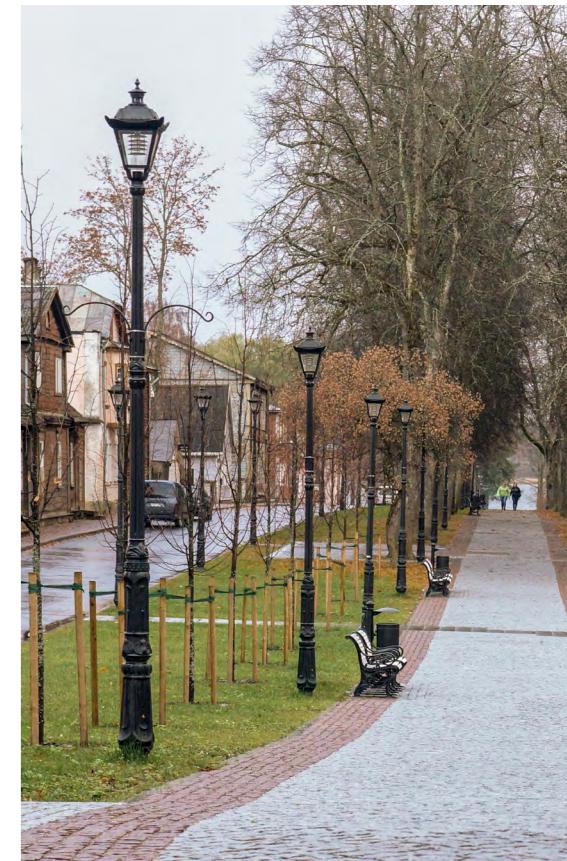
**Цвет:** чёрный

**Способ монтажа:** вверх или вниз

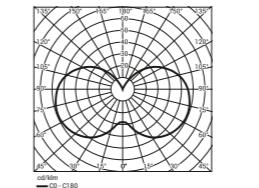
**Единичный объём:** 0,1 м<sup>3</sup>

**Частота:** 50 Гц

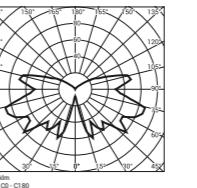
Эстония



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

Светильники с использованием газоразрядных ламп

## ELBA



**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

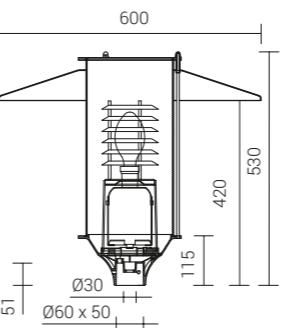
**Цвет:** чёрный, возможность окраски в другой цвет по палитре RAL

**Способ монтажа:** только вверх

**Единичный объём:** 0,06 м<sup>3</sup>

**Частота:** 50 Гц

Люблин, Польша



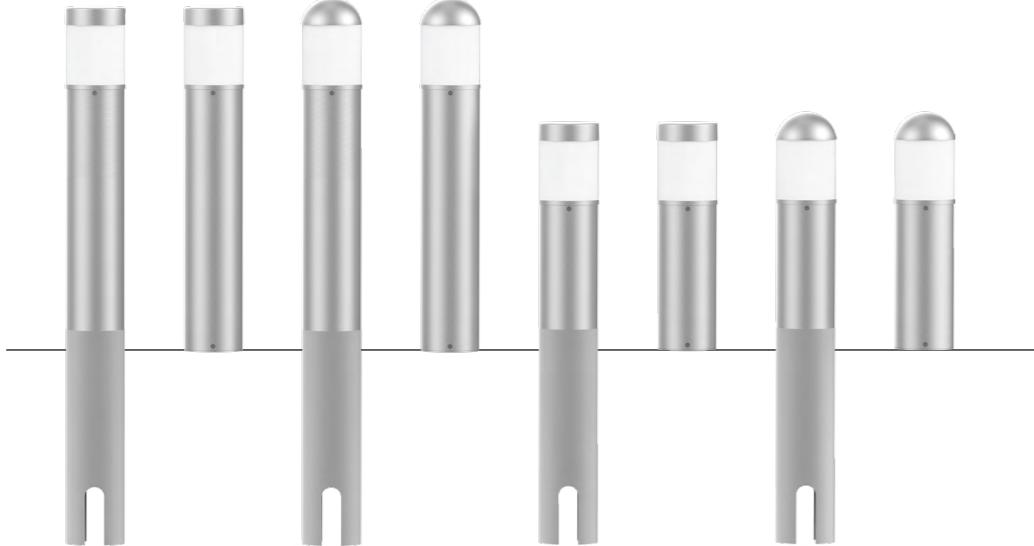
ELBA S-100 W рассеиватель морозк



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

Познань, Польша

## СТОЛБИКИ SAMR



Код / Источник света / Мощность светильника

Название	Крышка	S-50 W	S-70 W	MH-70 W	MH-70 W Electronic	MH-100 W	LED	Высота H	Фундамент/ Анкерное устройство
		66 Вт	92 Вт	92 Вт	92 Вт	118 Вт	23 Вт		
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	

/...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



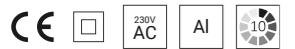
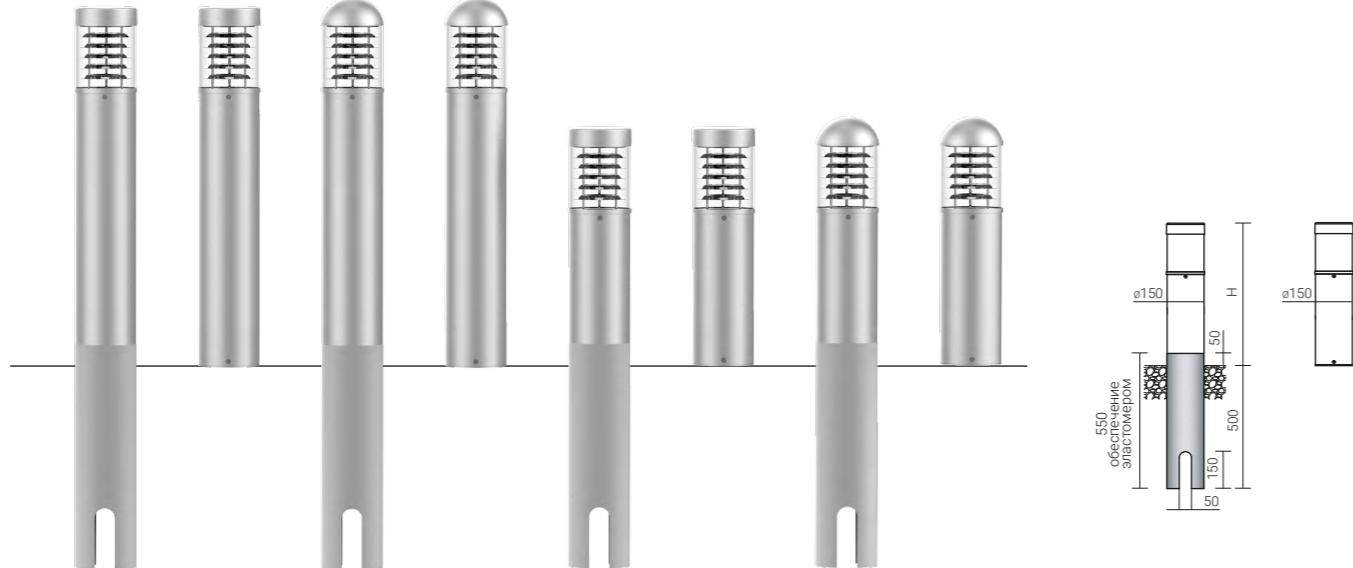
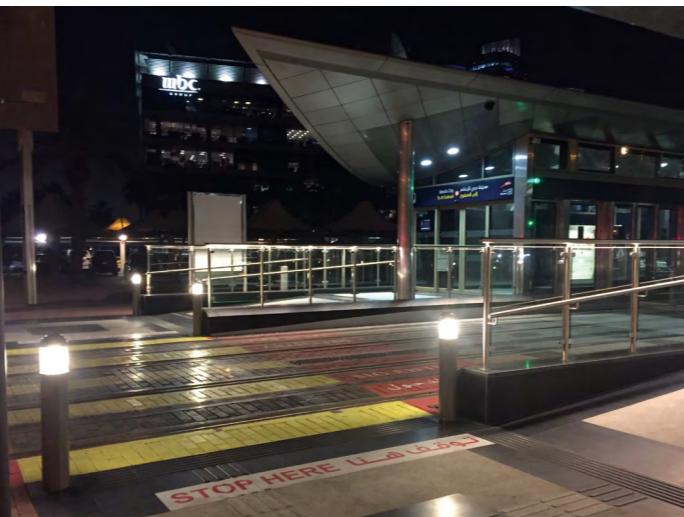
Код / Источник света / Мощность светильника

Название	Крышка	S-50 W	S-70 W	MH-70 W	MH-70 W Electronic	MH-100 W	LED	Высота H	Фундамент/ Анкерное устройство
		66 Вт	92 Вт	92 Вт	92 Вт	118 Вт	23 Вт		
SAMR 1200	круглый	450015/C...	450016/C...	450017/C...	450017E/C...	450018/C...	450021/C...	1245	
	плоский	450015/C.../P	450016/C.../P	450017/C.../P	450017E/C.../P	450018/C.../P	450021/C.../P	1215	B-0A / Z-0A
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	
	плоский	450022/C.../P	450023/C.../P	450024/C.../P	450024E/C.../P	450025/C.../P	450028/C.../P	1215	B-0A / Z-0A
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	

/...выбор цвета анодирования

Дубай, Объединенные Арабские Эмираты

## СТОЛБИКИ SAMR



Код / Источник света / Мощность светильника							
Название	Крышка	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	E-27
SAP 600	круглый	45030/C...	45031/C...	45032/C...	45032E/C...	45033/C...	45036/C...
	плоский	45030/C.../P	45031/C.../P	45032/C.../P	45032E/C.../P	45033/C.../P	45036/C.../P
SAP 600 dz	круглый	45088/C...	45089/C...	45090/C...	45090E/C...	45091/C...	45094/C...
	плоский	45088/C.../P	45089/C.../P	45090/C.../P	45090E/C.../P	45091/C.../P	45094/C.../P
SAP 900	круглый	45037/C...	45038/C...	45039/C...	45039E/C...	45040/C...	45043/C...
	плоский	45037/C.../P	45038/C.../P	45039/C.../P	45039E/C.../P	45040/C.../P	45043/C.../P
SAP 900 dz	круглый	45095/C...	45096/C...	45097/C...	45097E/C...	45098/C...	45101/C...
	плоский	45095/C.../P	45096/C.../P	45097/C.../P	45097E/C.../P	45098/C.../P	45101/C.../P

/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

MH – металлогалогенный: 70 Вт, 100 Вт

E/Z – компактно-люминесцентная лампа E-27

Частота: 50 Гц



Код / Источник света / Мощность светильника							
Название	Крышка	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	E-27
SAP 1200	круглый	45044/C...	45045/C...	45046/C...	45046E/C...	45047/C...	45050/C...
	плоский	45044/C.../P	45045/C.../P	45046/C.../P	45046E/C.../P	45047/C.../P	45050/C.../P
SAP 1200 dz	круглый	45102/C...	45103/C...	45104/C...	45104E/C...	45105/C...	45108/C...
	плоский	45102/C.../P	45103/C.../P	45104/C.../P	45104E/C.../P	45105/C.../P	45108/C.../P
SAP 1200 W	круглый	45051/C...	45052/C...	45053/C...	45053E/C...	45054/C...	45056/C...
	плоский	45051/C.../P	45052/C.../P	45053/C.../P	45053E/C.../P	45054/C.../P	45056/C.../P
SAP 1200 W dz	круглый	45109/C...	45110/C...	45111/C...	45111E/C...	45112/C...	45115/C...
	плоский	45109/C.../P	45110/C.../P	45111/C.../P	45111E/C.../P	45112/C.../P	45115/C.../P

/C... выбор цвета анодирования