

Оголовники для алюминиевых опор



Жешов, Польша  
Инвестор: Городское Правление Дорог в городе Жешов



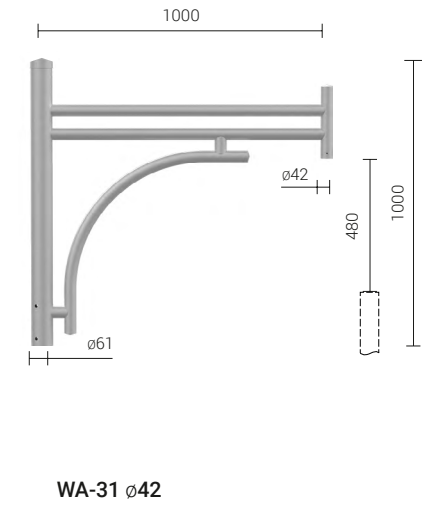
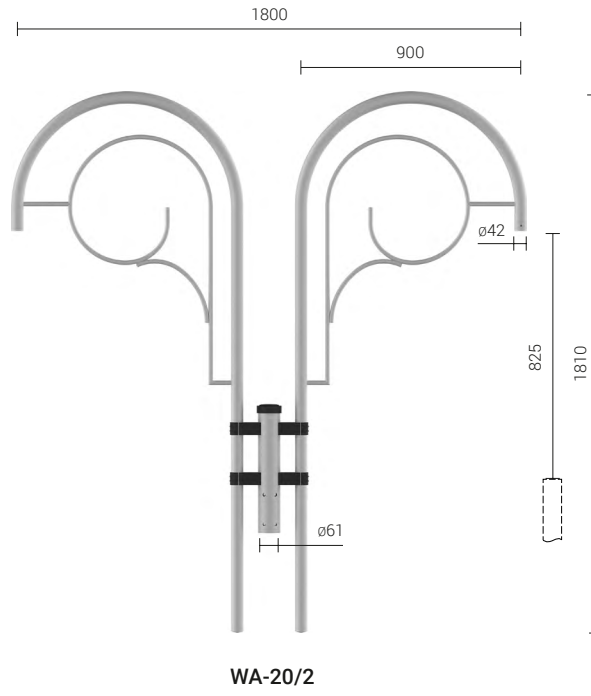
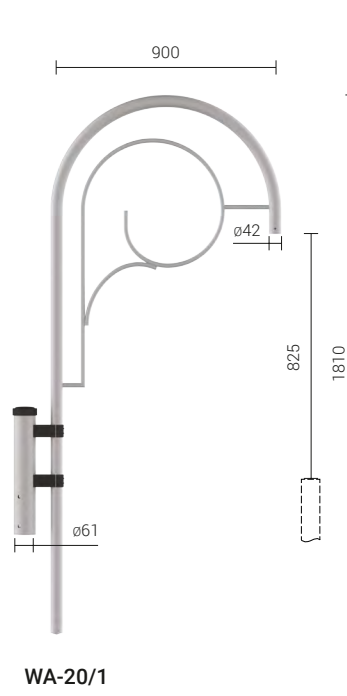
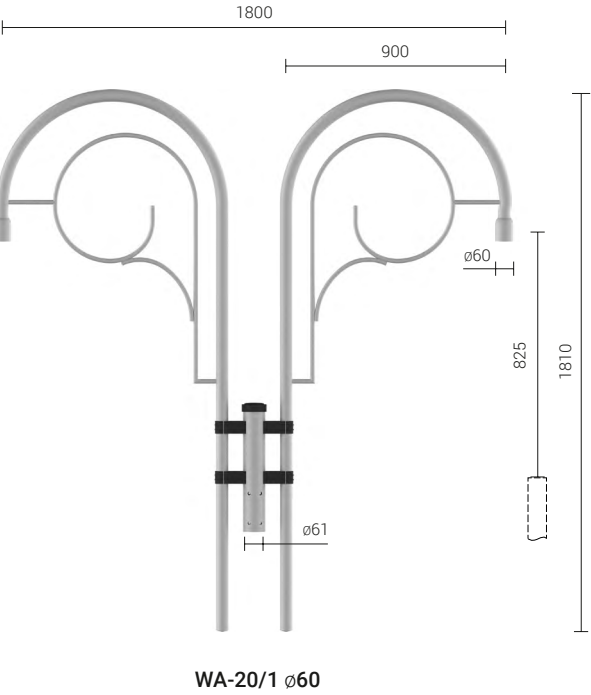
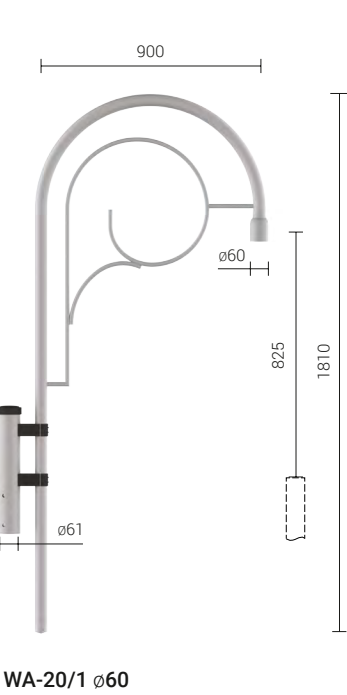
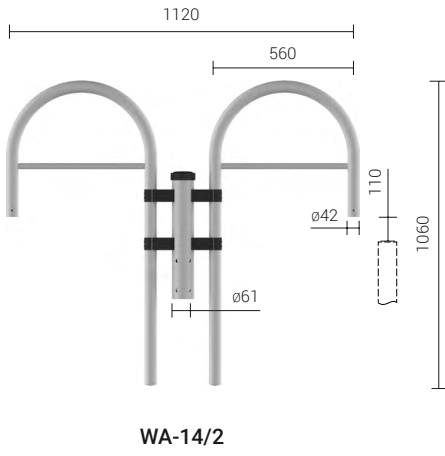
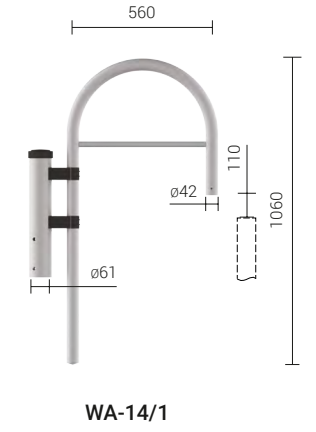
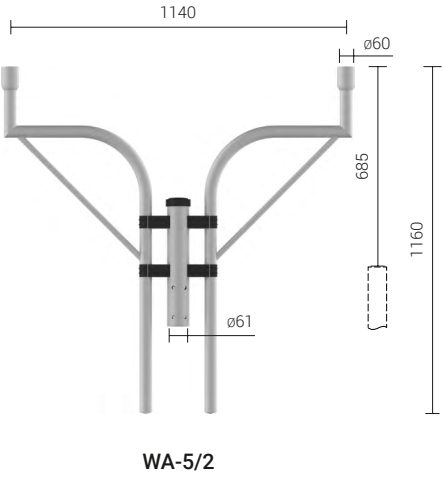
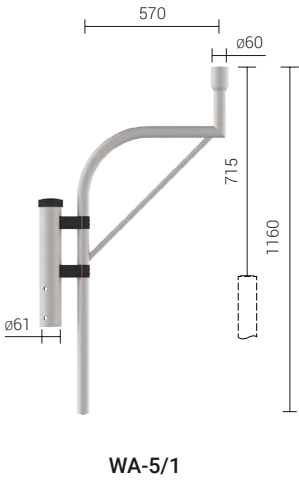
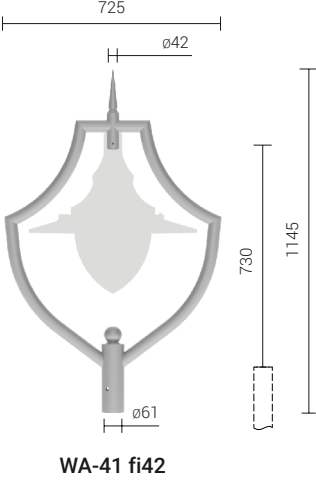
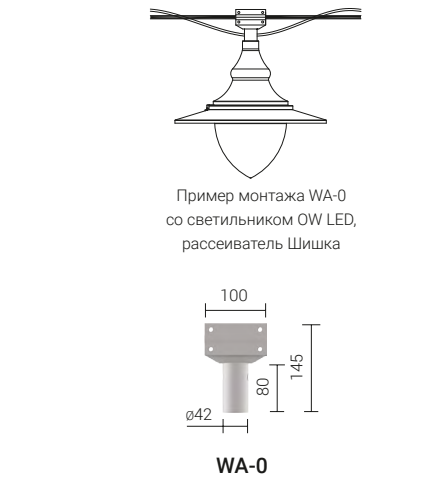
Городской Стадион,  
Тыхи, Польша





Оголовники WA

**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL с окончанием  $\varnothing 60 \times 130 / 180$  мм  
**Материал:** анодированный сплав алюминия  
**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



Тип оголовника	WA-0	WA-41 fi42	WA-5/1	WA-5/2	WA-14/1	WA-14/2
Количество консолей	1	1	1	2	1	2
Код	40270/C...	471041/C...	471051/C...	471052/C...	471141/C...	471142/C...
Вес нетто [кг]	0,4	3,9	3,6	5,8	3,9	5,7
Боковая поверхность оголовника [м²]		0,13	0,116	0,197	0,12	0,206
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,001	0,045	0,021	0,04	0,018	0,035
Монтажный диаметр светильника [мм]	42	42	60	60	42	42

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl))  
/C...выбор цвета анодирования

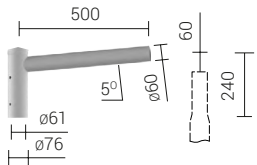
Тип оголовника	WA-20/1 fi60	WA-20/2 fi60	WA-20/1	WA-20/2	WA-31 fi42
Количество консолей	1	2	1	2	1
Код	471201/60/C...	471202/60/C...	471201/C...	471202/C...	471031/C...
Вес нетто [кг]	5,5	9,5	5,5	9,1	8,7
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,198	0,346	0,19	0,346	0,213
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,078	0,122	0,078	0,122	0,022
Монтажный диаметр светильника [мм]	60	60	42	42	42

Оголовники WR

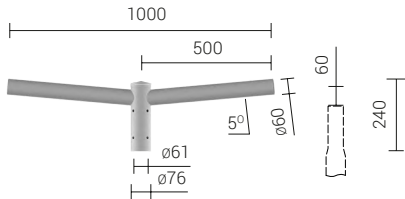
**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL  
с окончанием ø60x180 мм

**Материал:** анодированный сплав алюминия

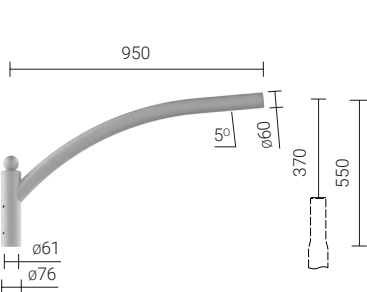
**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



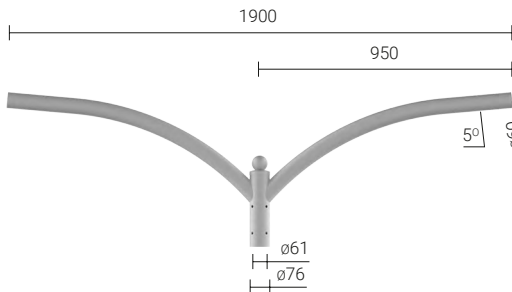
WR-4/1/0,5/5 ZP



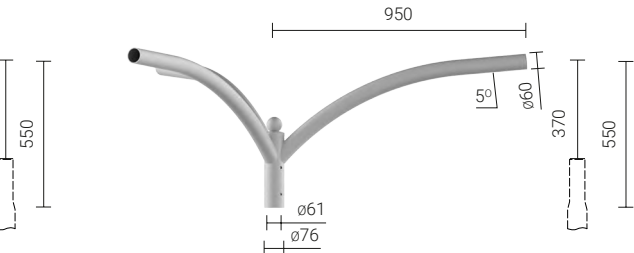
WR-4/2/0,5/5 ZP



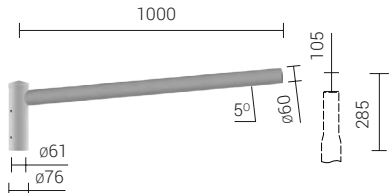
WR-2/1/0,95/5



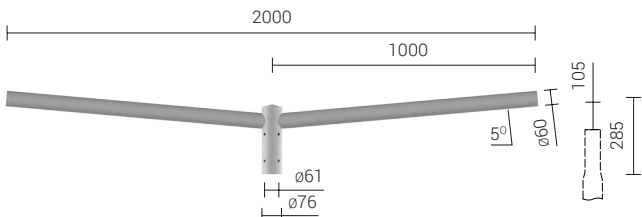
WR-2/2/0,95/5



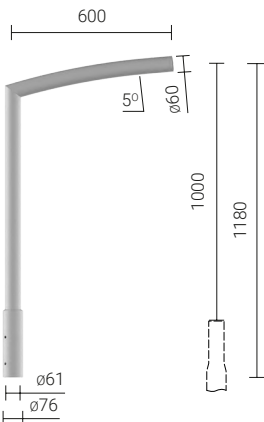
WR-2/3/0,95/5



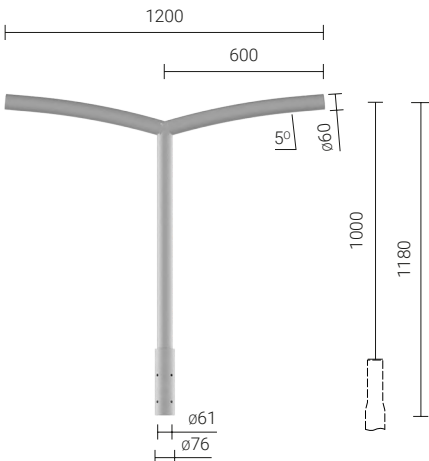
WR-4/1/1,0/5 ZP



WR-4/2/1,0/5 ZP



WR-5A/1/0,6/5



WR-5A/2/0,6/5

Тип оголовника	WR-2/1/0,95/5	WR-2/2/0,95/5	WR-2/3/0,95/5	WR-5A/1/0,6/5	WR-5A/2/0,6/5
Количество консолей	1	2	3	1	2
Код	472021/C...	472022/C...	472023/C...	47250106/C...	47250206/C...
Вес нетто [кг]	2,8	4,4	6,3	3,4	4,5
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,085	0,145	0,145	0,11	0,14
Орентировочный единичный объем [м³]	0,023	0,05	0,26	0,03	0,06
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

Тип оголовника	WR-4/1/0,5/5 ZP	WR-4/1/1,0/5 ZP	WR-4/1/1,5/5 ZP	WR-4/2/0,5/5 ZP	WR-4/2/1,0/5 ZP	WR-4/2/1,5/5 ZP
Количество консолей	1	1	1	2	2	2
Код	472041059/C...	472041109/C...	472041159/C...	472042059/C...	472042109/C...	472042159/C...
Вес нетто [кг]	1,7	2,5	3,4	2,5	4,2	5,9
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,05	0,08	0,108	0,08	0,14	0,196
Орентировочный единичный объем [м³]	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,48
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

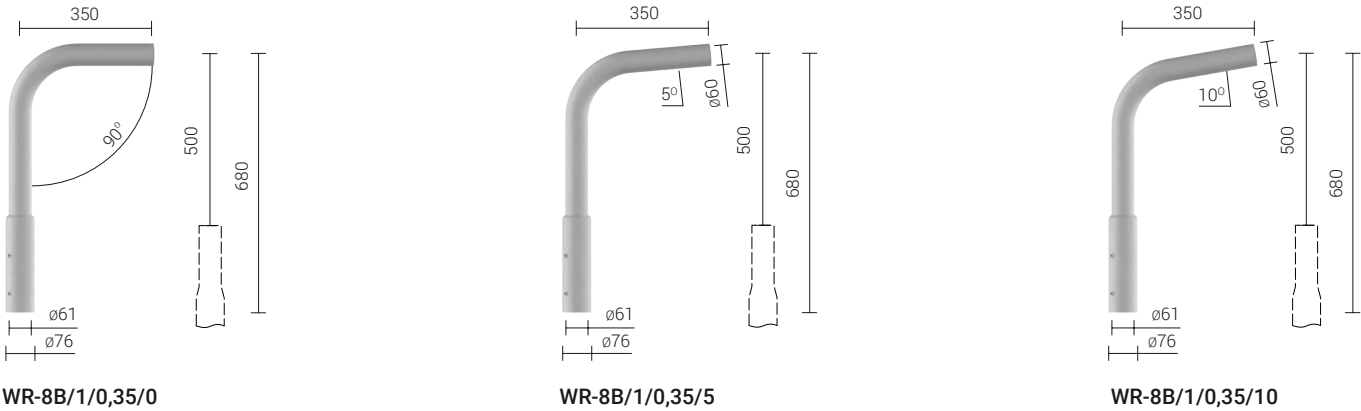
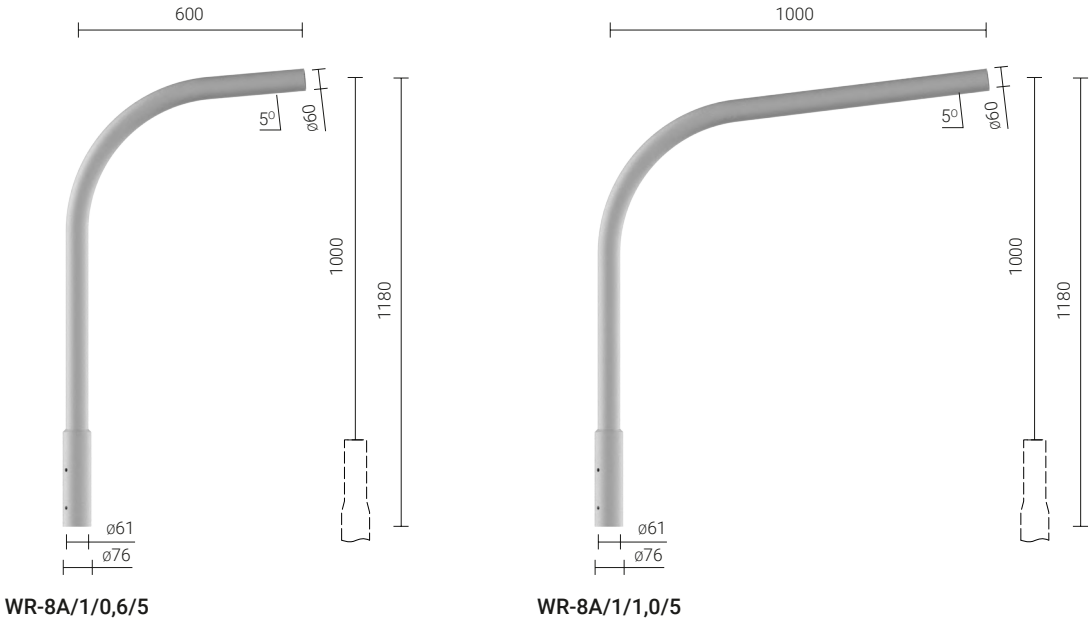


Оголовники WR

**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL  
с окончанием ø60x180 мм

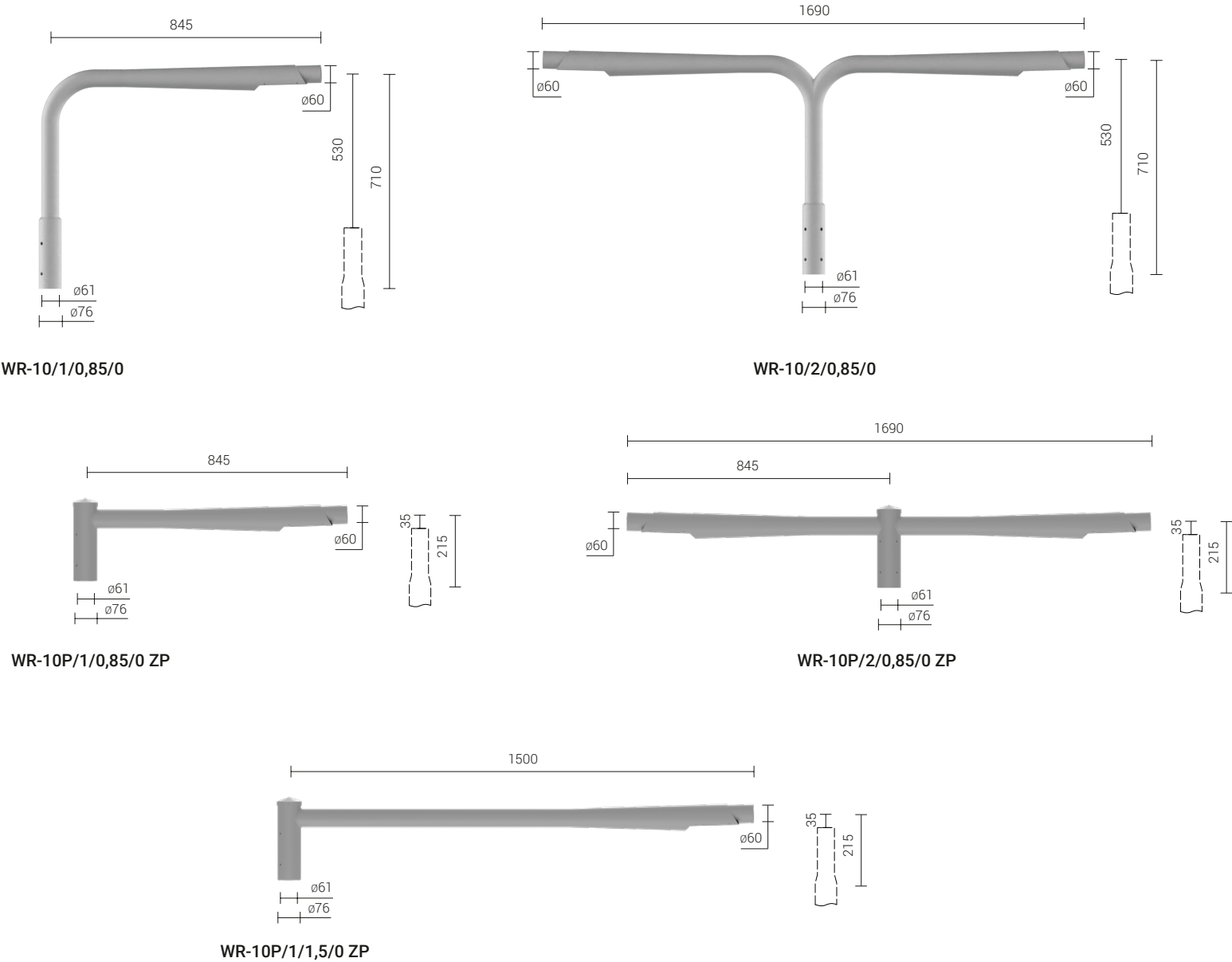
**Материал:** анодированный сплав алюминия

**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



Тип оголовника	WR-8A/1/0,6/5	WR-8A/1/1,0/5	WR-8B/1/0,35/0	WR-8B/1/0,35/5	WR-8B/1/0,35/10
Количество консолей	1	1	1	1	1
Код	47280106/C...	47280110/C...	472831/C...	472841/C...	472851/C...
Вес нетто [кг]	3,2	3,8	2,1	2,1	2,1
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,1	0,12	0,05	0,05	0,05
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,03	0,05	0,015	0,015	0,015
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl))  
/C...выбор цвета анодирования



Тип оголовника	WR-10/1/0,85/0	WR-10/2/0,85/0	WR-10P/1/0,85/0 ZP	WR-10P/2/0,85/0 ZP	WR-10P/1/1,5/0 ZP
Количество консолей	1	2	1	2	1
Код	472221/C45/C35	472222/C45/C35	4722419/C45/C35	4722429/C45/C35	4722519/C45/C35
Вес нетто [кг]	4	6,7	3,3	5,7	4,8
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,11	0,19	0,073	0,127	0,112
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,05	0,1	0,013	0,026	0,022
Предлагаемые светильники	ISKRA LED, ISKRA LED PROG	ISKRA LED, ISKRA LED PROG	ISKRA LED, ISKRA LED PROG	ISKRA LED, ISKRA LED PROG	ISKRA LED, ISKRA LED PROG

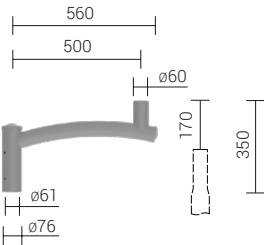
При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl))  
/C... – выбор цвета анодирования

# Оголовники WR

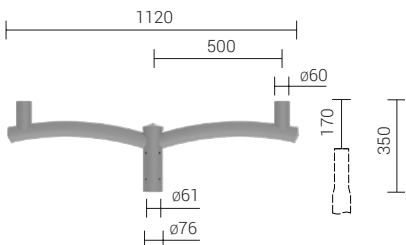
**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL с окончанием ø60x180 мм

**Материал:** анодированный сплав алюминия

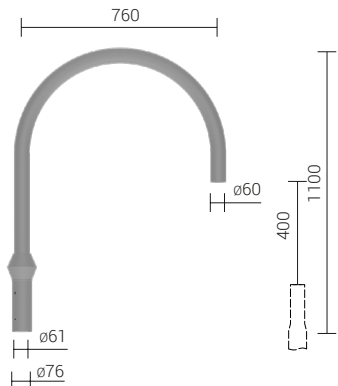
**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



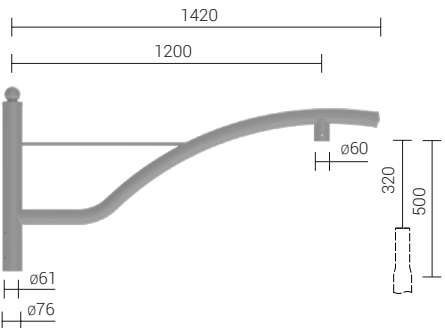
WR-7/1/0,5



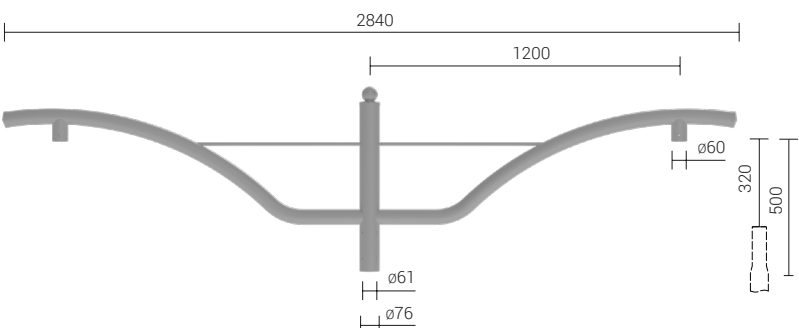
WR-7/2/0,5



WR-23/1/0,76



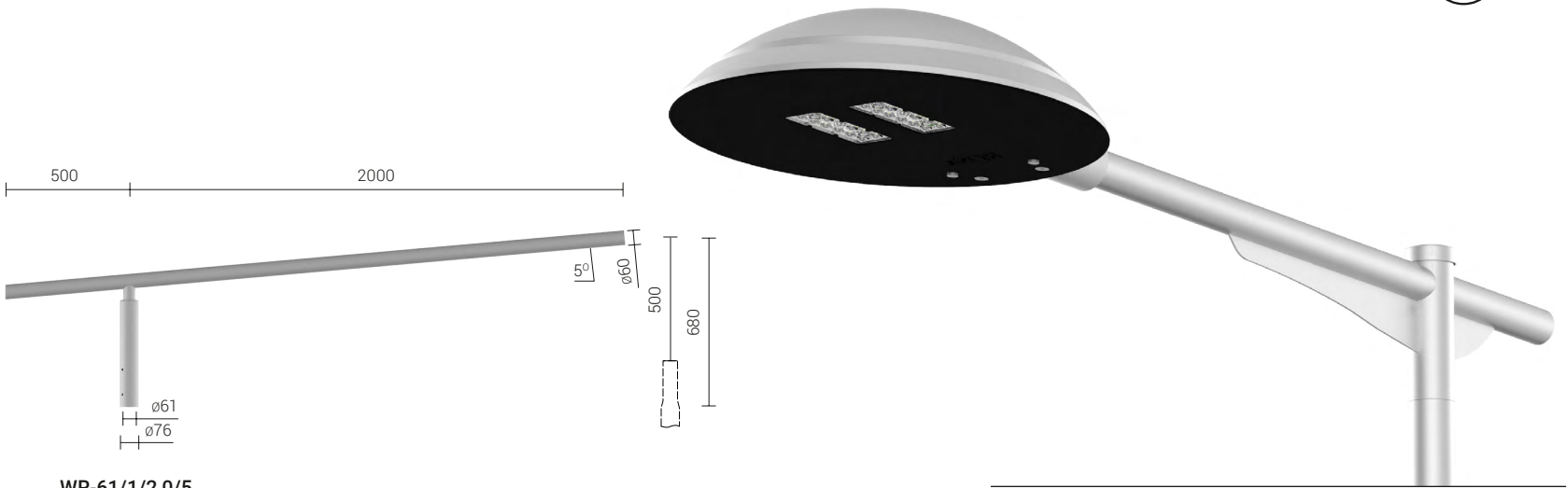
WR-71/1/1,2



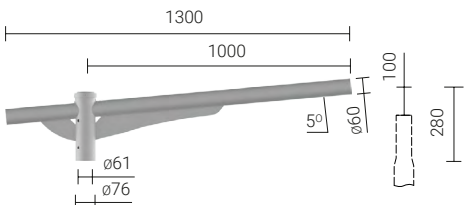
WR-71/2/1,2

Тип оголовника	WR-7/1/0,5	WR-7/2/0,5	WR-23/1/0,76	WR-71/1/1,2	WR-71/2/1,2
Количество консолей	1	2	1	1	2
Код	472071/C...	472072/C...	472231/C...	472711/C...	472712/C...
Вес нетто [кг]	2	3,2	4,9	5	7,8
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,057	0,094	0,126	0,153	0,254
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,01	0,022	0,06	0,04	0,076
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60

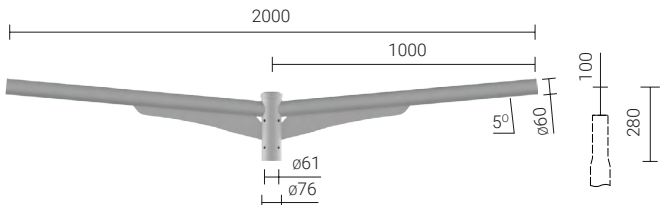
При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования



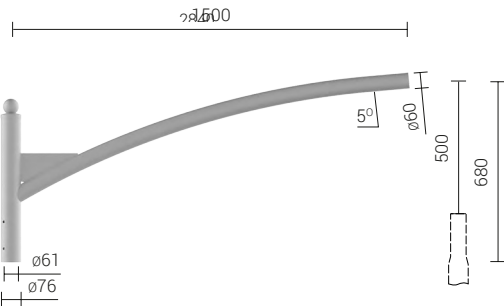
WR-61/1/2,0/5



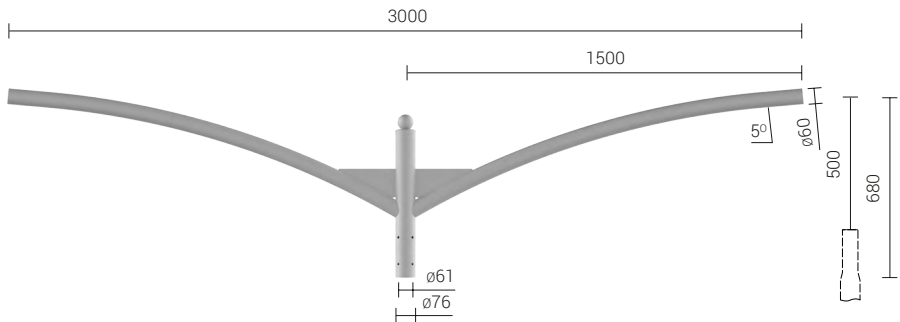
WR-15/1/1,0/5



WR-15/2/1,0/5



WR-T1/1,5/5



WR-T2/1,5/5

Тип оголовника	WR-15/1/1,0/5	WR-15/2/1,0/5	WR-T1/1,5/5	WR-T2/1,5/5	WR-61/1/2,0/5
Количество консолей	1	2	1	2	1
Код	472151/C...	472152/C...	472101/C...	472102/C...	472611/C...
Вес нетто [кг]	3,4	5	4,7	8,8	5,9
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,123	0,183	0,147	0,249	0,185
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,03	0,05	0,041	0,096	0,09
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

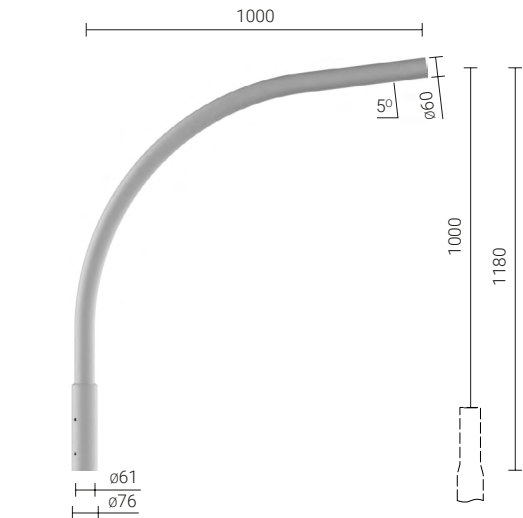


Оголовники WR

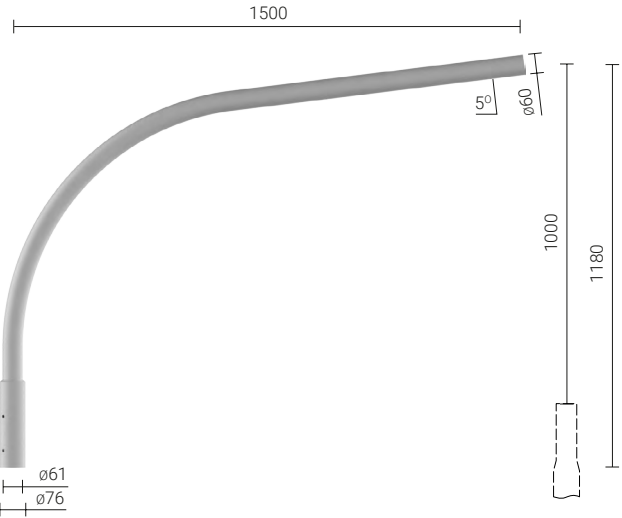
**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL с окончанием ø60x180 мм

**Материал:** анодированный сплав алюминия

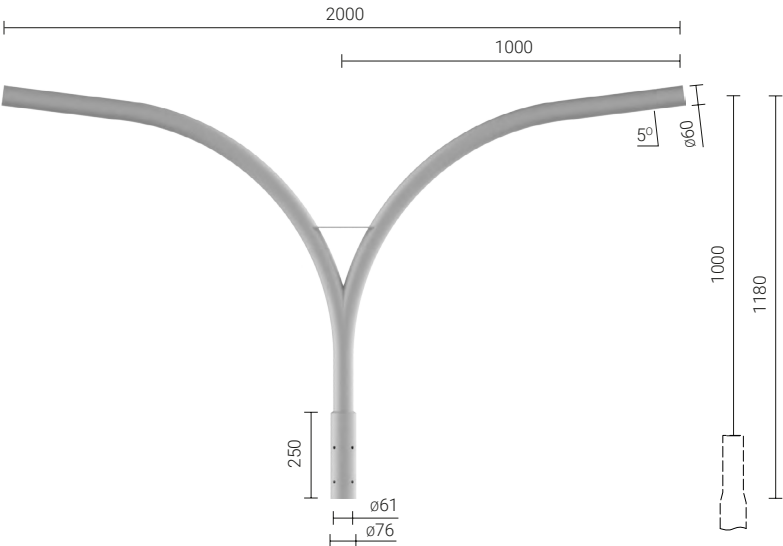
**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



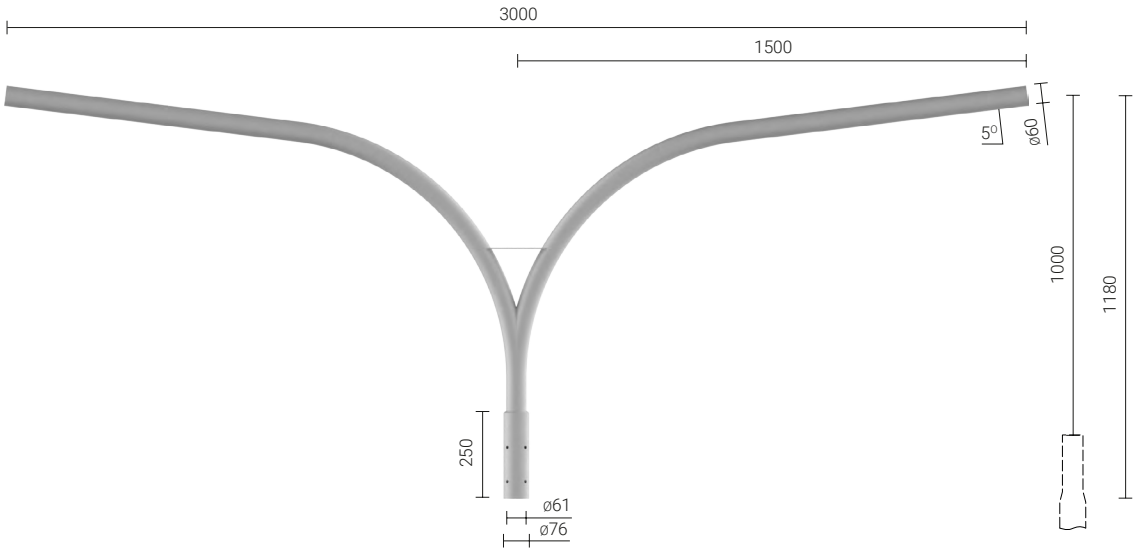
WR-14/1/1,0/5



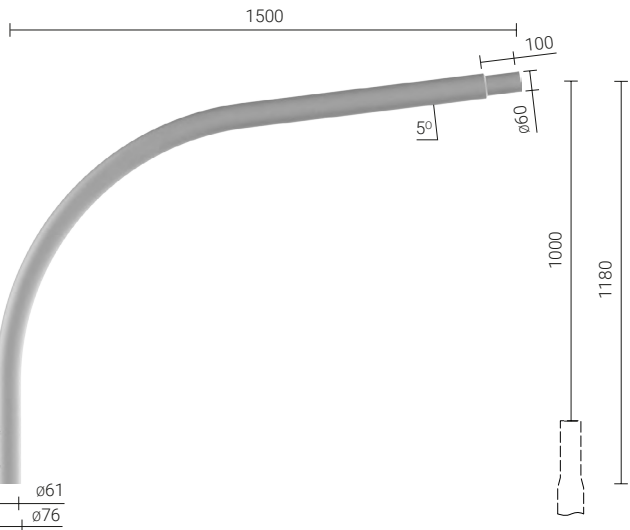
WR-14/1/1,5/5



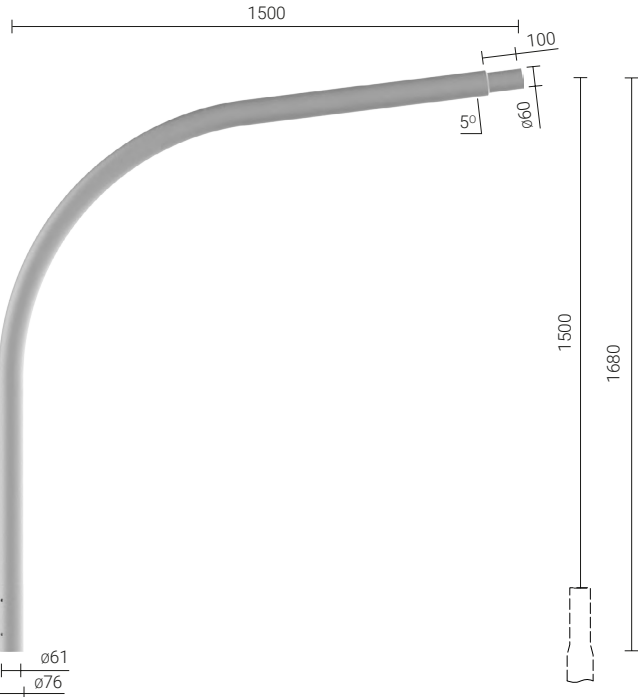
WR-14/2/1,0/5



WR-14/2/1,5/5



WR-18/1/1,5/5



WR-18A/1/1,5/5

Тип оголовника	WR-14/1/1,0/5	WR-14/1/1,5/5	WR-14/2/1,0/5
Количество консолей	1	1	2
Код	472141/C...	47214115/C...	472142/C...
Вес нетто [кг]	3,7	4,4	5,7
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,114	0,14	0,191
Орентировочный единичный объем [м³]	0,06	0,066	0,1
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

Тип оголовника	WR-14/2/1,5/5	WR-18/1/1,5/5	WR-18A/1/1,5/5
Количество консолей	2	1	1
Код	47214215/C...	47218115/C...	47281115/C...
Вес нетто [кг]	7,3	5,2	6,3
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,247	0,17	0,21
Орентировочный единичный объем [м³]	0,148	0,06	0,09
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60x100	ø60x100

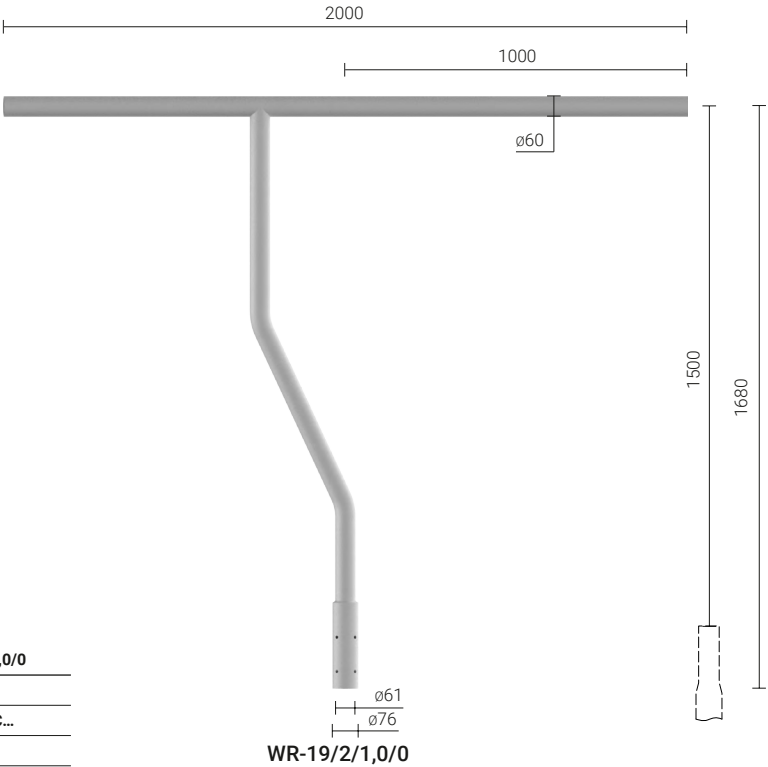
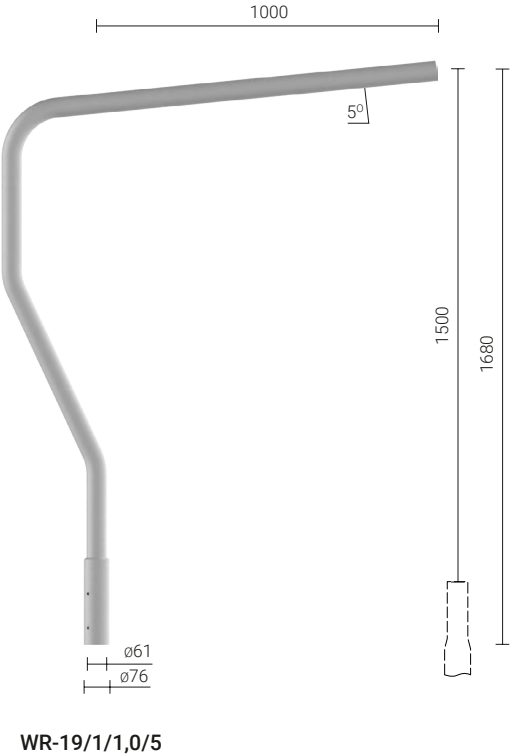
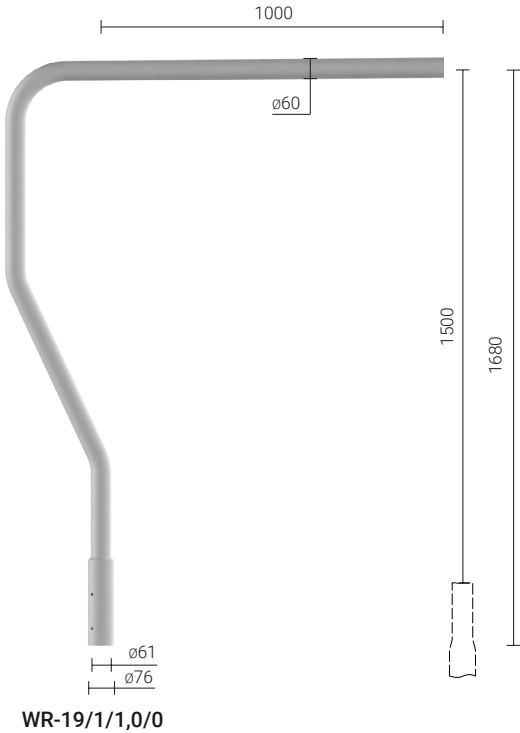
При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

Оголовники WR

**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL  
с окончанием ø60x180 мм

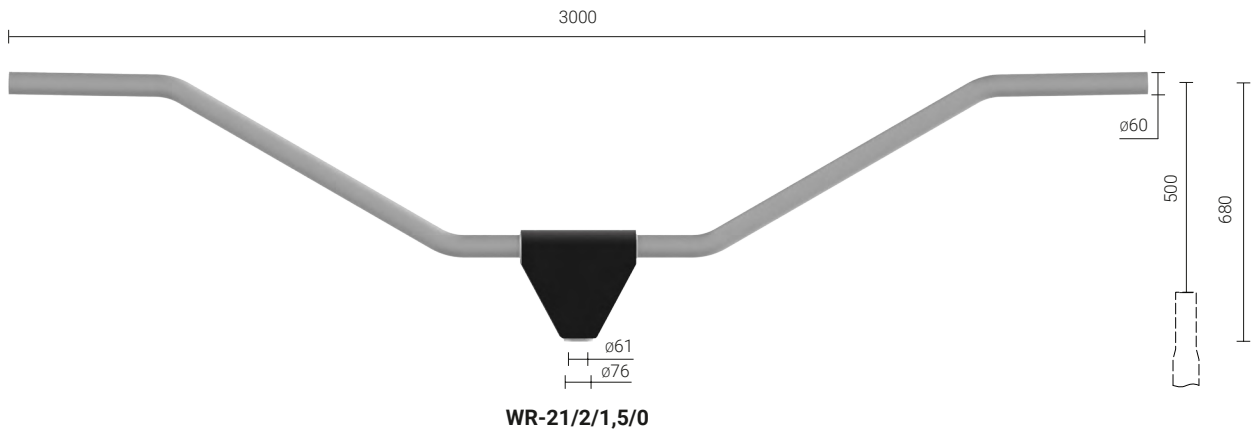
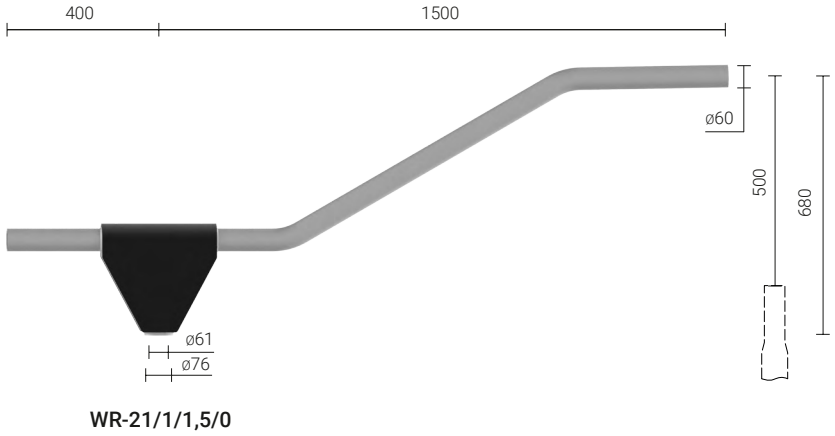
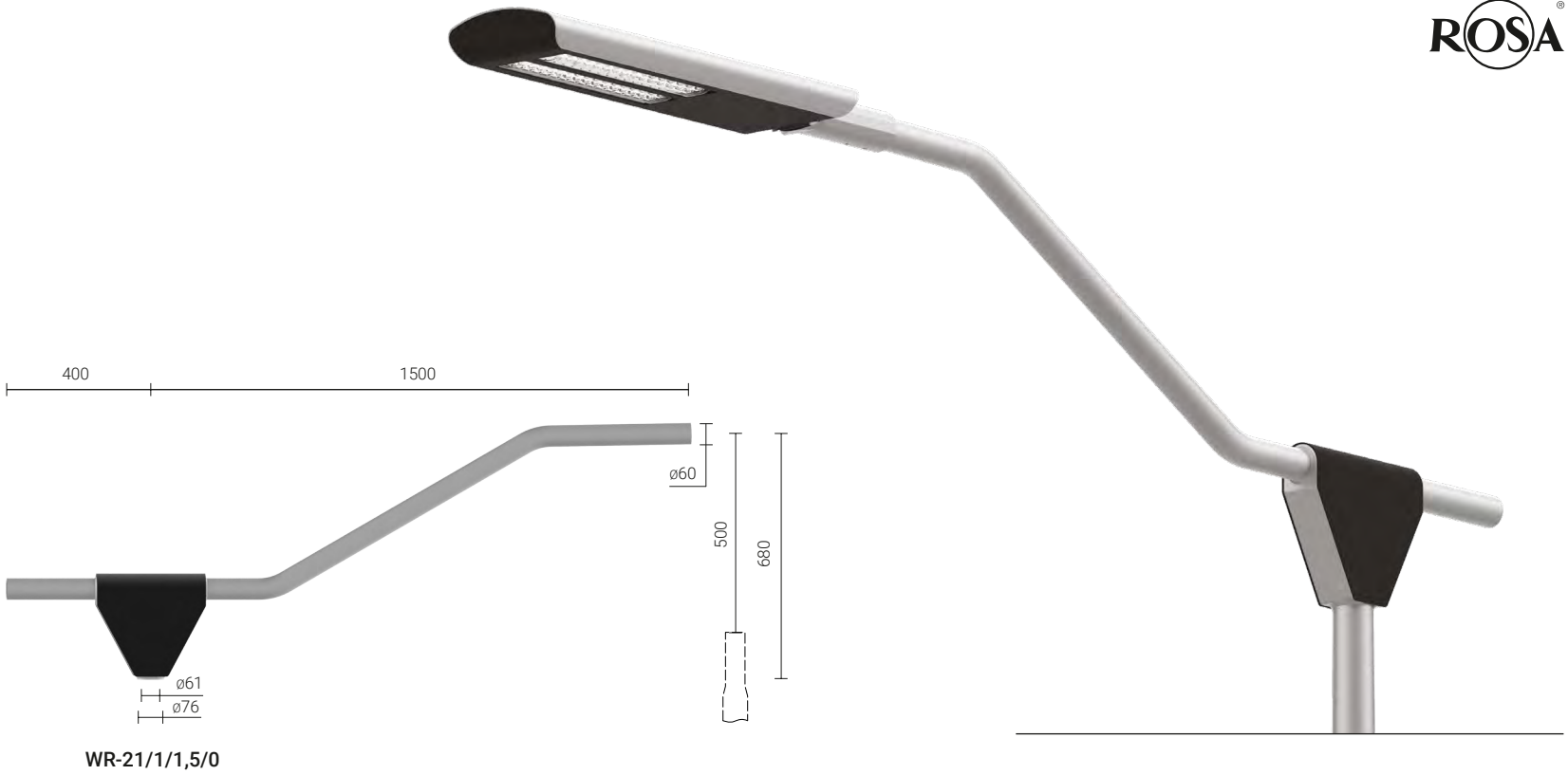
**Материал:** анодированный сплав алюминия

**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



Тип оголовника	WR-19/1/1,0/0	WR-19/1/1,0/5	WR-19/2/1,0/0
Количество консолей	1	1	2
Код	472191/C...	47219110/C...	472192/C...
Вес нетто [кг]	7,2	7,2	7,7
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,17	0,17	0,22
Орентировочный единичный объем [м³]	0,08	0,08	0,1
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования



Тип оголовника	WR-21/1/1,5/0	WR-21/2/1,5/0
Количество консолей	1	2
Код	472211/C...	472212/C...
Вес нетто [кг]	7,2	9,9
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,18	0,24
Орентировочный единичный объем [м³]	0,075	0,1
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

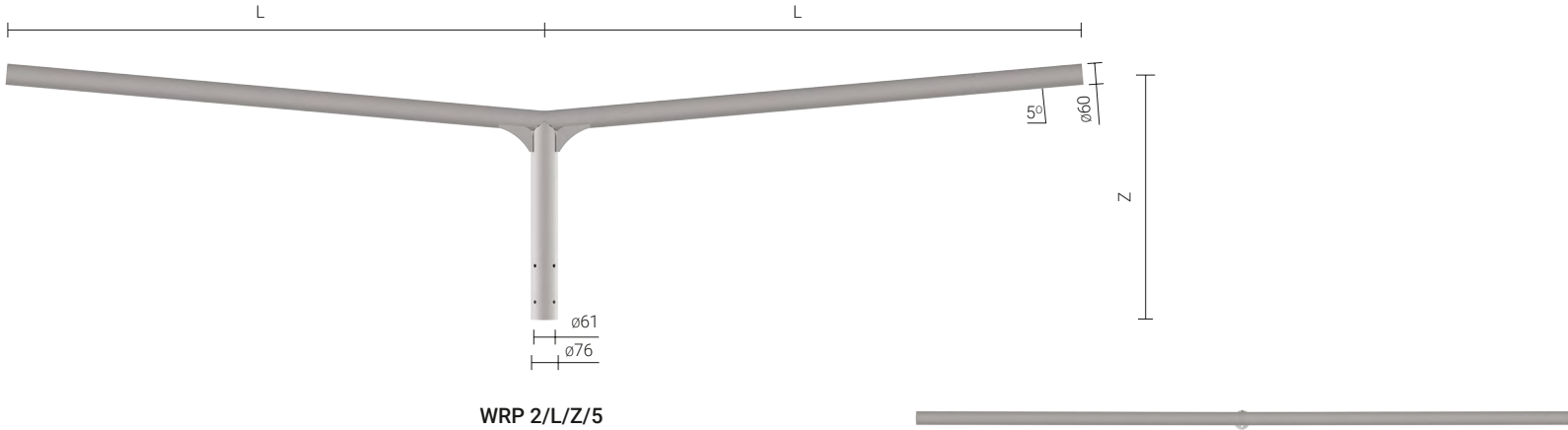


Оголовники WRP

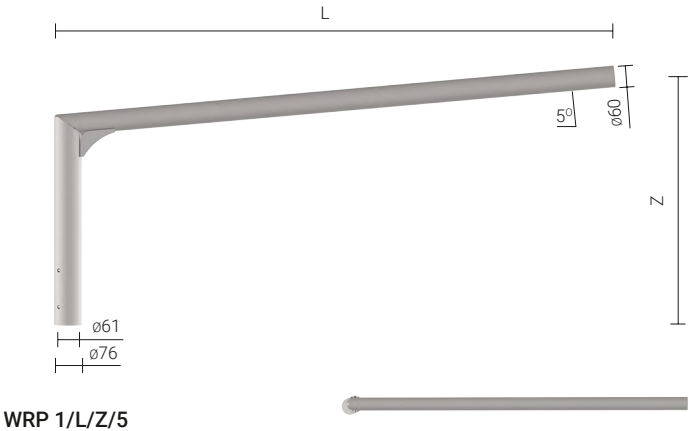
**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL  
с окончанием ø60x180 мм

**Материал:** анодированный сплав алюминия

**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



WRP 2/L/Z/5

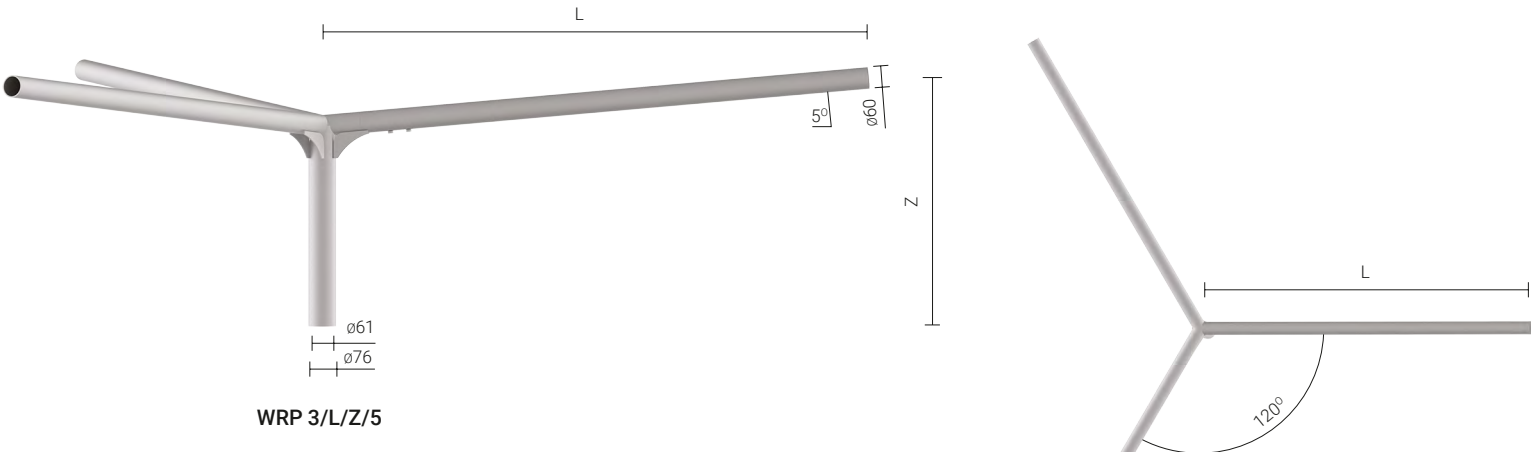


WRP 1/L/Z/5

L – длина оголовника  
Z – высота оголовника  
5° – угол наклона консоли  
1 / 2 / 3 – количество консолей

Тип оголовника	WRP-1/1,0/0,7/5	WRP-1/1,0/1,2/5	WRP-1/1,5/0,7/5	WRP-1/1,5/1,2/5	WRP-2/1,0/0,7/5	WRP-2/1,0/1,2/5
Количество консолей	1	1	1	1	2	2
Код	47219111/C...	47219112/C...	47219121/C...	47219122/C...	47219211/C...	47219212/C...
Вес нетто [кг]	3,7	5,3	4,4	6	5,4	7
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,106	0,144	0,133	0,17	0,163	0,196
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,05	0,09	0,07	0,12	0,09	0,11
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl))  
/C... – выбор цвета анодирования



WRP 3/L/Z/5

L – длина оголовника  
Z – высота оголовника  
5° – угол наклона консоли  
1 / 2 / 3 – количество консолей

Тип оголовника	WRP-2/1,5/0,7/5	WRP-2/1,5/1,2/5	WRP-3/1,0/0,7/5	WRP-3/1,0/1,2/5	WRP-3/1,5/0,7/5	WRP-3/1,5/1,2/5
Количество консолей	2	2	3	3	3	3
Код	47219221/C...	47219222/C...	47219311/C...	47219312/C...	47219321/C...	47219322/C...
Вес нетто [кг]	6,9	8,5	8	9,6	10,4	12
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,221	0,259	0,132	0,17	0,176	0,214
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,11	0,17	0,09	0,16	0,13	0,21
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60

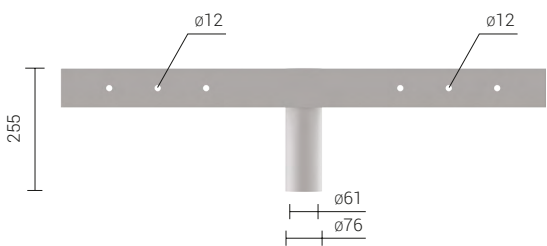
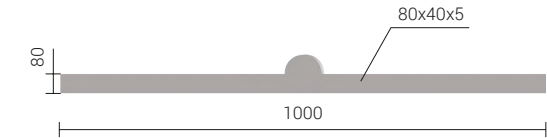
При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl))  
/C... – выбор цвета анодирования

# Оголовники WN

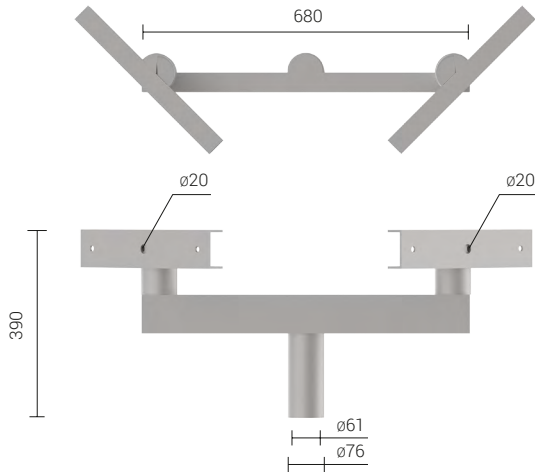
**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых опорах типа SAL с окончанием  $\varnothing 60 \times 180$  мм

**Материал:** анодированный сплав алюминия

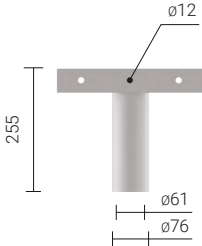
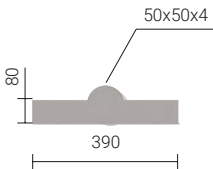
**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



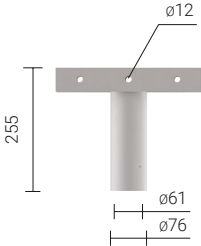
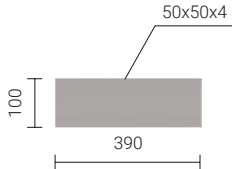
WN-21



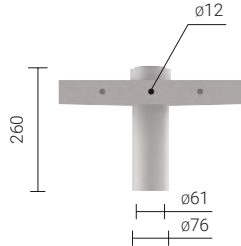
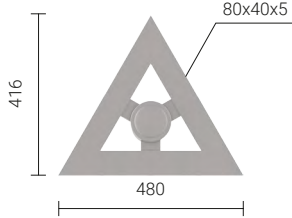
WN-21REG



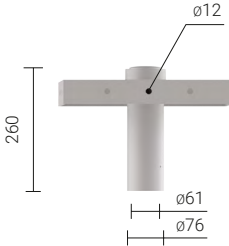
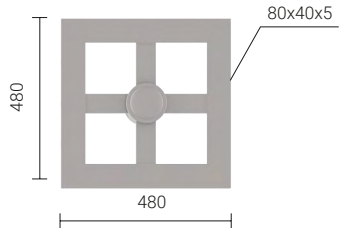
WN-1



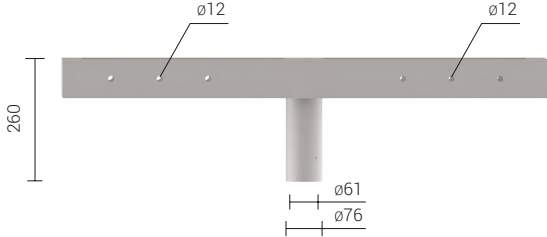
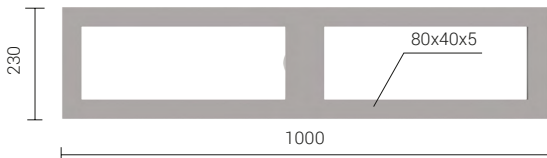
WN-2



WN-3



WN-4



WN-42

Тип оголовника	WN-1	WN-2	WN-3	WN-4
Количество консолей	1	2	3	4
Код	473010/C...	473020/C...	473030/C...	473040/C...
Вес нетто [кг]	1,2	1,6	2,7	3,8
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,03	0,03	0,04	0,04
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,01	0,01	0,02	0,03
Типы светильников	прожекторы	прожекторы	прожекторы	прожекторы

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

Тип оголовника	WN-21	WN-21 REG	WN-42
Количество консолей	2	2	4
Код	473210/C...	473211/C...	473420/C...
Вес нетто [кг]	3	5,5	6,3
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,09	0,14	0,09
Оrientировочный единичный объем [м³]	0,02	0,05	0,03
Типы светильников	прожекторы	прожекторы	прожекторы

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C...выбор цвета анодирования

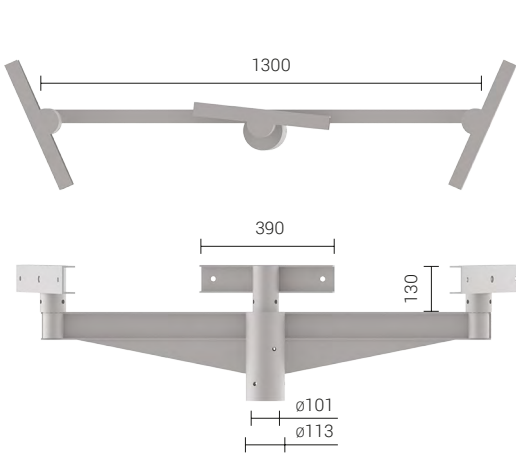
Аэропорт Катовице, Польша



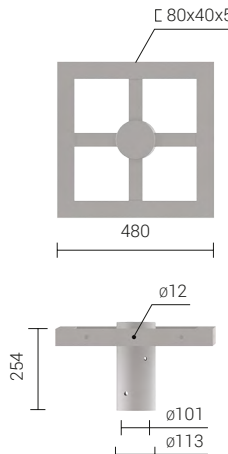


Оголовники WM

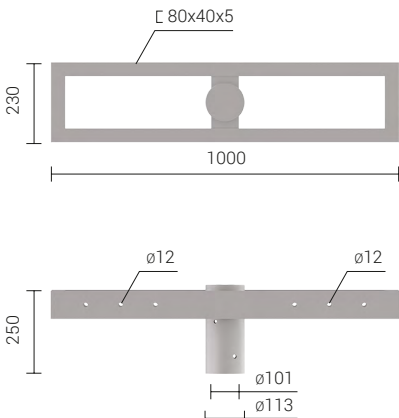
**Предназначение:** для монтажа на алюминиевых мачтах типа MAL с окончанием  $\varnothing 100 \times 180$  мм  
**Материал:** анодированный сплав алюминия  
**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



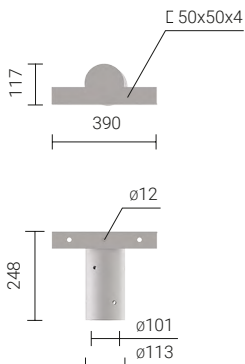
WM-31 REG



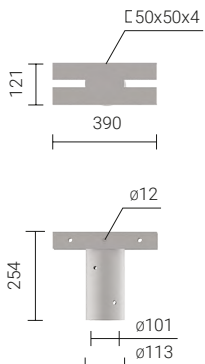
WM-4



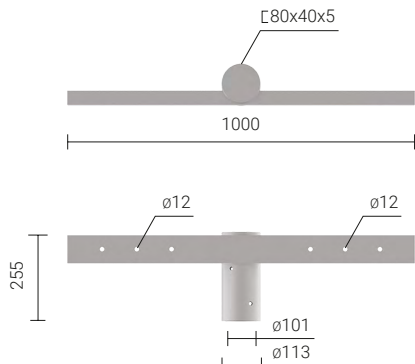
WM-42



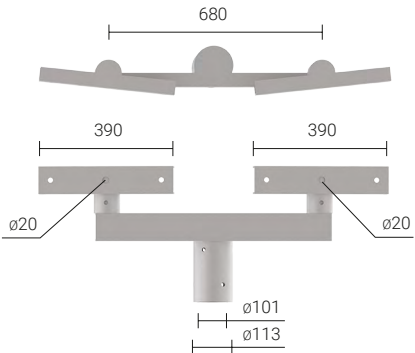
WM-1



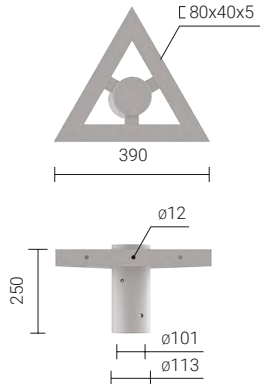
WM-2



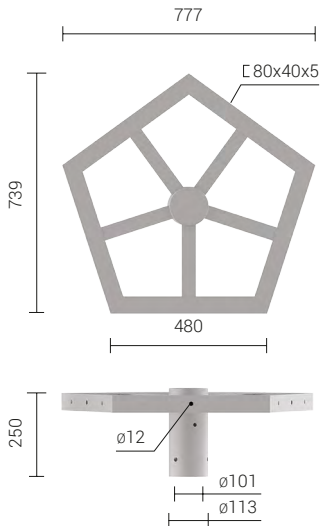
WM-21



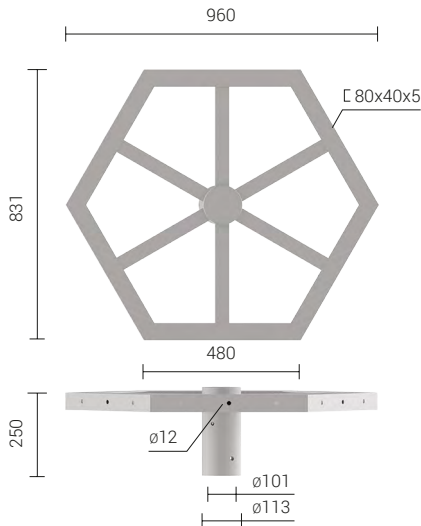
WM-21 REG



WM-3



WM-5



WM-6

Тип оголовника	WM-1	WM-2	WM-21	WM-21 REG	WM-3
Количество консолей	1	2	2	2	3
Код	474010/C...	474020/C...	474210/C...	474211/C...	474030/C...
Вес нетто [кг]	2	2,3	3,7	6,2	3,4
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,04	0,04	0,1	0,145	0,05
Орентировочный единичный объем [м³]	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02
Типы светильников	прожекторы	прожекторы	прожекторы	прожекторы	прожекторы

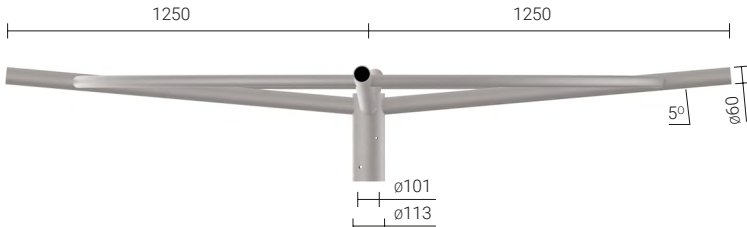
При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C... – выбор цвета анодирования

Тип оголовника	WM-31 REG	WM-4	WM-42	WM-5	WM-6
Количество консолей	3	4	4	5	6
Код	474311/C...	474040/C...	474420/C...	474050/C...	474060/C...
Вес нетто [кг]	10	4,5	7,1	5,9	7,4
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,281	0,05	0,1	0,06	0,07
Орентировочный единичный объем [м³]	0,087	0,03	0,03	0,05	0,07
Типы светильников	прожекторы	прожекторы	прожекторы	прожекторы	прожекторы

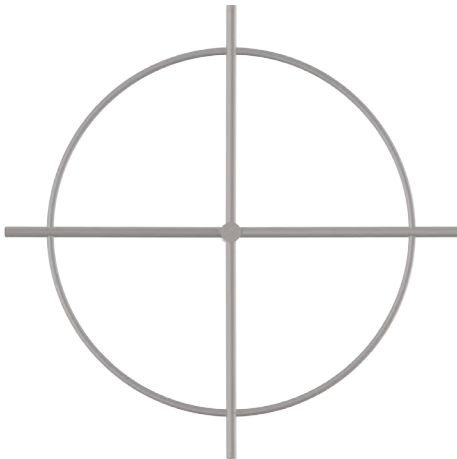
При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)) /C... – выбор цвета анодирования

Оголовники WRK

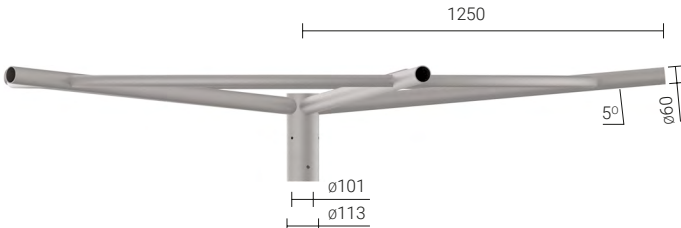
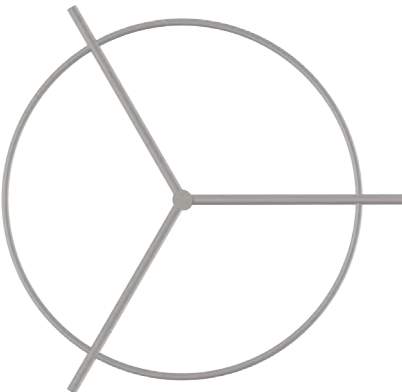
**Предназначение:** для монтажа на  
алюминиевых мачтах типа  
MAL с окончанием ø100x180 мм  
**Материал:** анодированный сплав алюминия  
**Анодирование:** 10 цветов, каждый  
с возможностью эффекта глянец



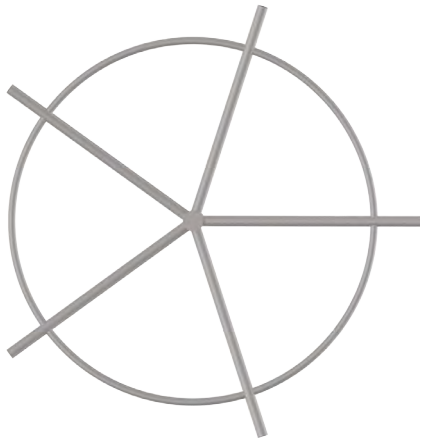
WRK-4



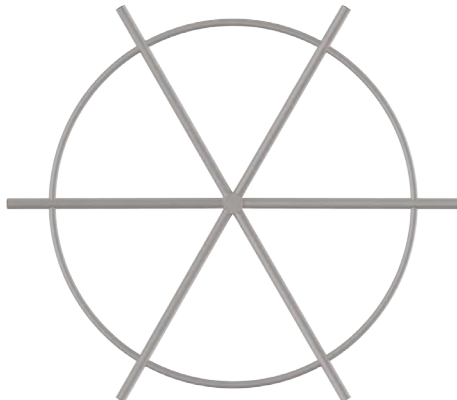
WRK-3



WRK-5



WRK-6



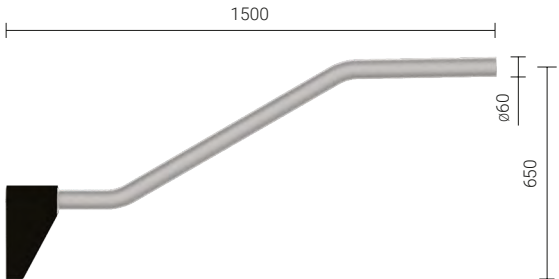
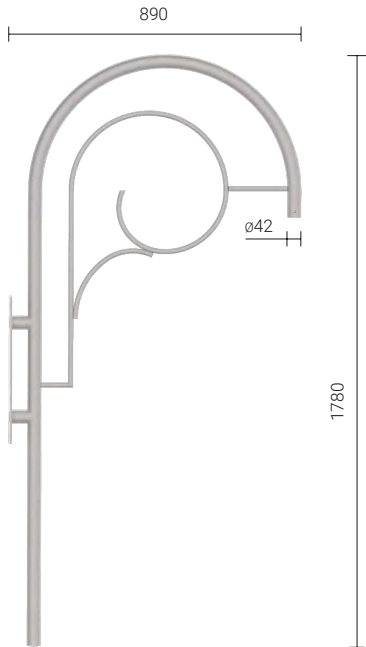
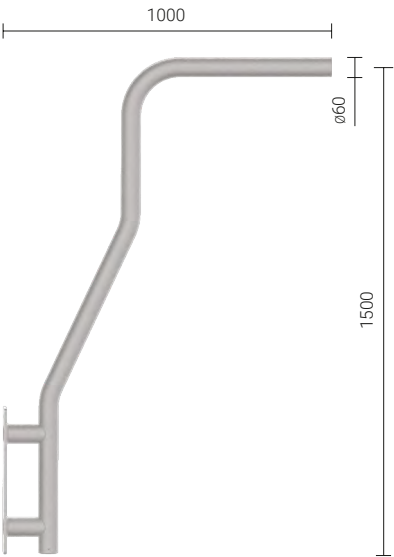
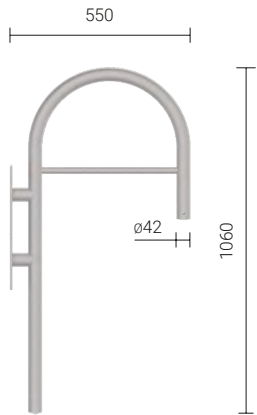
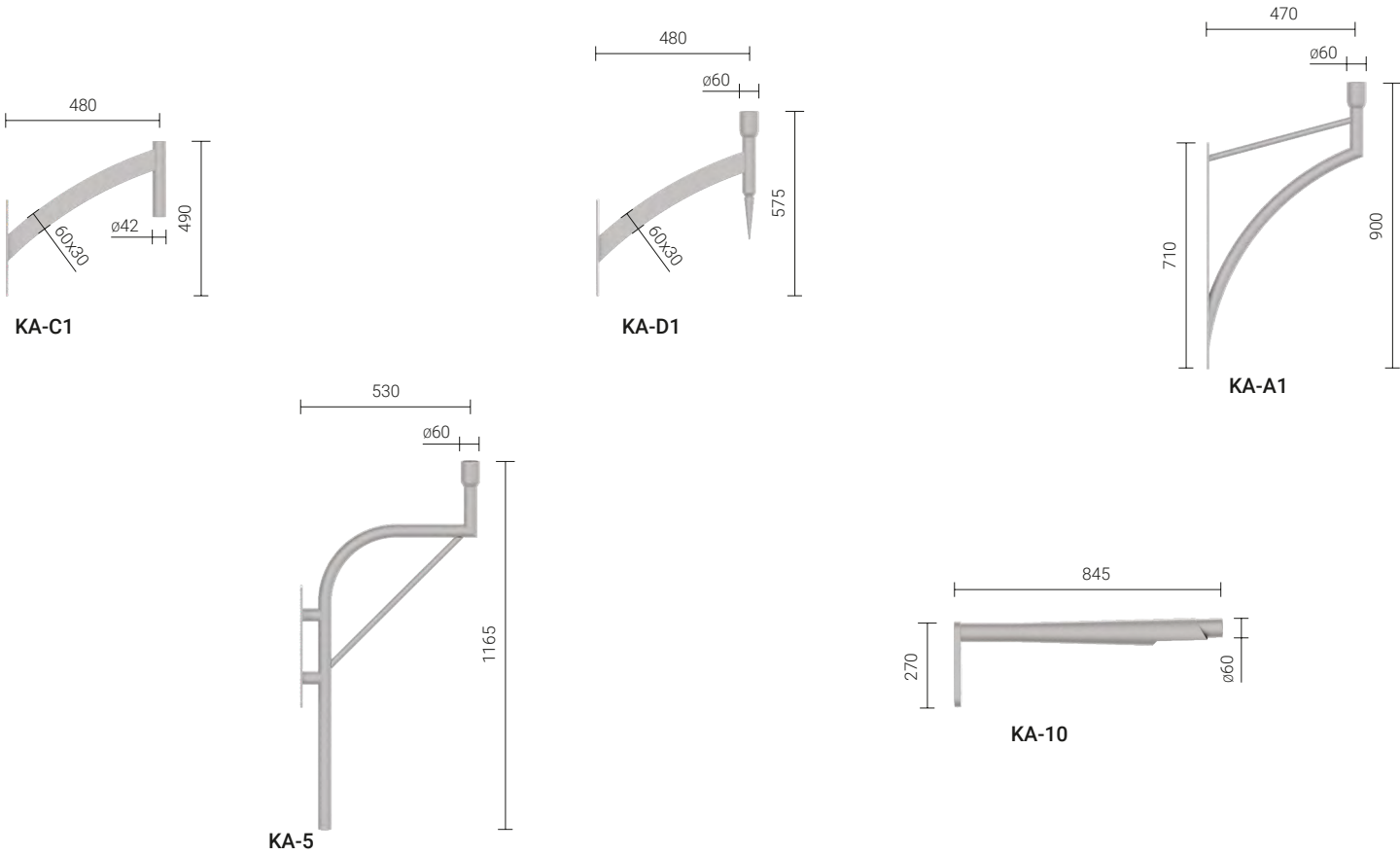
Тип оголовника	WRK-3	WRK-4	WRK-5	WRK-6
Количество консолей	3	4	5	6
Код	475030/C...	475040/C...	475050/C...	475060/C...
Вес нетто [кг]	16	18	20	22,1
Боковая поверхность оголовника [м²]	0,23	0,26	0,25	0,26
Орентировочный единичный объем [м³]	0,81	0,81	0,81	0,81
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø60	ø60	ø60

При использовании оголовников необходимо всегда сверять с допускаемой нагрузкой для данной ветровой зоны (технический паспорт изделия можно скачать на [www.rosa.pl](http://www.rosa.pl))  
/C... – выбор цвета анодирования



Бра КА

**Предназначение:** Бра алюминиевые для монтажа на стене  
**Материал:** анодированный сплав алюминия  
**Анодирование:** 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец



Тип бра	КА-A1	КА-C1	КА-D1	КА-5	КА-10
Количество консолей	1	1	1	1	1
Код	478100/C...	478102/C...	478103/C...	478050/C...	478220/C45/C35
Вес нетто [кг]	2,1	1,1	1,6	2,5	2,6
Ориентировочный единичный объём [м³]	0,17	0,009	0,008	0,02	0,021
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø60	ø42	ø60	ø60	ISKRA LED, ISKRA LED PROG

/C... – выбор цвета анодирования

Тип бра	КА-14	КА-19	КА-20	КА-21
Количество консолей	1	1	1	1
Код	478140/C...	478190/C...	478200/C...	478210/C45/C35
Вес нетто [кг]	2,6	6	4,3	5,3
Ориентировочный единичный объём [м³]	0,04	0,021	0,09	0,03
Монтажный диаметр светильника [мм]	ø42	ø60	ø42	ø60

/C...выбор цвета анодирования