

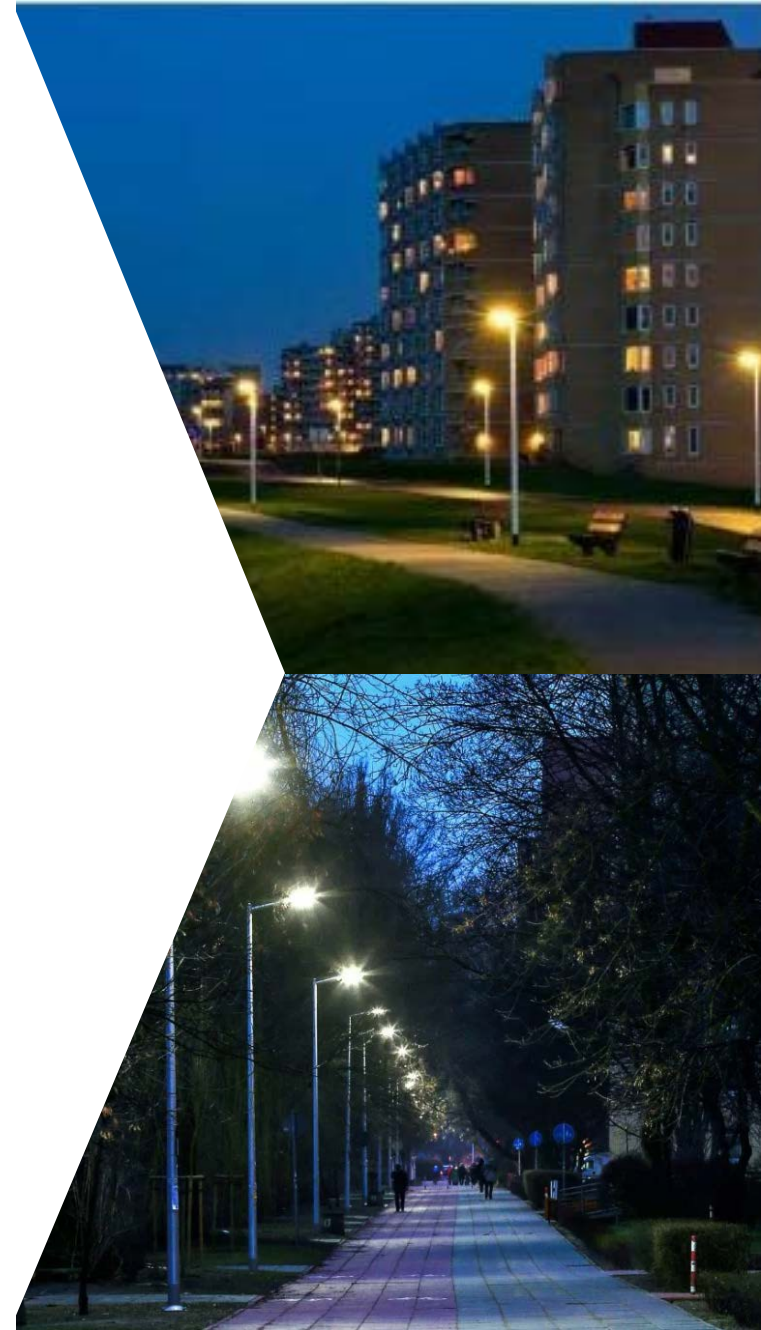


Миссия компании:

*"Предвосхищая потребности клиента,
производить светильники высокого качества по доступной цене,
обеспечивая лучший сервис и широкий ассортимент".*

НОВИНКИ: светильник на опоре, уличный

- **FA 100 DG45**
- **FA 100 DG90**
- **FA 100 DG90T**



Пример использования паркового освещения



Пример использования паркового освещения



FA 100 - светильник на опоре, уличный



Светильники	МАТЕРИАЛ СВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ светильника	УХЛ климатическое исполнение	ПРОМЫШЛЕННОЕ освещение	УЛИЧНОЕ освещение	АРХИТЕКТУРНОЕ освещение	ТОРГОВОЕ освещение	ОФИСНОЕ освещение	Освещение образовательных учреждений	Освещение МЕДИЦИНСКИХ Учреждений (закаленное стекло)	Освещение СКЛАДСКИХ помещений	Освещение ЖКХ, крытых ПАРКОВОК и гаражей	Освещение СПОРТИВНЫХ сооружений	АВАРИЙНОЕ освещение
FA – уличные светильники														
FA 100 DG45	Ст	IP65	1		X									НЕТ
FA 100 DG90	Ст	IP65	1		X									НЕТ
FA 100 DG90T	Ст	IP65	1		X									НЕТ

Степень защиты	Характеристика среды применения светильников	Типовые области применения светильников
IP65	- относятся к струезащищенным светильникам - используются в пыльной среде, - светильники часто выпускаются в ударозащищенном исполнении,	- наружное освещение, - архитектурное освещение,

Климатическое исполнение	Характеристика среды применения светильников
УХЛ1	- на открытом воздухе (светильник можно эксплуатировать в зоне умеренного и холодного климата на открытом воздухе при любой погоде).

FA 100 – светильник на опоре, уличный



Модификации (IP65; УХЛ1):

- 1. FA 100 DG45 – светильник уличный с углом наклона в 45° на стойке.
- 2. FA 100 DG90 – светильник уличный с углом наклона в 90° на стойке.
- 3. FA 100 DG90T – светильник уличный Т-образный, с углом наклона в 90°.

корпус стальной; цвет черный; вес (таблица):

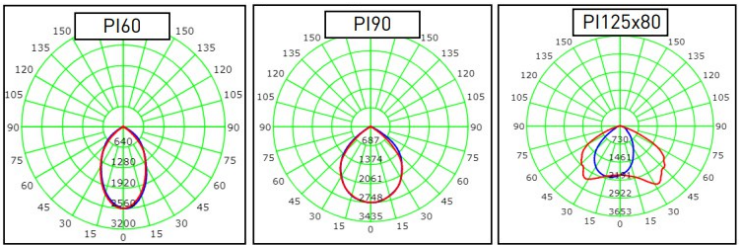
Масса нетто, кг			
FA 100 DG45 H3	41	FA 100 DG90 H5	81,2
FA 100 DG45 H4	53	FA 100 DG90 H6	95,6
FA 100 DG45 H5	79,5	FA 100 DG90T H3	47,1
FA 100 DG45 H6	94	FA 100 DG90T H4	59
FA 100 DG90 H3	42,3	FA 100 DG90T H5	87
FA 100 DG90 H4	54,2	FA 100 DG90T H6	101,3

- для освещения дворовых территорий, парков, пешеходных зон прилегающих территорий, открытых площадок.

Основные характеристики:

- гарантия 5 лет;
- варианты светильника на опоре по высоте: 3 метра*, 4 метра, 5 метров, 6 метров.
- высокоэффективный светильник (до 161 лм/Вт);
- диапазон рабочих температур -40...+50;
- различные типы КСС: К 60°, К 90°, Ш 125°x80°;

* Светильник на опоре высотой 3 метра производим на нашем производстве.



Сфера применения для освещения

- прилегающих территорий,
- открытых площадок,
- аллей и парковых территорий.

Возможные варианты установки

- Монтаж опоры светильника на закладную фундамента производится крепежными элементами входящими в комплект.

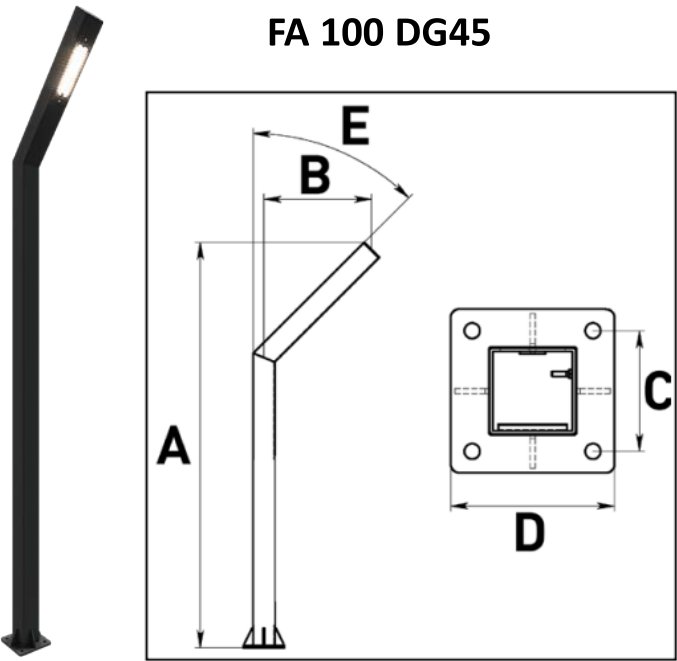
Наименование	Цветовая температура	Мощность Вт	Угол раскрытия оптики	Световой поток, лм	Световая эффективность, лм/Вт
FA 100 DG45 FA 100 DG90	2700-6500	40	PI60	6433	161
			PI90	6531	161
			PI125x80	5780	144
FA 100 DG90T		80	PI60	12866	161
			PI90	13062	161
			PI125x80	11560	144
Световой поток указан для цветовой температуры в 5000K					

Световой поток указан для цветовой температуры в 5000К

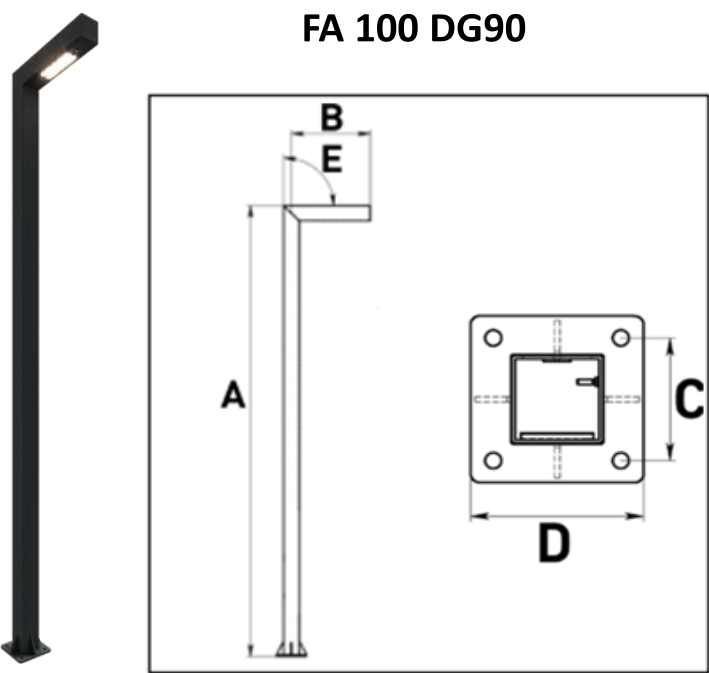
FA 100 – светильник на опоре, уличный

Габаритные размеры светильника на опоре:

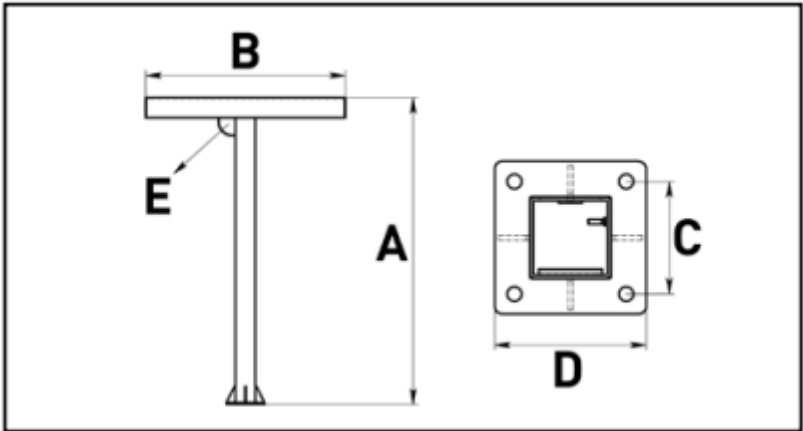
FA 100 DG45



FA 100 DG90



FA 100 DG90T



Наименование	A	B	C	D	E
FA 100 DG45 H3	3000	500	140	190	45°
FA 100 DG45 H4	4000		140	190	
FA 100 DG45 H5	5000		180	240	
FA 100 DG45 H6	6000		180	240	

Наименование	A	B	C	D	E
FA 100 DG90 H3	3000	500	140	190	90°
FA 100 DG90 H4	4000		140	190	
FA 100 DG90H5	5000		180	240	
FA 100 DG90 H6	6000		180	240	

Наименование	A	B	C	D	E
FA 100 DG90T H3	3000	1000	140	190	90°
FA 100 DG90T H4	4000		140	190	
FA 100 DG90T H5	5000		180	240	
FA 100 DG90T H6	6000		180	240	

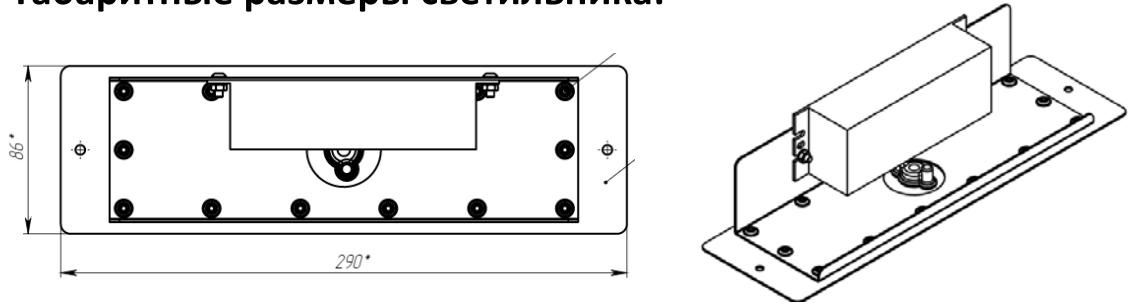
Фланец опоры имеет 2 габаритных размера:

для опор светильника 3 и 4 метра: 190x190 мм; для опор светильника 5 и 6 метров: 240x240 мм; размер опоры не меняется.

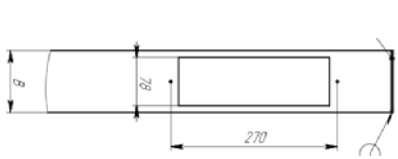
FA 100 – светильник на опоре, уличный



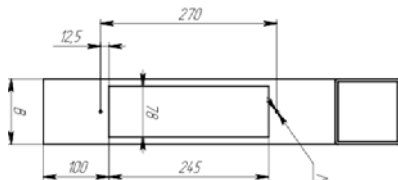
Габаритные размеры светильника:



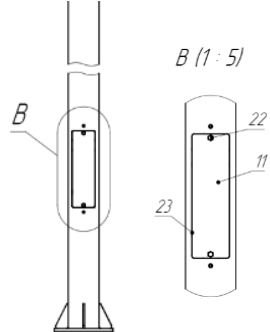
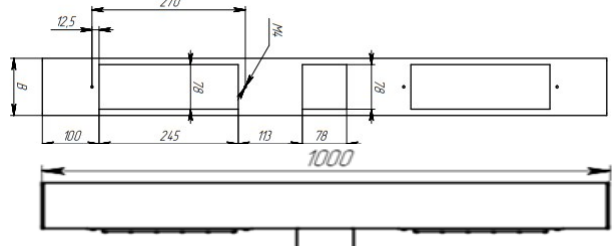
FA 100 DG45



FA 100 DG90

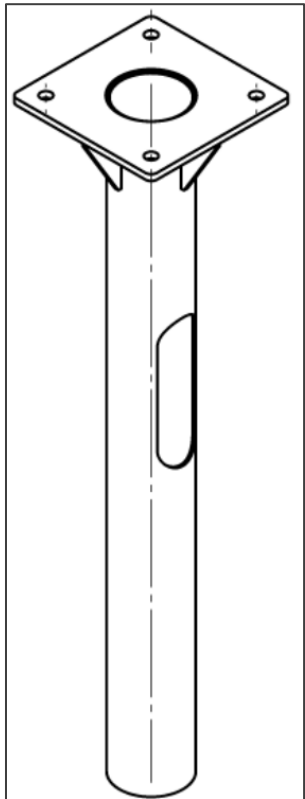


FA 100 DG90T



Технические характеристики	FA 100
Предельный диапазон входных напряжений, В ²	176-264
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности	>0,95
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Г,Ш
Пульсация светового потока, %	<5
Класс энергоэффективности по EU 874-2012	A++
Срок службы светильников, часов	105 000
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1-90	М3
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Диапазон рабочих температур, С°	от -40 до + 50
Климатическое исполнение	УХЛ1
Материал рассеивателя	Полиметилметакрилат
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	RAL 9005(черный)

FA 100 – светильник на опоре, уличный



Монтаж опоры светильника на закладную фундамента:

- монтаж опоры светильника на закладную фундамента производится крепежными элементами входящими в комплект.

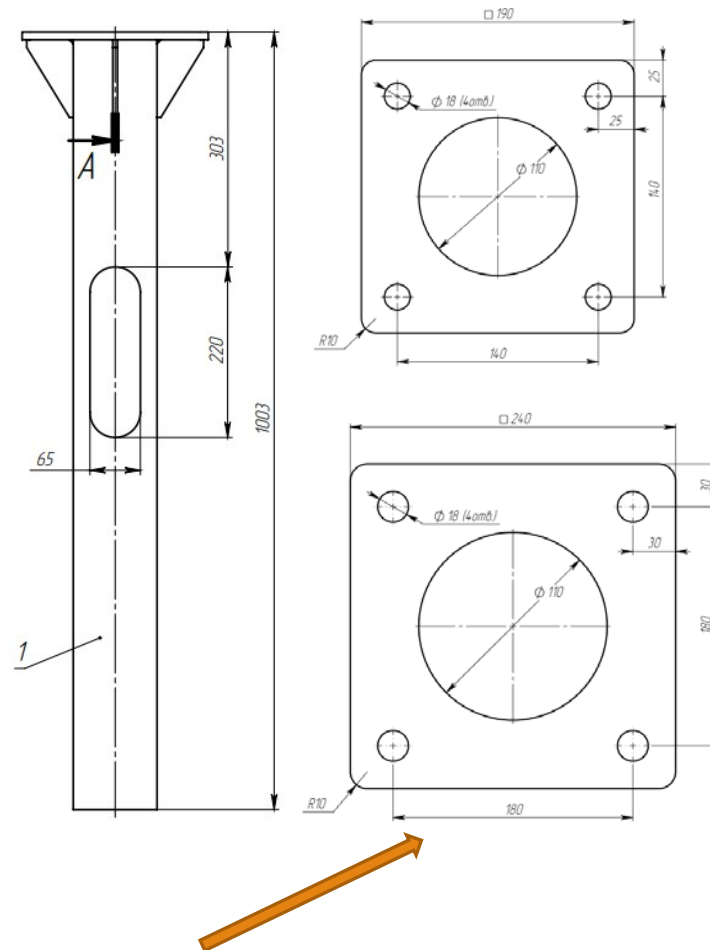


Комплектация:

- светильник на опоре в сборе - 1 шт.
- паспорт - 1 экз.
- упаковка - 1 шт.

Дополнительная комплектация:

- закладная фундамента,
- крепежные элементы - 4 шт.



Фланец закладной фундамента имеет 2 габаритных размера:

- под опоры светильника 3 и 4 метра: 190x190 мм;
- под опоры светильника 5 и 6 метра: 240x240 мм;
- диаметр закладной фундамента не меняется 110 мм.