

# Комплект уличного освещения

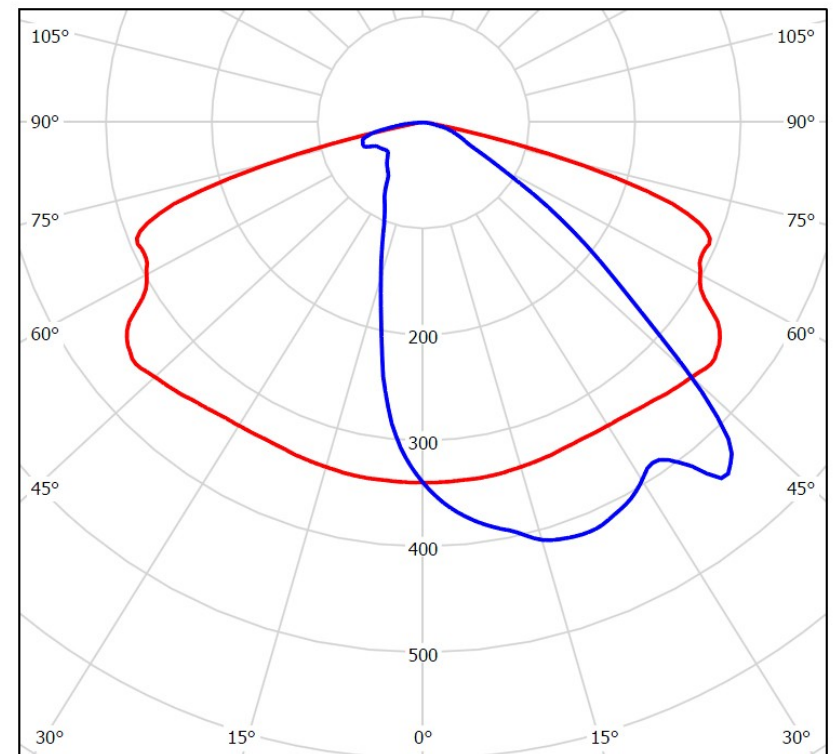
## STICK LED



### Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы и ПРА	IP 66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	120 - 277 В AC
Частота напряжения питания	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Материал	анодированный алюминиевый профиль
Цвет	нержавеющая сталь / серый
Тип светодиодов	CREE XT-E
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5 лет

Кривая распределения сил света для набора STICK LED



cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270

### Технические данные

Тип светильника	STICK LED 24	STICK LED 48	STICK II LED 24	STICK II LED 48	STICK III LED 24	STICK III LED 24	STICK IV LED 24	STICK IV LED 48
Температура цвета [K]	5 000							
Коэффициент цветопередачи CRI	75 <sup>2)</sup>							
Количество диодов	12	24	2 x 12	2 x 24	3 x 12	3 x 24	4 x 12	4 x 24
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	24	48	2 x 24	2 x 48	3 x 24	3 x 48	4 x 24	4 x 48
Световой поток диодов <sup>1)</sup> ЛЕД [лм]	2 850	5 700	2 x 2 850	2 x 5 700	3 x 2 850	3 x 5 700	4 x 2 850	4 x 5 700
Полная мощность [Вт]	31	55	2 x 31	2 x 55	3 x 31	3 x 55	4 x 31	4 x 55
Световой поток светильника <sup>1)</sup> [лм]	2 300	4 550	2 x 2 300	2 x 4 550	3 x 2 300	3 x 4 550	4 x 2 300	4 x 4 550
Световая производительность [лм/Вт]	74	83	74	83	74	83	74	83
Вес светильника нетто [кг]	59		62		65		68	
Единичный объём [м <sup>3</sup> ]	0,95		1,51		2,58		7,30	
Тип фундамента / анкерного	B-60 / Z-60							
Код фундамента / анкерного	311160 / 311206							
Комплект соединительных	4008 / 4009							

1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%

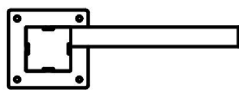
2) допустимая погрешность составляет +/- 2

- Директива по низковольтному оборудованию LVD 2006/95/WE норма PN-EN 60598-1
- Директива EMC 2004/108/WE, нормы: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08
- Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец

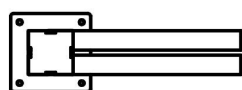
### Конфигурации арм набора STICK LED

Тип светильника	Код
STICK LED 24	217030/6
STICK LED 48	217033/6
STICK II LED 24	217130/6
STICK II LED 48	217133/6
STICK II LED 90 24	217230/6
STICK II LED 90 48	217233/6
STICK II LED 180 24	217330/6
STICK II LED 180 48	217333/6
STICK III LED 90-90 24	217430/6
STICK III LED 90-90 48	217433/6
STICK IV LED 24	217630/6
STICK IV LED 48	217633/6
STICK IV LED 90 24	217730/6
STICK IV LED 90 48	217733/6

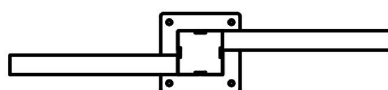
STICK



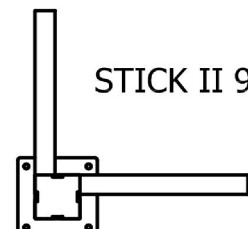
STICK II



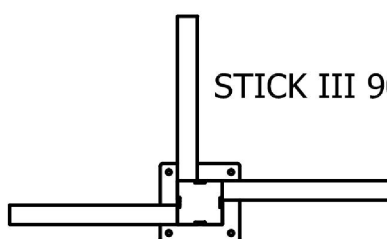
STICK II 180°



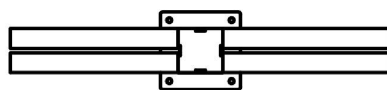
STICK II 90°



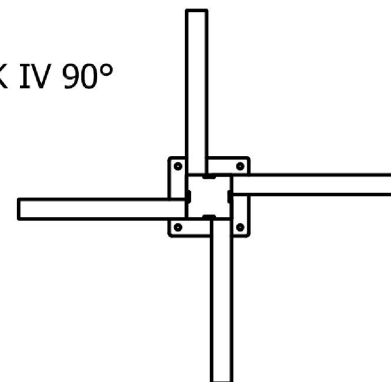
STICK III 90°-90°



STICK IV



STICK IV 90°



**STICK I LED** можно использовать в 4 категориях территории (I, II, III и IV категория территории) при 4 зонах скорости ветра:

- I зона (22 м/сек),
- I и III зона и 450м н.у.м. (24 м/сек),
- II зона (26 м/сек),
- III зона и 755м н.у.м. (28 м/сек)

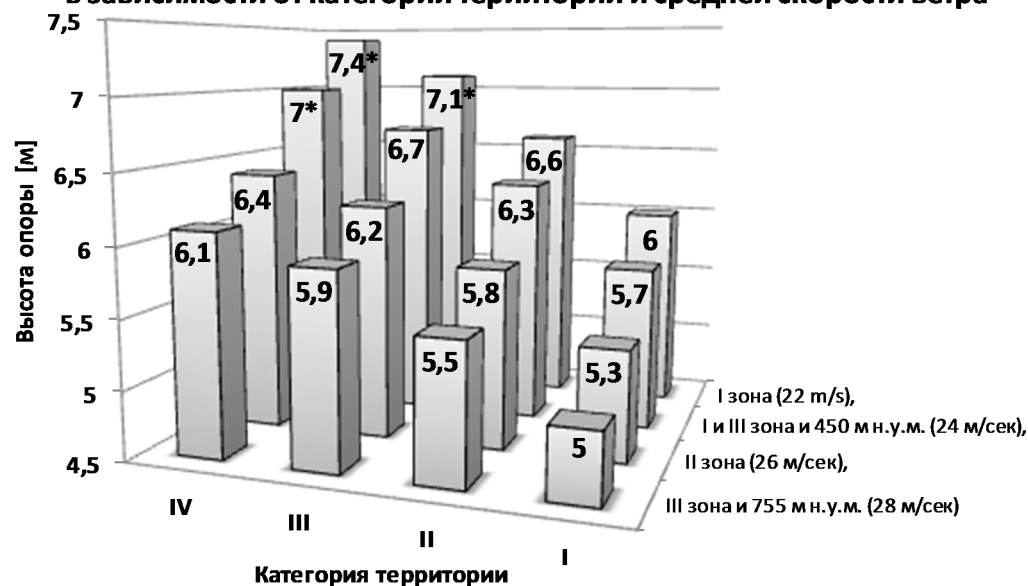
**STICK II, III, IV LED** можно использовать в 3 категориях территории (II, III и IV категория территории ) при 4 зонах скорости ветра:

- I зона (22 м/с),
- I и III зона и 450 м н.у.м. (24 м/сек),
- II зона (26 м/сек),
- III зона и 755 м н.у.м. (28 м/сек)

а также I категории территории при 2 зонах скорости ветра:

- I зона(22 м/сек),
- I и III зона и 450 м н.у.м. (24 м/сек)

**Масимальна высота индивидуальных опор STICK I LED в [м] в зависимости от категории территории и средней скорости ветра**



\* - Опоры выше 7 метров высоты имеют основание 300мм x 300мм

**Масимальна высота индивидуальных опор STICK II, III, IV LED в [м] в зависимости от категории территории и средней скорости ветра**

