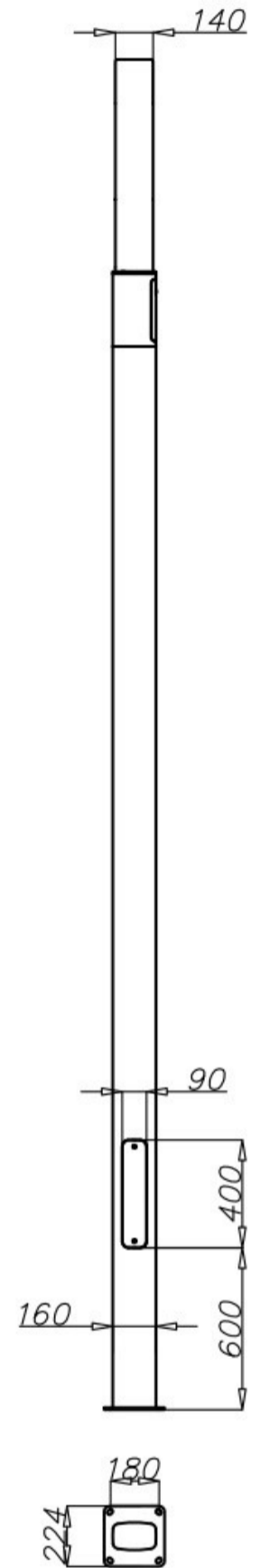
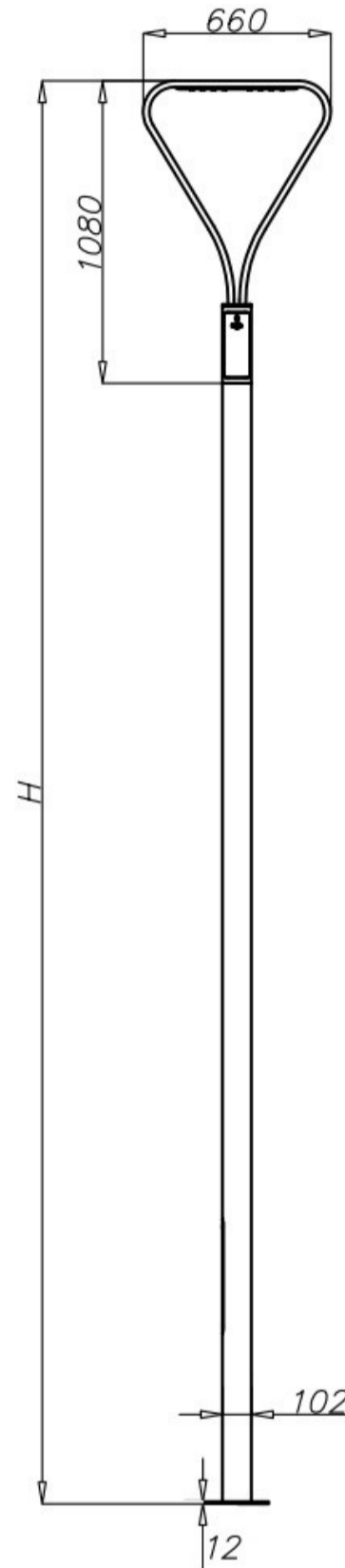


Комплект уличного освещения

FLEXI 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	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	нержавеющая сталь / графитный
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XM-L2
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5 лет





Характеристика

Тип светильника	FLEXI LED 24				FLEXI LED 48				
	Код	215530/6/S	215530/6/A	215530/3/S	215530/3/A	215533/6/S	215533/6/A	215533/3/S	215533/3/A
Оптический систем	симметрический	асимметрический	симметрический	асимметрический	симметрический	асимметрический	симметрический	асимметрический	асимметрический
Температура цвета [K]	5 000		3 500		5 000		3 500		
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾		>80		75 ²⁾		>80		
Количество диодов	8				16				
Ток питания [цФ]	1 000								
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	24				48				
Световой поток диодов ¹⁾ ЛЕД [лм]	3 400		2 600		6 200		4 850		
Полная мощность [Вт]	28				55				
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	2 375	2 200	1 850	1 725	4 750	4 400	3 700	3 450	
Световая производительность [лм/Вт]	86	80	67	63	86	80	67	63	
Вес светильника нетто [кг]	29				32,5				
Высота набора [м]	4				5				
Единичный объём [м ³]	0,6				0,75				
Боковая поверхность [м ²]	0,38				0,49				
Тип фундамента / анкерного устройства	B-50 / Z-50								
Код фундамента / анкерного устройства	311150 / 311205								
Комплект соединительных элементов / срывных	4006 / 4007								

- 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, PN-EN 60598-2-3
- Директива EMC 2004/108/WE, нормы: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец
- опция порошковой окраски по RAL (другие краски по запросу клиента)
- опция защиты эластомер в цвете опора в размере 350 мм (другая высота по запросу клиента)

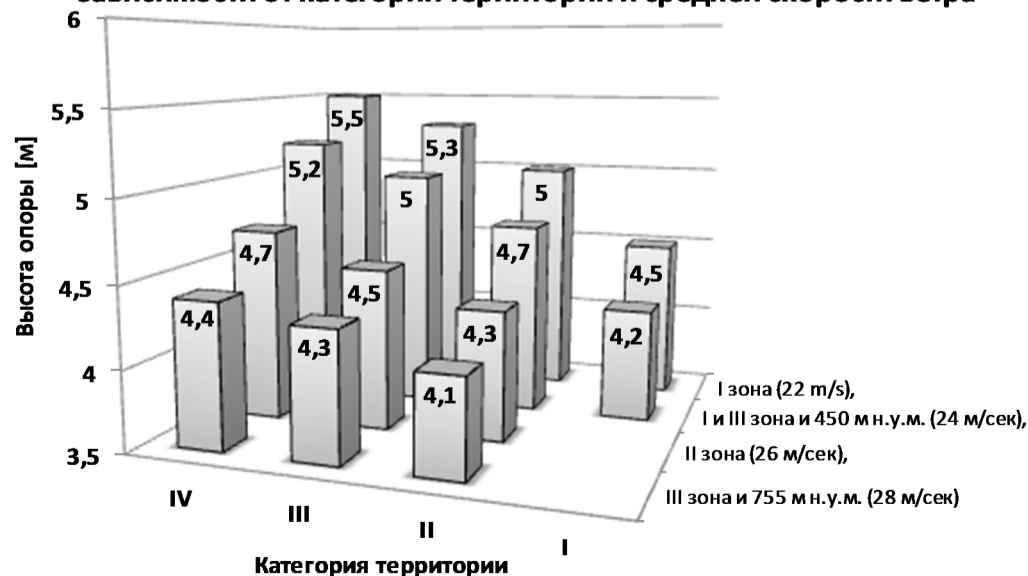
FLEXI LED можно использовать в 3 категориях территории (II, III и IV категория территории) при 4 зонах скорости ветра:

- 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)

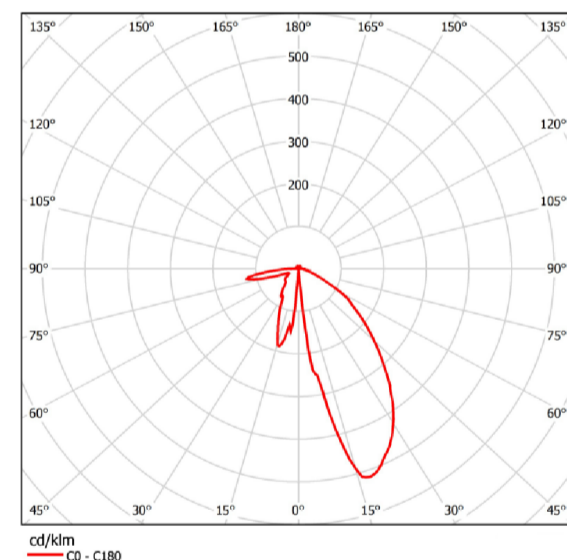
а также I категории территории при 2 зонах скорости ветра:

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

Максимальна высота индивидуальных опор FLEXI LED в [м] в зависимости от категории территории и средней скорости ветра



Кривая распределения сил света для светильника FLEXI LED асимметрический



Кривая распределения сил света для светильника FLEXI LED симметрический

