

## Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы и ПРА	IP 66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	100 - 240 В AC
Частота напряжения питания	50/ 60 Гц
Коэффициент мощности	≥0.95
Пусковой ток	50А / 210μs
Уровень защиты от повышения напряжения	10kV
Обслуживаемая система управления	1 – 10 V (опционально)
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Материал	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	нержавеющая сталь / черный
Монтаж	непосредственно на опоре с окончанием Ø60x80; рекомендованная высота монтажа: 4 - 5м
Оптическая система	линза с PMMA
Срок службы светодиодов L90F10	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



**CREE**  
LEDs



## Технические данные

Тип светильника	ISKRA LED ALFA 24		ISKRA LED ALFA 36	
	Код	213330/6	213330/3	213332/6
Температура цвета [K]	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 <sup>2)</sup>	>80	75 <sup>2)</sup>	>80
Корректирующий коэффициент S/P	1,8	1,45	1,8	1,45
Тип светодиодов	CREE XT-E		CREE XP-L	
Количество диодов	12			
ток питания [цФ]	760		960	
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	24		36	
Световой поток диодов <sup>1)</sup> ЛЕД [лм]	3 400	2 950	5 050	4 600
<b>Полная мощность [Вт]</b>	<b>31</b>		<b>39</b>	
<b>Световой поток светильника<sup>1)</sup> [лм]</b>	<b>3 250</b>	<b>2 800</b>	<b>4 700</b>	<b>4 300</b>
Световая производительность [лм/Вт]	105	90	121	110
Вес светильника нетто [кг]	2,6			
Единичный объём [м <sup>3</sup> ]	0,01			
Боковая поверхность [м <sup>2</sup> ]	0,03			

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
- Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

## Допустимое количество светильников ISKRA LED ALFA на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С								
		2А	4А	6А	10А	16А	20А	25А
ISKRA LED ALFA 24 i 36W	Тип В	1	2	4	7	12	15	18
	Тип С	1	4	7	12	20	24	31

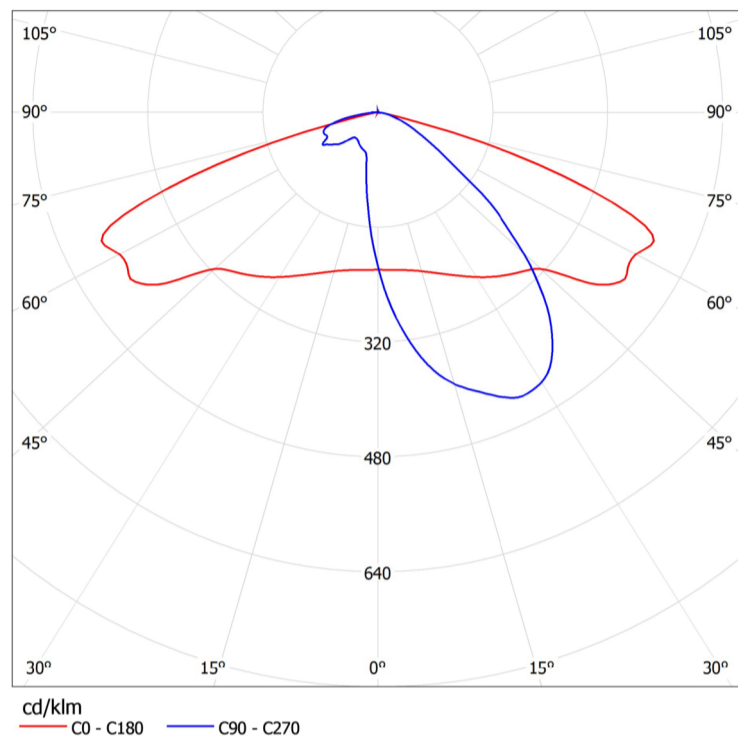
Плавкими предохранителями – тип gG и gL								
		2А	4А	6А	10А	16А	20А	25А
ISKRA LED ALFA24W		4	8	12	19	31	39	49
ISKRA LED ALFA36W		2	6	9	17	27	34	43

**Светильник ISKRA LED ALFA опционально возможно подключить к внешней системе управления аналоговым сигналом 1-10В**

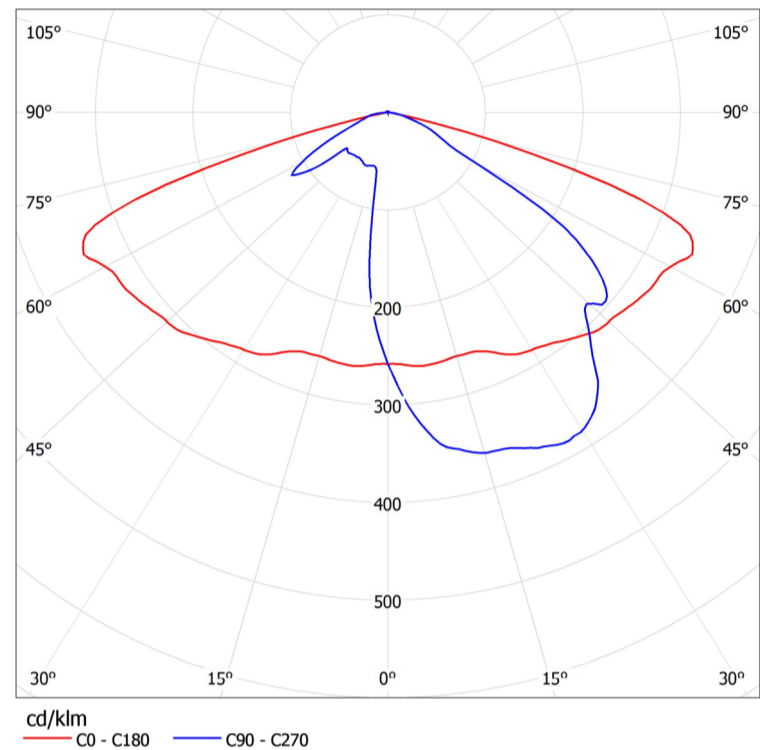


Кривая распределения сил света для светильника ISKRA LED ALFA

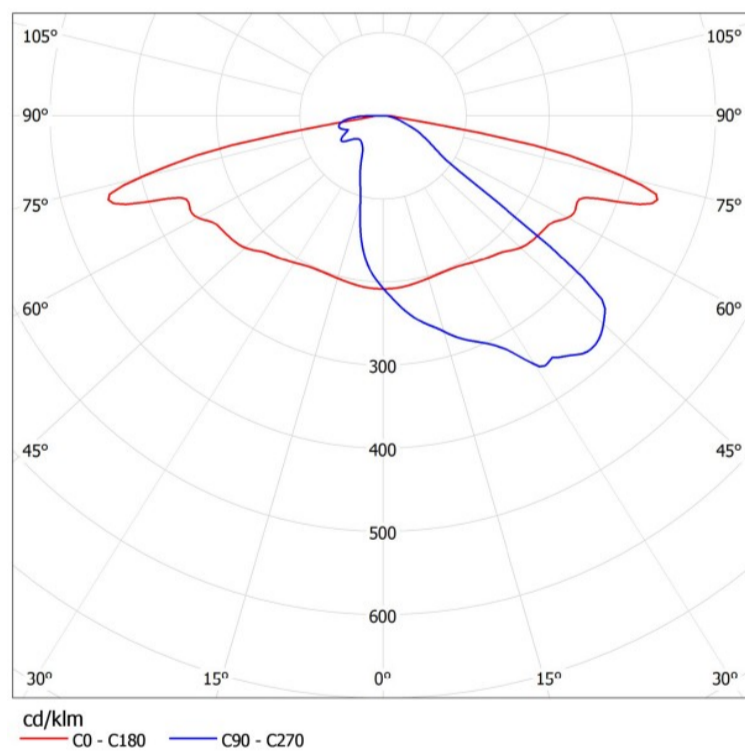
**T2**



**T3**



**ME**



**DW**

