

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	на оголовнике с окончанием Ø60x90; рекомендованная высота монтажа: 4-5м
Оптическая система	линза с PMMA
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



CREE
LEDs



Технические данные

Тип светильника	ISKRA LED 24		ISKRA LED 36	
	Код	213230/6	213230/3	213232/6
Температура цвета [K]	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>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 ¹⁾ ЛЕД [лм]	3 400	2 950	5 050	4 600
Полная мощность [Вт]	31		39	
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	3 250	2 800	4 700	4 300
Световая производительность [лм/Вт]	105	90	121	112
Вес светильника нетто [кг]	2,2			
Единичный объём [м ³]	0,005			
Боковая поверхность [м ²]	0,023			

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 на одной цепи, обеспеченное:

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

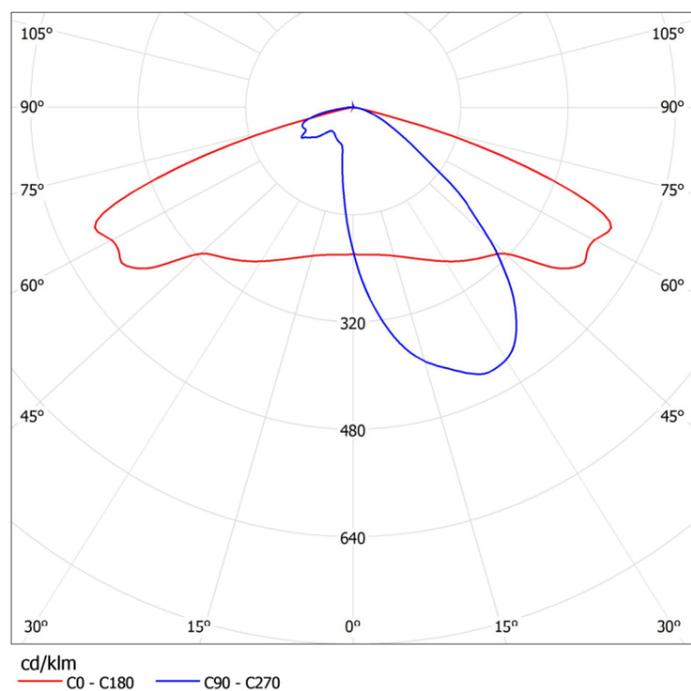
Плавкими предохранителями – тип gG и gL								
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED 24W		4	8	12	19	31	39	49
ISKRA LED 36W		2	6	9	17	27	34	43

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

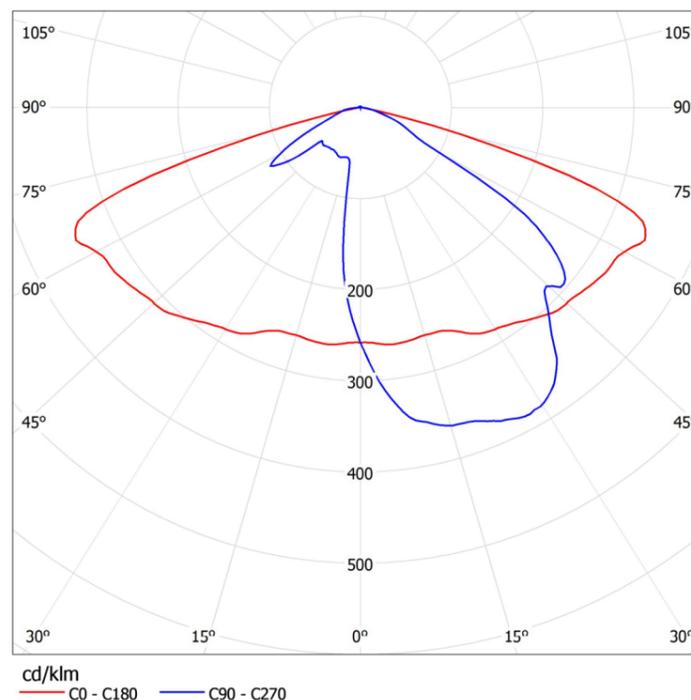


Кривая распределения сил света для светильника ISKRA LED

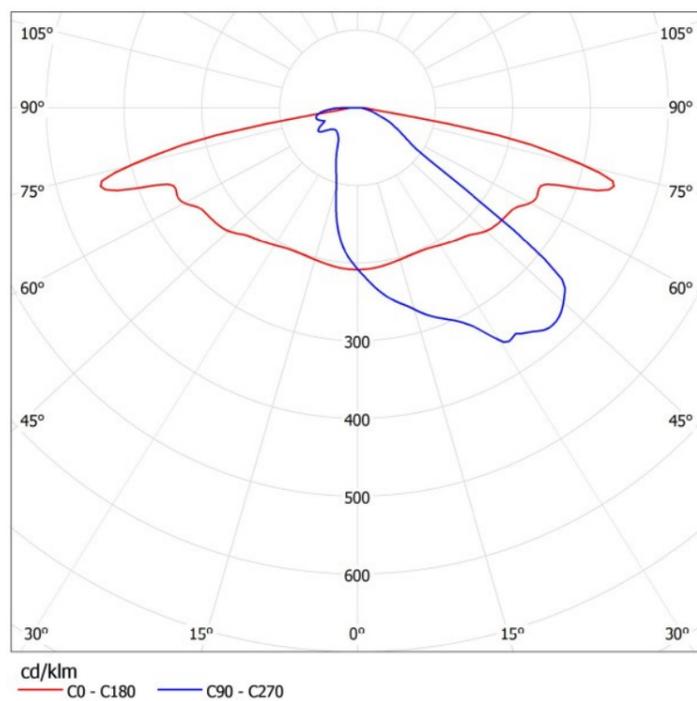
T2



T3



ME



DW

