

### Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы и ПРА	IP 66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	220 - 240 В AC
Частота напряжения питания	50/60 Гц
Коэффициент мощности	≥0.95
Пусковой ток	46А / 250μs
Уровень защиты от повышения напряжения	10kV
Обслуживаемая система управления	DALI
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Материал	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	нержавеющая сталь / графитный
Монтаж	непосредственно на опоре с окончанием $\varnothing 60 \times 80$ ; рекомендованная высота монтажа: от 5 до 6 м,
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XP-L
Срок службы светодиодов L90F10	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



**CREE**  
LEDs



### Технические данные

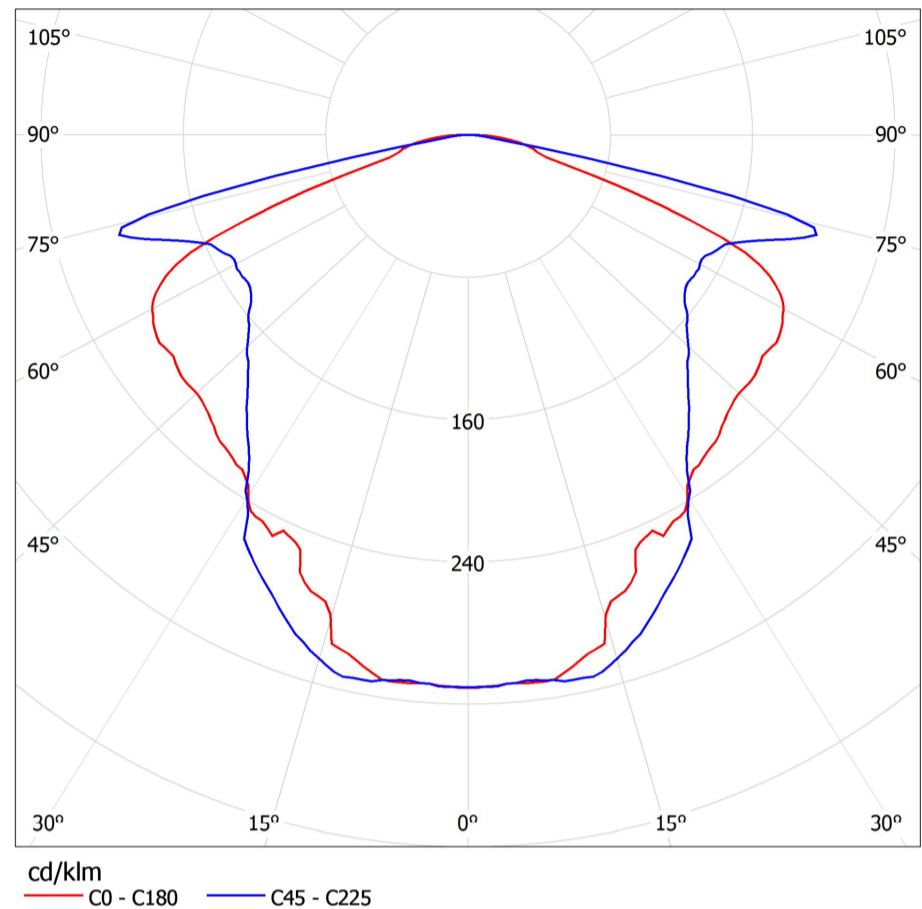
Тип светильника	MIZAR LED 48	
Код	214433/6	214433/3
Температура цвета [K]	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 <sup>2)</sup>	>80
Корректирующий коэффициент S/P	1,8	1,45
Количество диодов	16	
Ток питания [цФ]	1 000	
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	48	
Световой поток диодов ЛЕД <sup>1)</sup> [лм]	6 950	6 400
<b>Полная мощность [Вт]</b>	<b>55</b>	
<b>Световой поток светильника<sup>1)</sup> [лм]</b>	<b>6 500</b>	<b>6 000</b>
Световая производительность [лм/Вт]	118	109
Вес светильника нетто [кг]	9,2	
Единичный объём [м <sup>3</sup> ]	0,172	
Боковая поверхность [м <sup>2</sup> ]	0,057	

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

Кривая распределения сил света для светильника MIZAR LED



### Допустимое количество светильников MIZAR LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С								
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
MIZAR LED 48	Тип В	1	2	4	6	11	13	17
	Тип С	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL								
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
MIZAR LED 48		1	4	7	12	20	25	32

### Светильник MIZAR LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10В),
  - Возможность многоступенчатого программирования уменьшения светового потока светильника
  - до 5-ти временных периодов в диапазоне от 10 до 100% номинальной мощности
  - Защита модуля LED от перегрева при непреднамеренном включении светильника в течение дня
- Регулировка мощности / светового потока светильника – опция установки иных параметров, чем в каталоге, в диапазоне от 30 до 100% мощности или номинального светового потока.