

## 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 Ø60x100; рекомендованная высота монтажа: от 4,5 до 8 м
Оптическая система	линза с PMMA, сменный модуль ЛЕД
Тип светодиодов	CREE XP-L
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



**CREE**  
LEDs



## Технические данные

Тип светильника	VEGA LED ALFA 60	
Код	2142034/6/... <sup>2)</sup>	2142034/3/... <sup>2)</sup>
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	24	
ток питания [цФ]	850	
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	60	
Световой поток диодов ЛЕД <sup>1)</sup> [лм]	8 650	8 050
Полная мощность [Вт]	<b>68</b>	
Световой поток светильника <sup>1)</sup> [лм]	<b>8 100</b>	<b>7 500</b>
Световая производительность [лм/Вт]	119	110
Вес светильника нетто [кг]	10,5	
Единичный объём [м <sup>3</sup> ]	0,099	
Боковая поверхность [м <sup>2</sup> ]	0,042	

- 1) С учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%  
 2) обозначение выбранной оптической системы, напр. 2142034/6/T2 это светильник VEGA LED ALFA 72 с оптической системой T2  
 3) 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 VEGA LED ALFA на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С								
		2А	4А	6А	10А	16А	20А	25А
VEGA LED ALFA 60W	Тип В	1	2	4	6	11	13	17
	Тип С	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL							
	2А	4А	6А	10А	16А	20А	25А
VEGA LED ALFA 60W	4	8	11	19	30	38	47

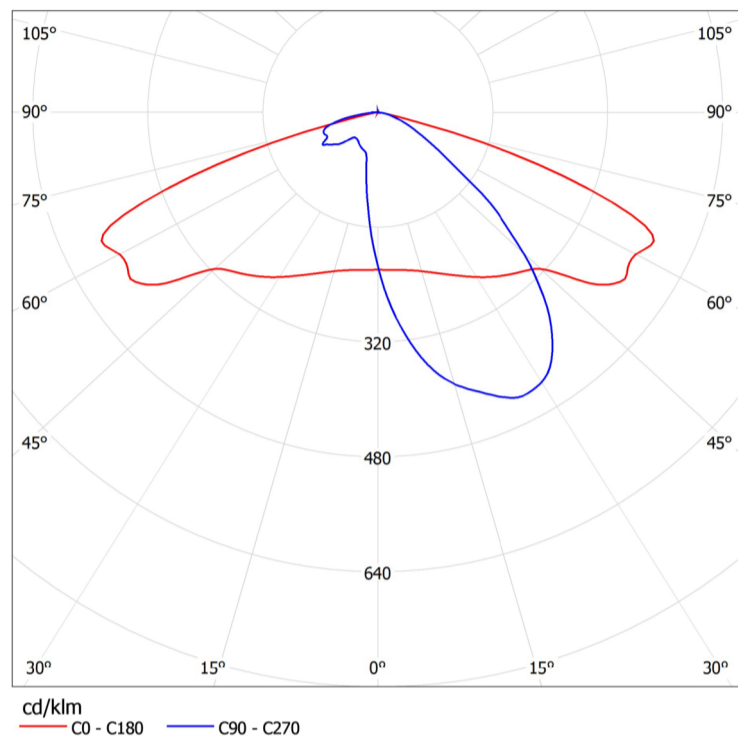
## Светильник VEGA LED ALFA в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного 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.

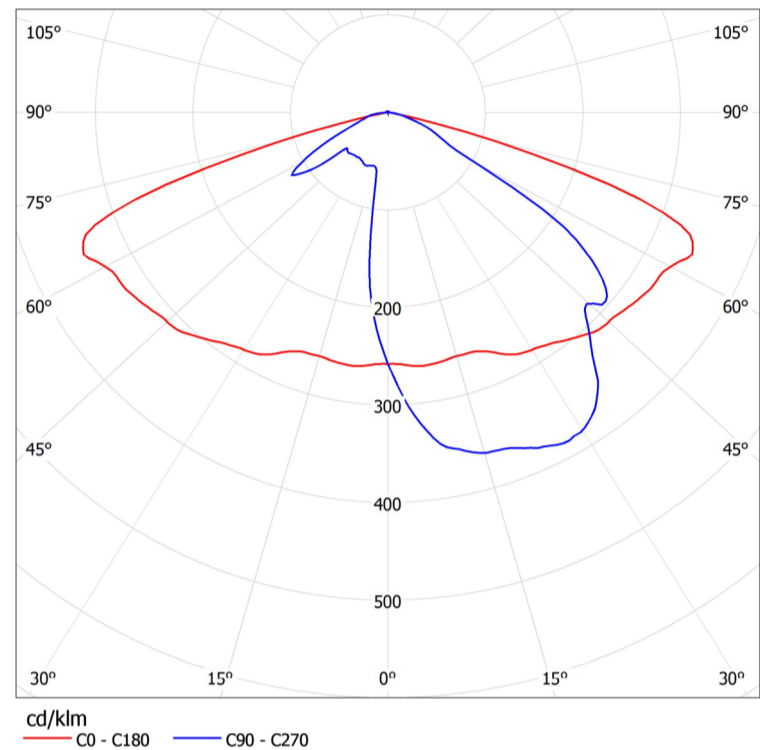


Кривая распределения сил света для светильника VEGA LED ALFA

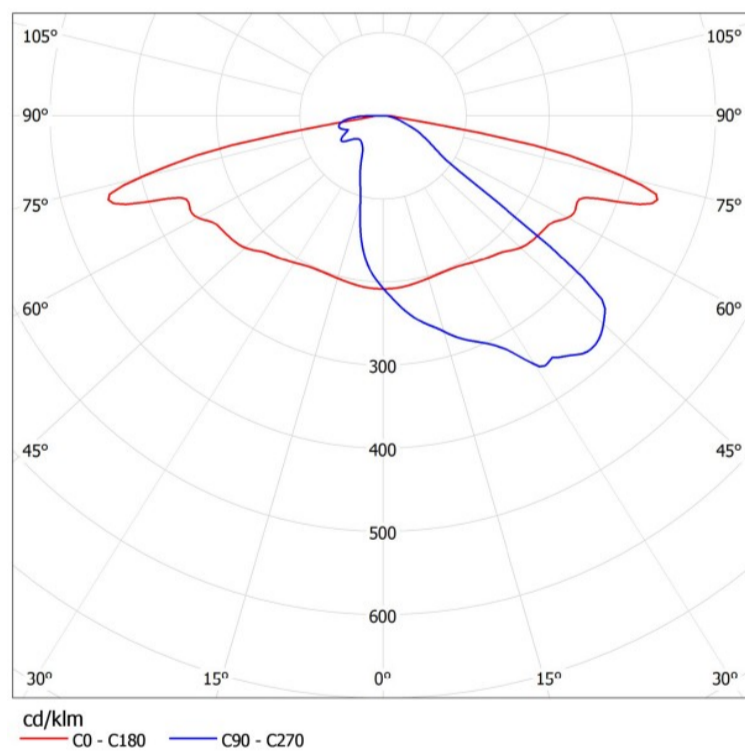
**T2**



**T3**



**ME**



**DW**

