

## 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 +40°C
Материал	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	нержавеющая сталь / черный
Монтаж	на оголовнике ; высота монтажа: от 6 до 12 м в зависимости от оптической системы
Оптическая система	линза с PMMA, сменный модуль ЛЕД
Час работы диод L90	>50 000ч
Гарантия	5 лет



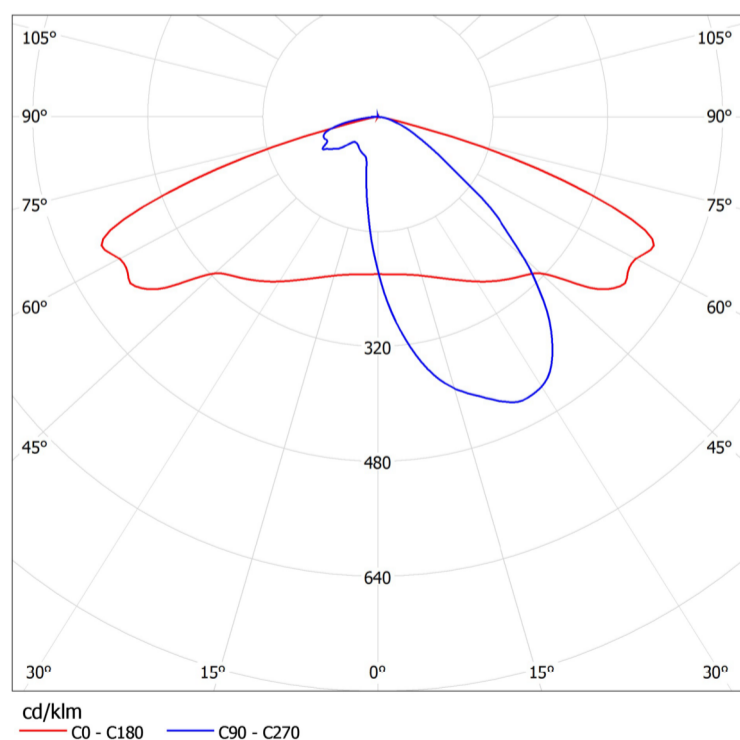
## Технические данные

Тип светильника	CUDDLE LED 48		CUDDLE LED 72		CUDDLE LED 96		CUDDLE LED 144	
Код	222333/6/... <sup>2)</sup>	222333/3/... <sup>2)</sup>	222335/6/... <sup>2)</sup>	222335/3/... <sup>2)</sup>	222337/6/... <sup>2)</sup>	222337/3/... <sup>2)</sup>	222341/6/... <sup>2)</sup>	222341/3/... <sup>2)</sup>
Температура цвета [K]	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 <sup>3)</sup>	>80	75 <sup>3)</sup>	>80	75 <sup>3)</sup>	>80	75 <sup>3)</sup>	>80
Тип примененных диодов	CREE XT-E		CREE XM-L2		CREE XT-E		CREE XM-L2	
Количество диодов	24		24		48		48	
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	48		72		96		144	
Световой поток диодов <sup>1)</sup> ЛЕД [лм]	5 450		10 500	8 500	10 900		20 950	17 000
Полная мощность [Вт]	55		80		105		154	
Световой поток светильника <sup>1)</sup> [лм]	5 000		9 800	7 950	10 000		19 600	15 900
Световая производительность [лм/Вт]	91		123	99	95		127	103
Вес светильника нетто [кг]	8		8		9		9	
A - длина светильника [мм]	600				820			
Единичный объём [м <sup>3</sup> ]	0,022		0,022		0,045		0,045	
Боковая поверхность [м <sup>2</sup> ]	0,028		0,028		0,06		0,06	

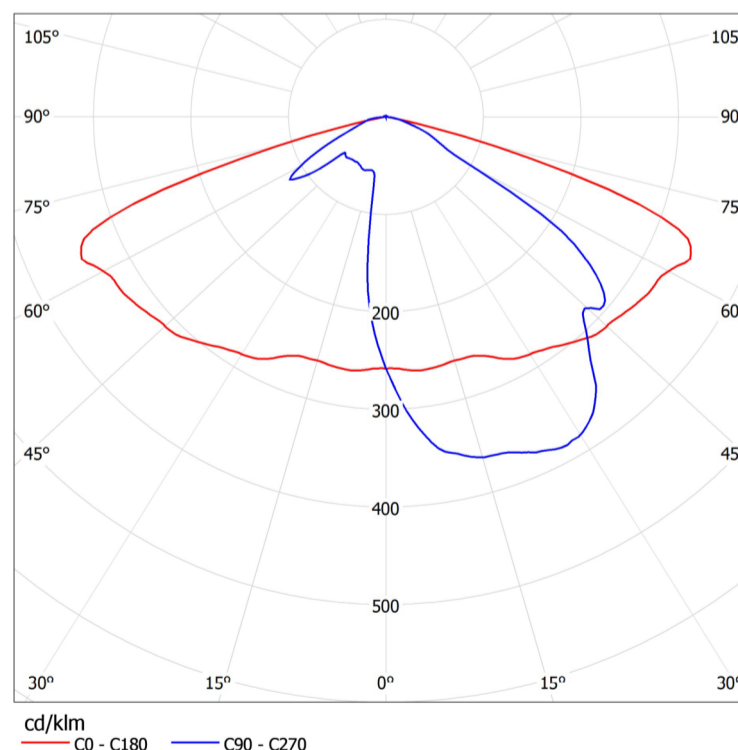
- с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%
- обозначение выбранной оптической системы, напр. 222335/6/T2 это светильник CUDDLE LED 72 с оптической системой T2
- допустимая погрешность составляет +/- 2

- 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 CUDDLE LED

**T2**


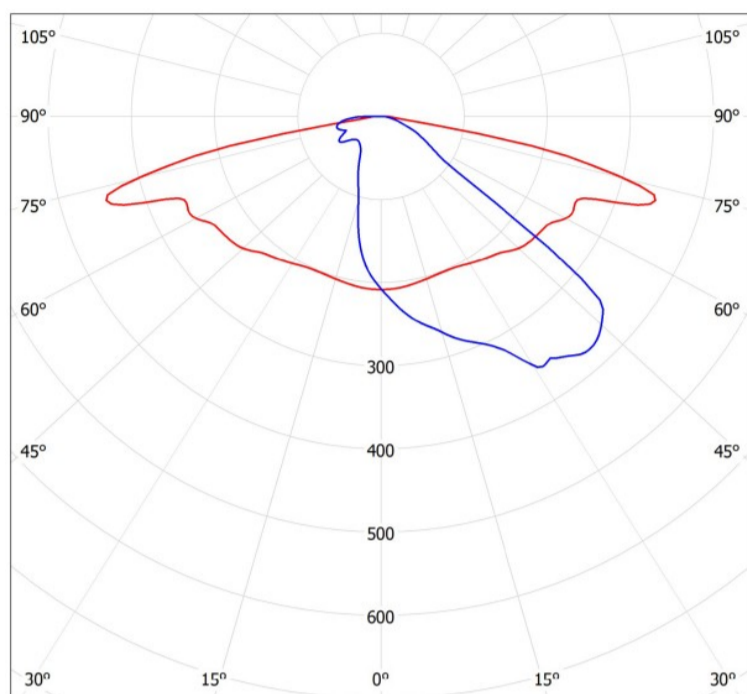
- классы освещения ME2
- особо эффективный вариант в двойных конфигурациях (перекрестный монтаж на разделительной полосе)

**T3**


- классы освещения ME3
- монтаж до 10 м
- высокая продольная равномерность UI



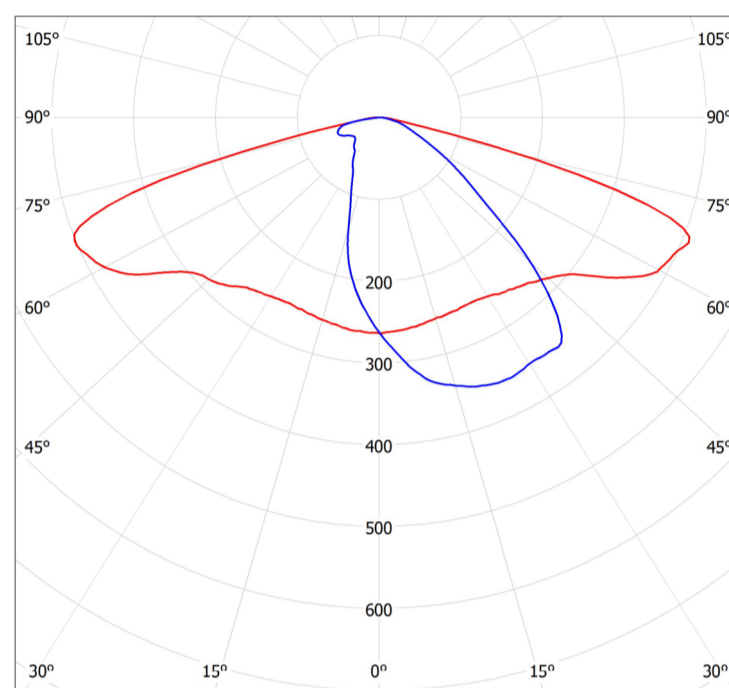
ME



cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270

- класс освещения ME,
- высокий уровень освещенности  $SR > 0,6$

DW



cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270

- дороги класса ME, пешеходные дорожки
- высота монтажа до 8 м
- крайне высокая продольная равномерность UI