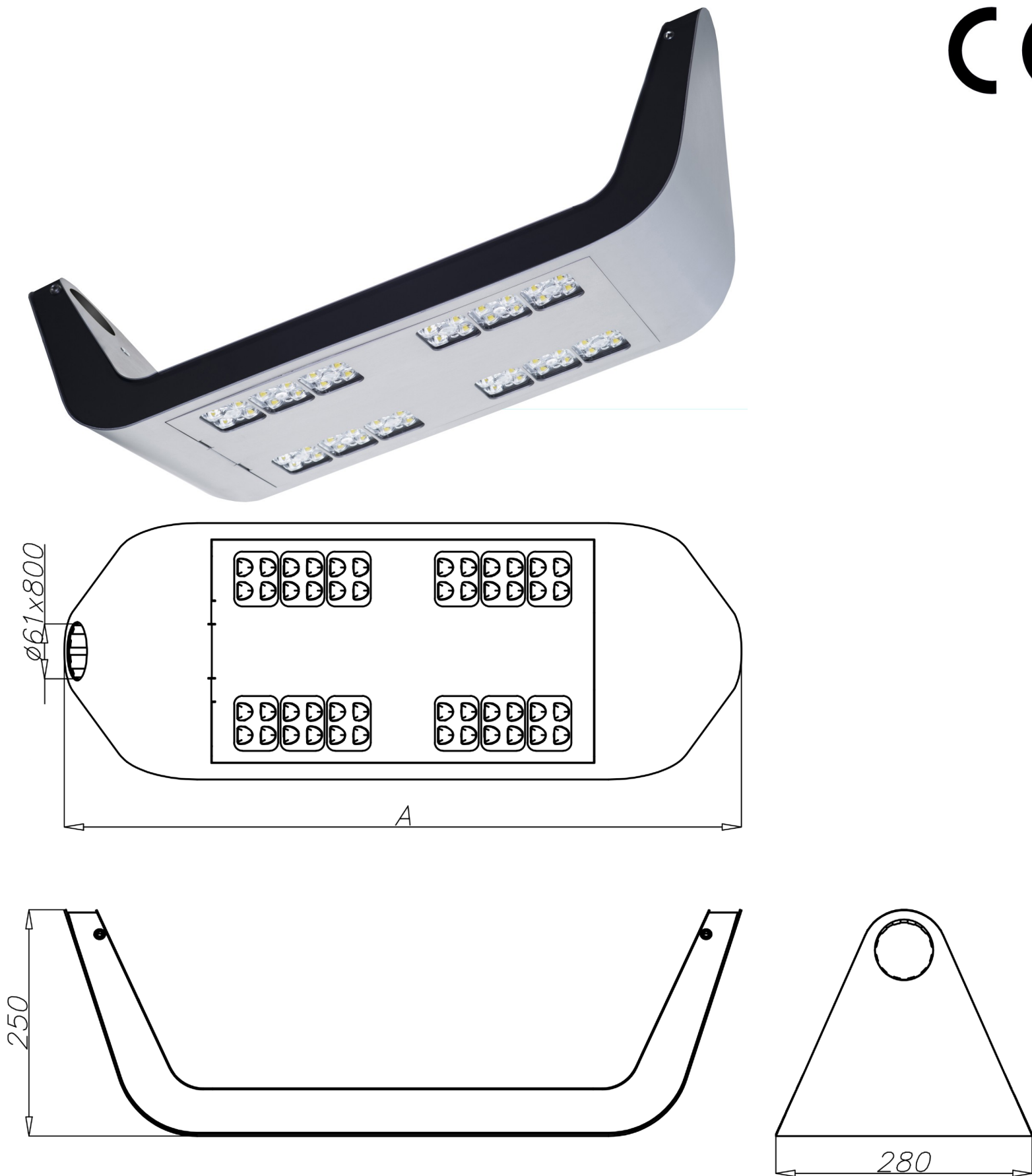


Светильник FLOAT LED



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
Срок службы светодиодов L90	>50 000ч
Гарантия	5 лет





Технические данные

Тип светильника	FLOAT LED 48		FLOAT LED 72		FLOAT LED 96		FLOAT LED 144	
Код	222433/6/... ²⁾	222433/3/... ²⁾	222435/6/... ²⁾	222435/3/... ²⁾	222437/6/... ²⁾	222437/3/... ²⁾	222441/6/... ²⁾	222441/3/... ²⁾
Температура цвета [K]	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ³⁾	>80	75 ³⁾	>80	75 ³⁾	>80	75 ³⁾	>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 ¹⁾ ЛЕД [лм]	5 450		10 500	8 500	10 900		20 950	17 000
Полная мощность [Вт]	55		80		105		154	
Световой поток светильника ¹⁾ [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]	8,1		8,1		9,6		9,6	
A - длина светильника [мм]	605				745			
Единичный объём [м ³]	0,047		0,047		0,058		0,058	
Боковая поверхность [м ²]	0,042		0,042		0,049		0,049	

- 1)

с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%
- 2)

обозначение выбранной оптической системы, напр. 222435/6/T2 это светильник FLOAT LED 72 с оптической системой T2
- 3)

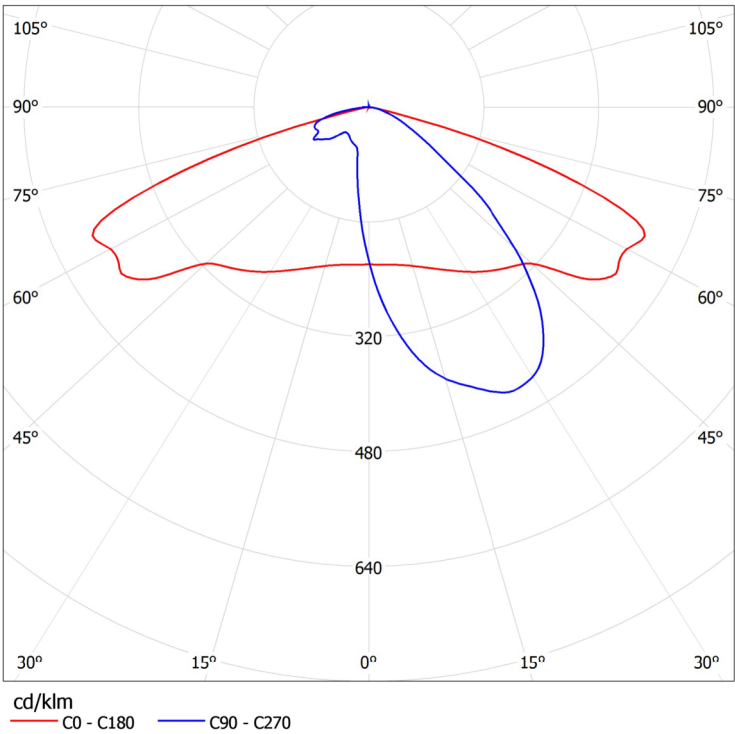
допустимая погрешность составляет +/- 2
- Директива по низковольтному оборудованию LVD 2006/95/WE норма PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3

• 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

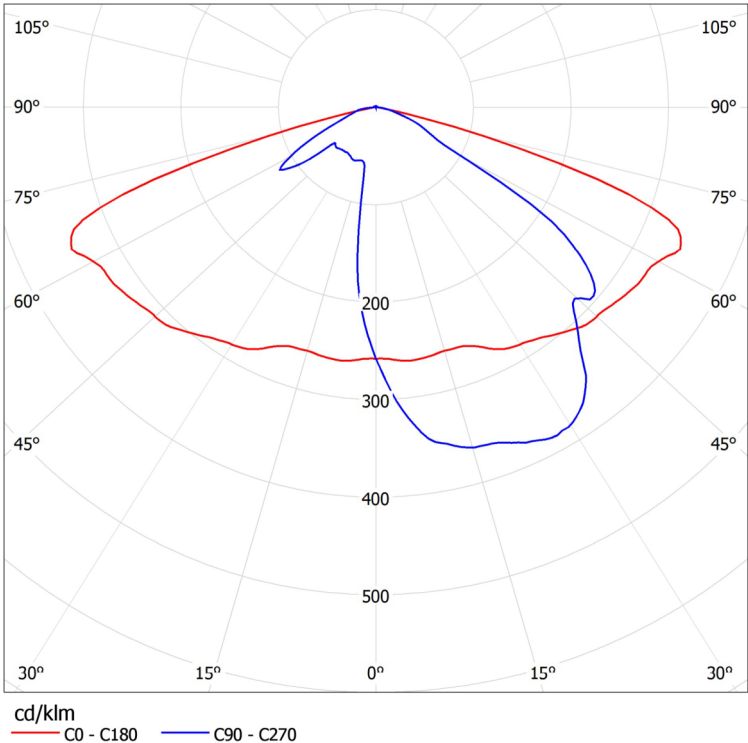
Кривая распределения сил света для светильника FLOAT LED

T2



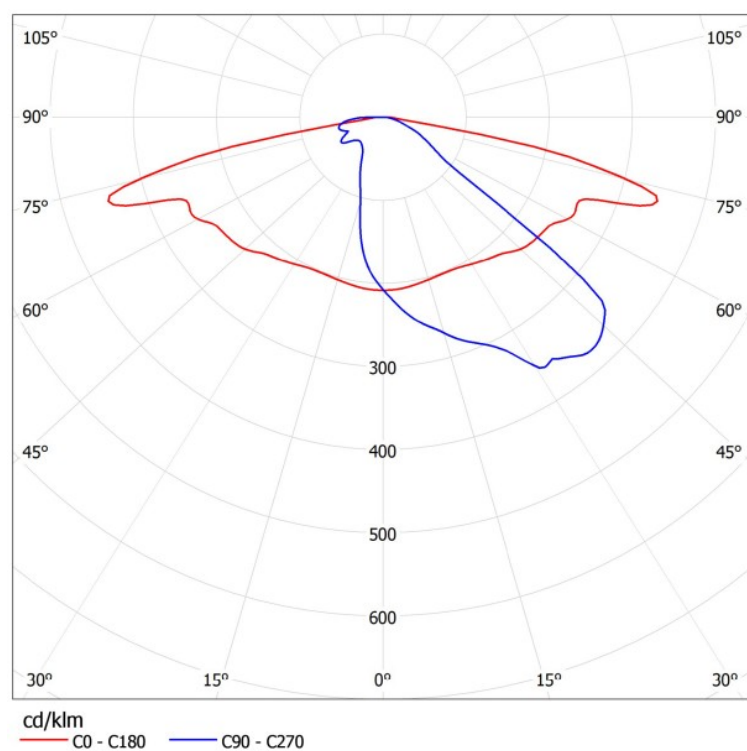
- классы освещения ME2
- особо эффективный вариант в двойных конфигурациях (перекрестный монтаж на разделительной полосе)

T3



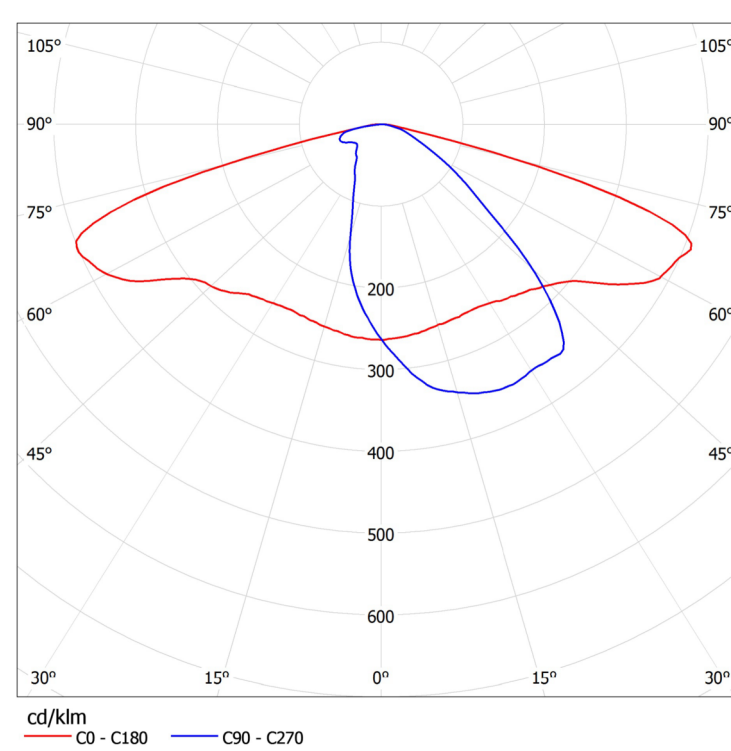
- классы освещения ME3
- монтаж до 10 м
- высокая продольная равномерность UI

ME



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

DW



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