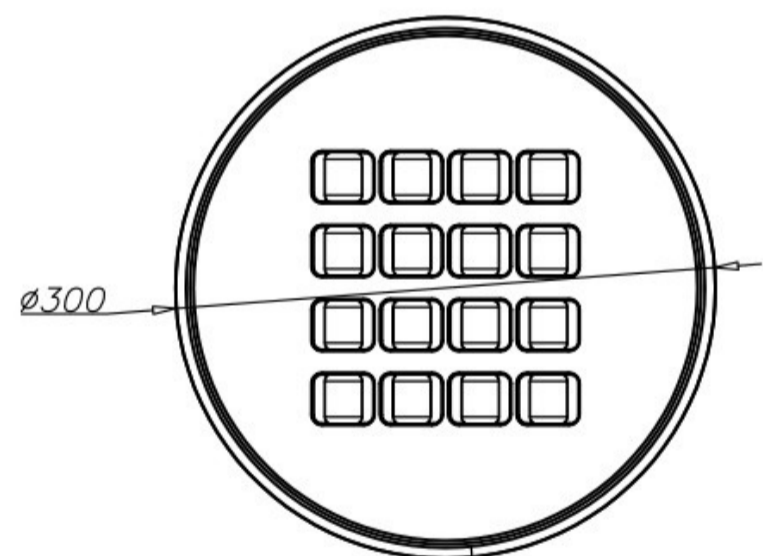


Характеристика

Степень защиты IP	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	сплав алюминий, анодированный
Цвет	нержавеющая сталь / графитный
Монтаж	На оголовнике с окончанием Ø42x30; рекомендованная высота монтажа: от 4 до 5 м
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XP-L
Час работы диод L90F10	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



CREE
LEDs

Технические данные

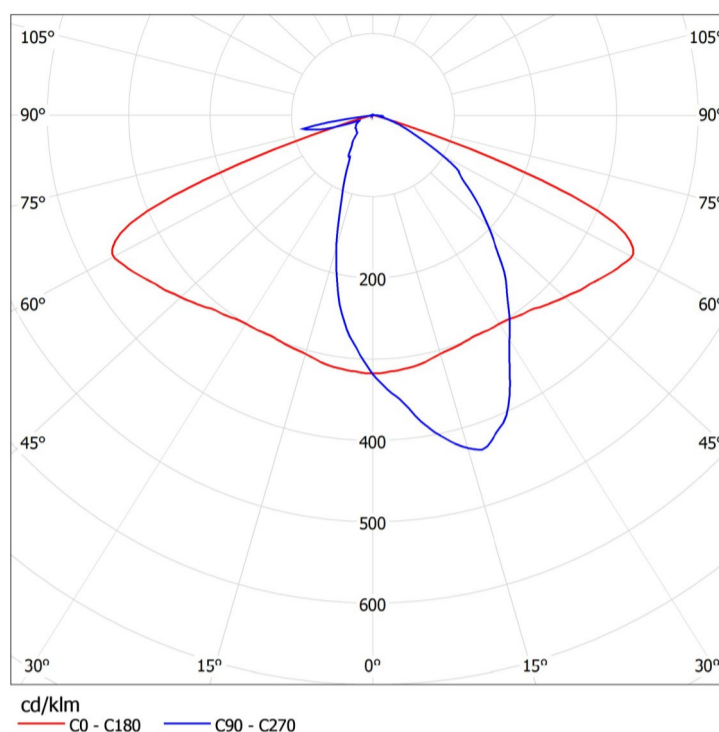
Тип светильника	DROP LED 48	
Код	214933/6/... ³⁾	214933/3/... ³⁾
Температура цвета [K]	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80
Корректирующий коэффициент S/P	1,8	1,45
Количество диодов	16	
Ток питания [цФ]	1 000	
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	48	
Световой поток диодов ЛЕД ¹⁾ [лм]	6 950	6 400
Полная мощность [Вт]	55	
Световой поток светильника¹⁾ [лм]	6 500	6 000
Световая производительность [лм/Вт]	118	110
Вес светильника нетто [кг]	6,5	
Единичный объём [м ³]	0,041	
Боковая поверхность [м ²]	0,075	

- 1) С учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%
- 2) допустимая погрешность составляет +/- 2
- 3) Обозначение выбранной оптической системы, напр. 214933/6/S — это светильник ДРОП ЛЕД с оптической симметричной системой

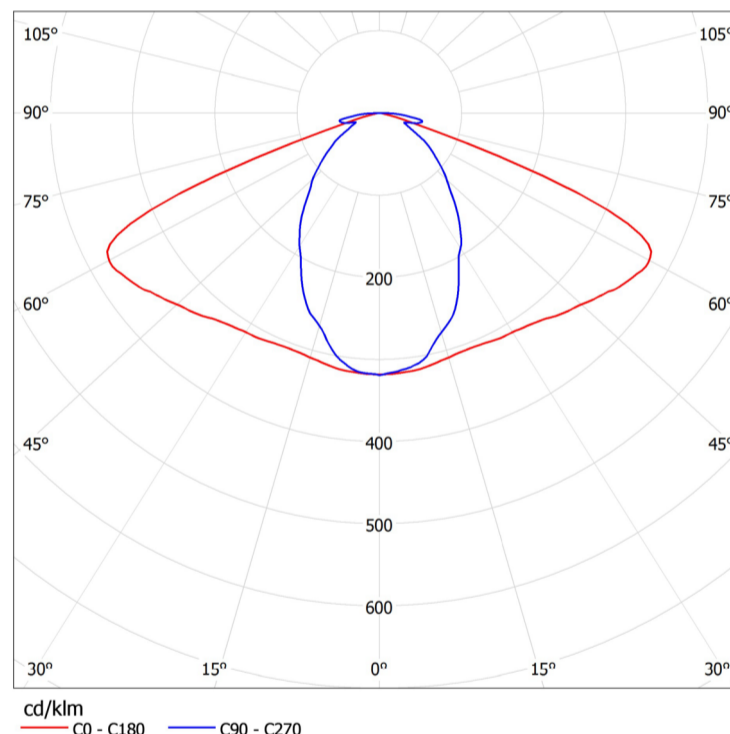
- Директива по низковольтному оборудованию LVD 2006/95/WE норма PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3
- Директива EMC 2004/108/WE, нормы: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

Кривая распределения сил света для светильника DROP LED

A - асимметричный



S - симметричный



Допустимое количество светильников DROP LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С								
		2А	4А	6А	10А	16А	20А	25А
DROP LED 48W	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
DROP LED 48W	1	4	7	12	20	25	32

Светильник DROP LED 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.