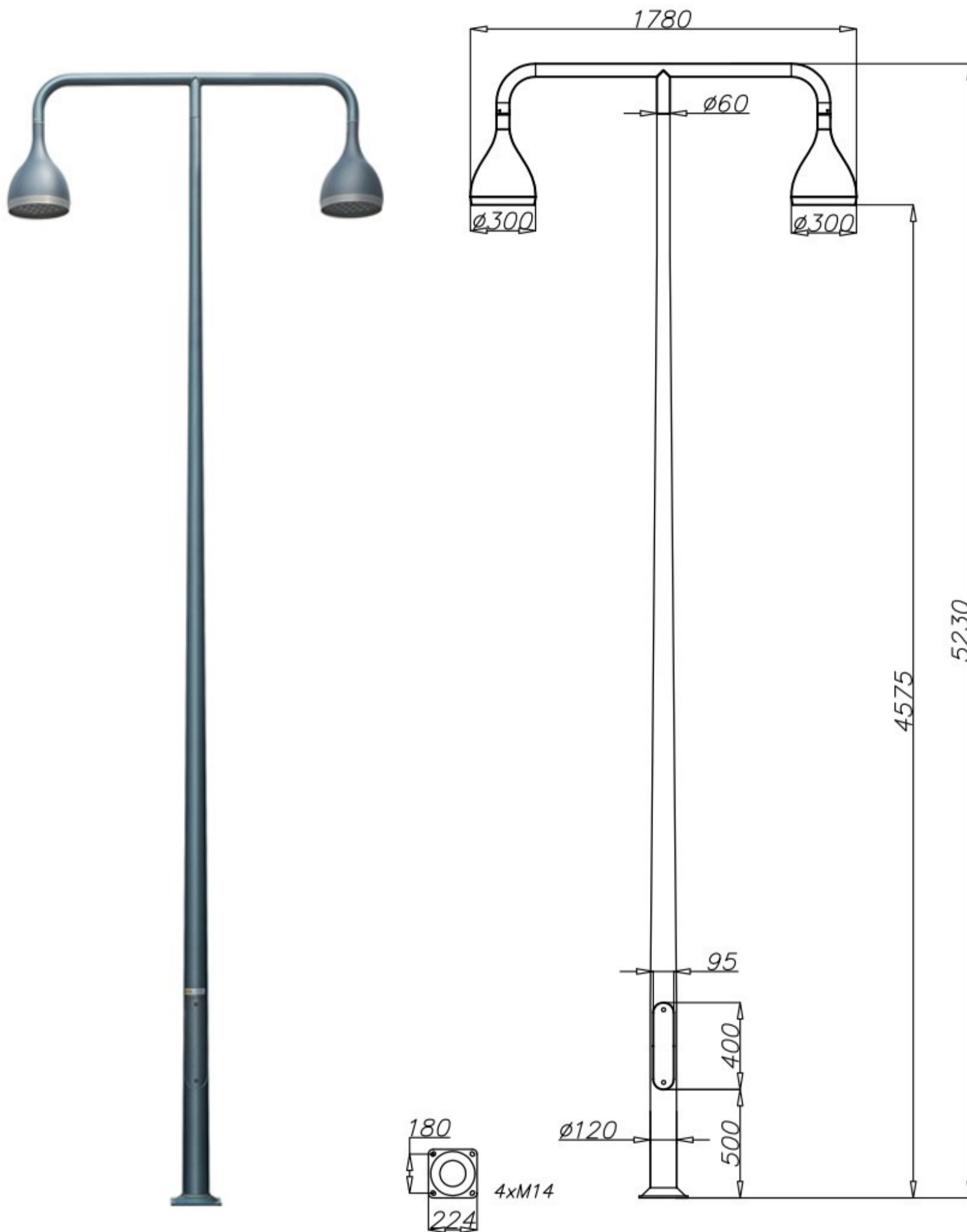


Комплект освещения DROP II LED



CREE
LEDs

Комплект освещения DROP II LED

Характеристика

Степень защиты IP для светильника	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
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XP-L
Срок службы светодиодов L90F10	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



Технические данные

Тип светильника	DROP II LED 2 x 48	
Код	215133/6/... ³⁾	215133/3/... ³⁾
Температура цвета [K]	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80
Корректирующий коэффициент S/P	1,8	1,45
Количество диодов	2 x 16	
Ток питания [цФ]	1 000	
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	2 x 48	
Световой поток диодов ¹⁾ ЛЕД [лм]	2 x 6 950	2 x 6 400
Полная мощность [Вт]	2 x 55	
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	2 x 6 500	2 x 6 000
Световая производительность [лм/Вт]	118	110
Вес светильника нетто [кг]	34,9	
Единичный объём [м ³]	3,01	
Тип фундамента / анкерного устройства	B-50 / Z-50	
Код фундамента / анкерного устройства	311150 / 311205	
Комплект соединительных элементов / срывных	4006 / 4007	

- 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

- 1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%
- 2) допустимая погрешность составляет +/- 2
- 3) обозначение выбранной оптической системы, напр. 215033/6/A это комплект DROP II LED 48 с асимметричной оптической системой

- Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец
- возможна окраска в любой цвет по палитре RAL по желанию клиента (методом порошковой окраски)
- возможно нанесение защитного слоя полиуретанового эластомера на высоту 350 мм от основания (либо на иную высоту по желанию клиента)
- ниша стандарта ROSA

Допустимое количество светильников DROP II LED на одной цепи, обеспеченное:

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

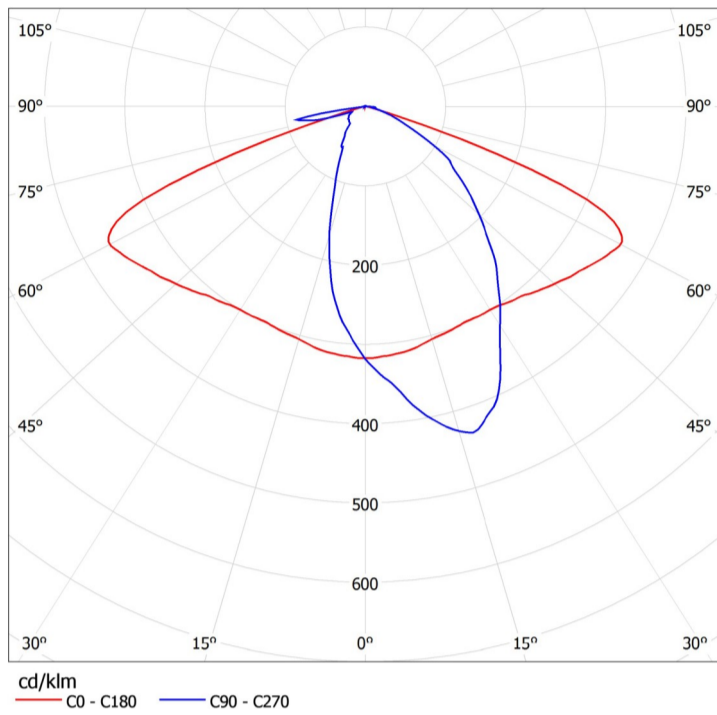
Светильник DROP II LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- 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.



Кривая распределения сил света для светильника DROP II LED

A - асимметричный



S - симметричный

