



Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый, анодированный сплав

Цвет: Графитный / Нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C

Количество светодиодов: 16 для 48W, 24W, 36W

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C

Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,

**CRI:** >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K, 2700K

Корректирующий коэффициент **S/P:** 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K, 2700K; 1,55 для 4000K

Частота напряжения питания: 50/60Hz

Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$

Пусковой ток: 43A/260us для 48W; 21A / 225us для 24W, 36W

Тип фундамента / Тип анкерного устройства: B-50 / Z-50

Комплект освещения DROP I LED имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Код	Название	Высота [H]	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
215030/1/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 24	5m	24W	28W	500mA	2700K	3 700lm	3500lm	125lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215030/3/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 24	5m	24W	28W	500mA	3500K	3 900lm	3650lm	130lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215030/4/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 24	5m	24W	28W	500mA	4000K	4 350lm	4150lm	148lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215030/6/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 24	5m	24W	28W	500mA	5000K	4 350lm	4150lm	148lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215032/1/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 36	5m	36W	41W	750mA	2700K	5 300lm	5000lm	122lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215032/3/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 36	5m	36W	41W	750mA	3500K	5 450lm	5150lm	126lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215032/4/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 36	5m	36W	41W	750mA	4000K	6 300lm	6000lm	146lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215032/6/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 36	5m	36W	41W	750mA	5000K	6 300lm	6000lm	146lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215033/1/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 48	5m	48W	55W	1000mA	2700K	6 600lm	6300lm	115lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215033/3/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 48	5m	48W	55W	1000mA	3500K	6 900lm	6550lm	119lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215033/4/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 48	5m	48W	55W	1000mA	4000K	7 800lm	7400lm	135lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg
215033/6/... <sup>1)</sup>	DROP I LED 48	5m	48W	55W	1000mA	5000K	7 800lm	7400lm	135lm/W	1m <sup>3</sup>	25,9kg

1) Символ избранной оптической системы например 215033/6/S это светильник DROP I LED 48 5000K с оптической системой S

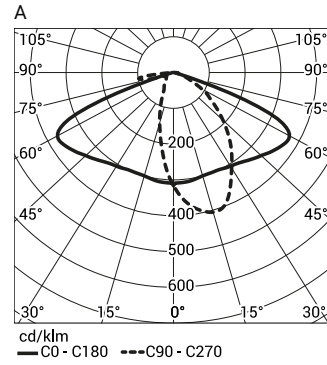
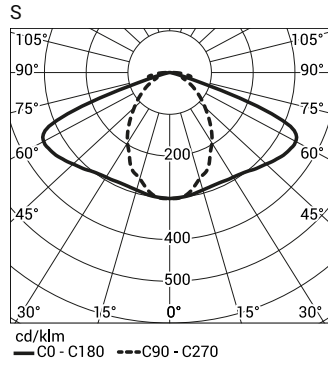
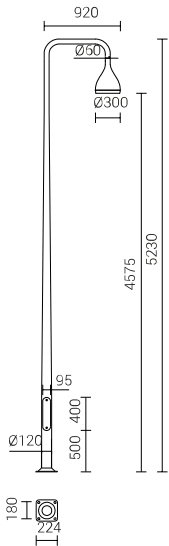
2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 5%

Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец



комплект освещения **DROP I 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.

Допустимое количество светильников **DROP I LED** на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

Комплект освещения	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP I LED 24W, 36W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
DROP I LED 48W	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Комплект освещения	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP I LED 24W, 36W	1	10	19	25	50	68	97
DROP I LED 48W	0	4	8	11	22	31	44