



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: 32 для 2x48W, 2x24W, 2x36W

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, 4000K; 1,45 для 3500K, 2700K

Частота напряжения питания: 50 - 60Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0.95

Пусковой ток: 92A / 250 μ s для 2x48W, 2x24W, 2x36W

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

Светильник DROP II 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 ²⁾	Световой поток светильника ²⁾	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
215130/1/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 48	5m	2x24W	2x28W	500mA	2700K	2x3600lm	2x3400lm	122lm/W	3,01m ³	34,9kg
215130/3/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 24	5m	2x24W	2x28W	500mA	3500K	2x3500lm	2x3500lm	125lm/W	3,01m ³	34,9kg
215130/4/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 24	5m	2x24W	2x28W	500mA	4000K	2x4200lm	2x4000lm	143lm/W	3,01m ³	34,9kg
215130/6/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 24	5m	2x24W	2x28W	500mA	5000K	2x4250lm	2x4050lm	145lm/W	3,01m ³	34,9kg
215132/1/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 36	5m	2x36W	2x41W	750mA	2700K	2x5300lm	2x5050lm	124lm/W	3,01m ³	34,9kg
215132/3/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 36	5m	2x36W	2x41W	750mA	3500K	2x5500lm	2x5200lm	127lm/W	3,01m ³	34,9kg
215132/4/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 36	5m	2x36W	2x41W	750mA	4000K	2x6150lm	2x5850lm	143lm/W	3,01m ³	34,9kg
215132/6/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 36	5m	2x36W	2x41W	750mA	5000K	2x6200lm	2x5900lm	144lm/W	3,01m ³	34,9kg
215133/1/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 48	5m	2x48W	2x55W	1000mA	2700K	2x6300lm	2x6000lm	110lm/W	3,01m ³	34,9kg
215133/3/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 48	5m	2x48W	2x55W	1000mA	3500K	2x6600lm	2x6300lm	115lm/W	3,01m ³	34,9kg
215133/4/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 48	5m	2x48W	2x55W	1000mA	4000K	2x7500lm	2x7150lm	130lm/W	3,01m ³	34,9kg
215133/6/... ¹⁾	DROP II LED 2 x 48	5m	2x48W	2x55W	1000mA	5000K	2x7650lm	2x7300lm	133lm/W	3,01m ³	34,9kg

1) Символ избранной оптической системы например 215133/6/S это светильник DROP II LED 2 x 48 5000K с оптической системой S

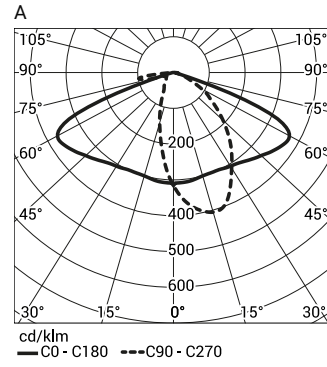
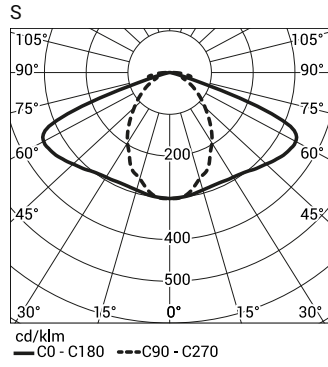
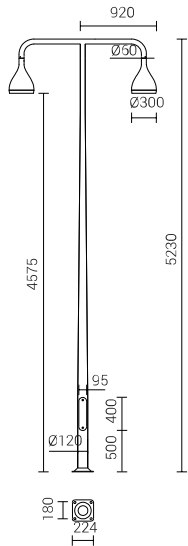
2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

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



Светильник **DROP II 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 II LED** на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP II LED	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP II LED	1	4	7	12	20	25	32