



**Применение:** поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны

**Монтаж:** на wysięgniku z zakończeniem Ø42x30;  
zalecana wysokość montażu: 4-5 m

**Степень защиты:** IP 66 для оптической части и питающей системы

**Материал:** алюминиевый, анодированный сплав

**Цвет:** нержавеющая сталь / чёрный

**Оптическая система:** линза из PMMA, сменный модуль LED

**Количество светодиодов:** 16

**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

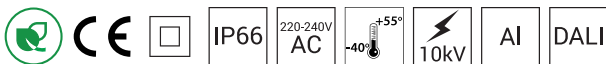
**Корректирующий коэффициент S/P:** 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K, 2700K; 1,55 для 4000K

**Частота напряжения питания:** 50 - 60Hz

**Коэффициент мощности:** ≥0.95

**Пусковой ток:** 46A / 250µs

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



Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
214930/1/... <sup>1)</sup>	DROP LED 24	24W	32W	500mA	2700K	3 600lm	3400lm	122lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214930/3/... <sup>1)</sup>	DROP LED 24	24W	32W	500mA	3500K	3 700lm	3500lm	125lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214930/4/... <sup>1)</sup>	DROP LED 24	24W	32W	500mA	4000K	4 200lm	4000lm	143lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214930/6/... <sup>1)</sup>	DROP LED 24	24W	32W	500mA	5000K	4 250lm	4050lm	145lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214932/1/... <sup>1)</sup>	DROP LED 36	36W	42W	750mA	2700K	5 300lm	5050lm	124lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214932/3/... <sup>1)</sup>	DROP LED 36	36W	42W	750mA	3500K	5 500lm	5200lm	127lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214932/4/... <sup>1)</sup>	DROP LED 36	36W	42W	750mA	4000K	6 150lm	5850lm	143lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214932/6/... <sup>1)</sup>	DROP LED 36	36W	42W	750mA	5000K	6 200lm	5900lm	144lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214933/1/... <sup>1)</sup>	DROP LED 48	48W	55W	1000mA	2700K	6 300lm	6000lm	110lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214933/3/... <sup>1)</sup>	DROP LED 48	48W	55W	1000mA	3500K	6 600lm	6300lm	115lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214933/4/... <sup>1)</sup>	DROP LED 48	48W	55W	1000mA	4000K	7 500lm	7150lm	104lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
214933/6/... <sup>1)</sup>	DROP LED 48	48W	55W	1000mA	5000K	7 650lm	7300lm	133lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg

1) Символ избранной оптической системы например 214933/6/A это светильник DROP LED 48 5000K с оптической системой асимметрическая

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

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)

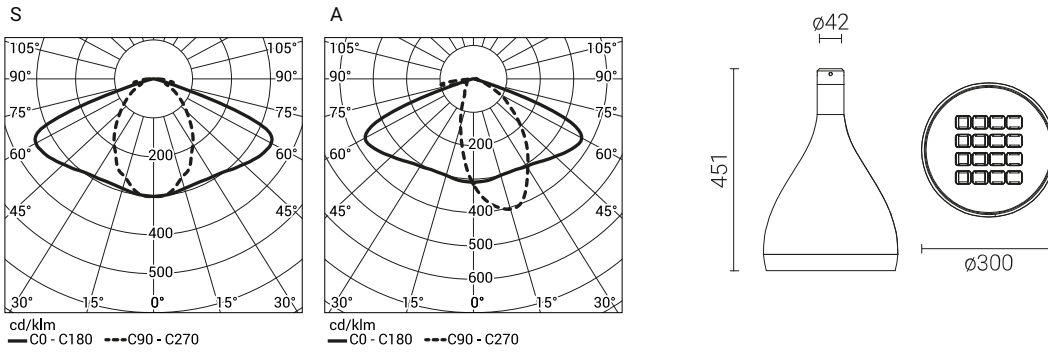
Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

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

Для того, чтобы эффективно разгрузить нагрузку от корпуса светодиодного светильника установленного на опоре из диэлектрического материала (непроводящего), требуется одно из следующих решений (для получения более подробной информации посетите сайт [www.rosa.pl/ru/wiedza/oswietlenie-led](http://www.rosa.pl/ru/wiedza/oswietlenie-led)):

- функциональное заземление

- светодиодный светильник с дополнительной системой безопасности



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.

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

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

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