



**Применение:** поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны  
**Монтаж:** на wysięgniku z zakończeniem  $\varnothing 42 \times 30$ ;  
 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$   
**Срок эксплуатации:** L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,  
**CRI:** >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K  
**Корректирующий коэффициент S/P:** 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K  
**Частота напряжения питания:** 50 - 60Hz  
**Коэффициент мощности:**  $\geq 0.95$   
**Пусковой ток:** 46A / 250 $\mu\text{s}$   
**Светильник DROP LED имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).**



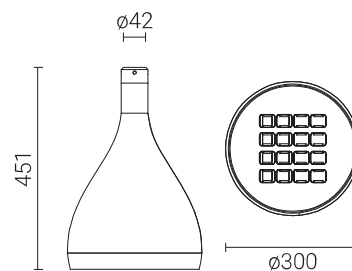
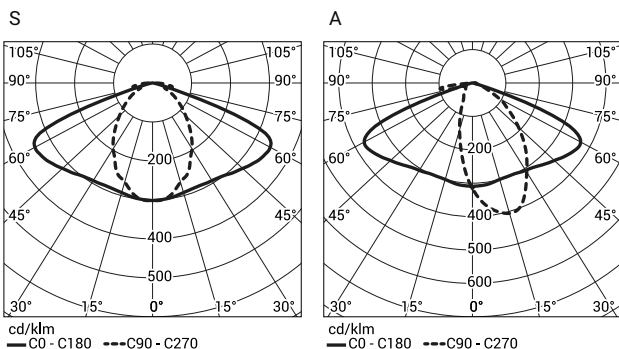
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
<b>214930/3/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 24	24W	32W	500mA	3500K	3 500lm	3350lm	105lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214930/4/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 24	24W	32W	500mA	4000K	3 900lm	3450lm	108lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214930/6/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 24	24W	32W	500mA	5000K	4 100lm	3650lm	114lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214932/3/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 36	36W	42W	750mA	3500K	4 950lm	4600lm	110lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214932/4/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 36	36W	42W	750mA	4000K	5 500lm	4700lm	112lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214932/6/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 36	36W	42W	750mA	5000K	5 750lm	4950lm	118lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214933/3/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 48	48W	55W	1000mA	3500K	6 300lm	6000lm	109lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214933/4/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 48	48W	55W	1000mA	4000K	6 950lm	6200lm	113lm/W	0,041m <sup>3</sup>	6,5kg
<b>214933/6/...</b> <sup>1)</sup>	DROP LED 48	48W	55W	1000mA	5000K	7 300lm	6500lm	118lm/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 50102: 2001, 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



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 MCB 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