



**Применение:** окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны, паркинги

**Монтаж:** bezpośrednio na słupie z zakończeniem Ø60;  
zalecana wysokość montażu: od 5 do 6 m

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

**Материал:** алюминиевый, анодированный сплав

**Цвет:** нержавеющая сталь / графитный

**Оптическая система:** линза из PMMA

**Количество светодиодов:** 16

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

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

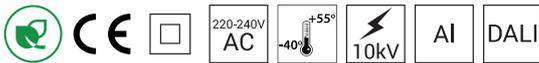
**CRI:** >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K, 2700K

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

**Коэффициент мощности:** ≥0.95

**Пусковой ток:** 46A / 250µs

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



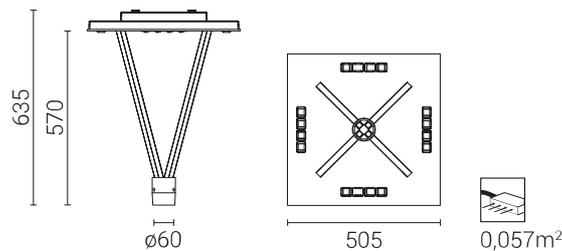
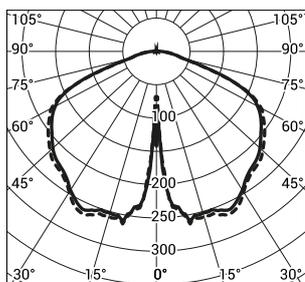
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>1)</sup>	Световой поток светильника <sup>1)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
<b>214432/1</b>	MIZAR LED 36	36W	41W	750mA	2700K	5 300lm	4850lm	118lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg
<b>214432/3</b>	MIZAR LED 36	36W	41W	750mA	3500K	5 450lm	5050lm	123lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg
<b>214432/4</b>	MIZAR LED 36	36W	41W	750mA	4000K	6 300lm	5750lm	140lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg
<b>214432/6</b>	MIZAR LED 36	36W	41W	750mA	5000K	6 300lm	5750lm	140lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg
<b>214433/1</b>	MIZAR LED 48	48W	55W	1000mA	2700K	6 600lm	6150lm	111lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg
<b>214433/3</b>	MIZAR LED 48	48W	55W	1000mA	3500K	6 900lm	6400lm	116lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg
<b>214433/4</b>	MIZAR LED 48	48W	55W	1000mA	4000K	7 800lm	7200lm	131lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg
<b>214433/6</b>	MIZAR LED 48	48W	55W	1000mA	5000K	7 800lm	7200lm	131lm/W	0,172m <sup>3</sup>	9,2kg

1) 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



Светильник MIZAR 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 MIZAR LED на одной цепи, обеспеченное:

## Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
MIZAR 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
MIZAR LED	0	4	8	11	21	29	42