



Применение: поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны, велосипедные дороги  
 Монтаж: непосредственно на опоре с окончанием  $\varnothing 60 \times 80$  мм  
 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: 12

Диапазон рабочих температур: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$

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

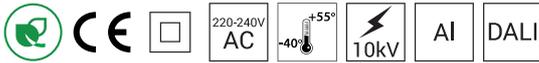
CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K, 2700K

Частота напряжения питания: 50/60Hz

Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$

Пусковой ток: 21A / 225 $\mu\text{s}$

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



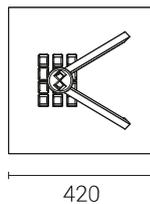
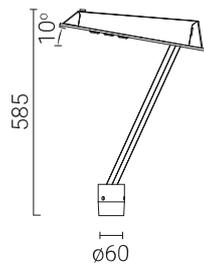
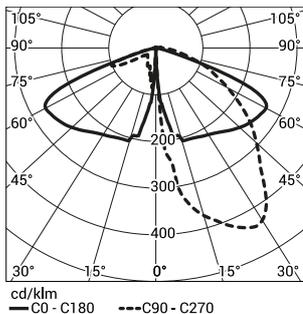
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>1)</sup>	Световой поток светильника <sup>1)</sup>	Световая производительность	Единичный объем	Вес нетто
214530/1	MIRA LED 24	24W	28W	700mA	2700K	3 600lm	3150lm	113lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg
214530/3	MIRA LED 24	24W	28W	700mA	3500K	3 700lm	3350lm	120lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg
214530/4	MIRA LED 24	24W	28W	700mA	4000K	4 350lm	3850lm	138lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg
214530/6	MIRA LED 24	24W	28W	700mA	5000K	4 350lm	3850lm	138lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg
214532/1	MIRA LED 36	36W	40W	1000mA	2700K	4 900lm	4350lm	109lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg
214532/3	MIRA LED 36	36W	40W	1000mA	3500K	5 100lm	4600lm	115lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg
214532/4	MIRA LED 36	36W	40W	1000mA	4000K	6 000lm	5300lm	133lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg
214532/6	MIRA LED 36	36W	40W	1000mA	5000K	6 000lm	5300lm	133lm/W	0,155m <sup>3</sup>	6,1kg

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 MIRA 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 MIRA LED на одной цепи, обеспеченное:

#### Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

светильника	Тип	2А	4А	6А	10А	16А	20А	25А
MIRA LED 24, 36W	В	3	6	10	16	26	32	40
	С	3	10	16	27	44	54	67

#### Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2А	4А	6А	10А	16А	20А	25А
MIRA LED 24, 36W	1	10	19	25	50	68	97