



**Применение:** парковки в общественных местах, вблизи офисных зданий, торговые центры, отели и рестораны, частные усадьбы/дома, зоны обслуживания путешественников

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

**Материал:** алюминиевый сплав, анодированный  
**количество диодов:** 8

**Срок эксплуатации:** L90F10 – 50 000ч, L80F20 – 100000ч

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

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

**Оптическая система:** линза из PMMA

**Номинальная мощность точки зарядки:** 3,7 кВт | 7,4 кВт | 11 кВт | 22 кВт

**Разъем зарядки:** IEC62196 Type-2

**Типы защиты:** автоматический выключатель от перегрузки по току и УЗО типа А (опционально УЗО типа В или УЗО типа EV)

**Степень защиты электрической камеры:** IP 54

**Связь:** 3G, LAN

**Кабели питания:** до 16 мм<sup>2</sup> Al / Cu

**Измерение электроэнергии:** электросчетчик, соответствующий директиве MID

**Схемасети:** TT, TN-S, TNC-S

**Возможность интеграции с системой оператора:** OCPP v.1.6

**Стандарт для зарядных станций:** EN 61851-1: 2019-10



Код	Название	Номинальная мощность точки зарядки	Мощность LED	Полная мощность	Температура цвета	Световой поток светильника <sup>1)</sup>	Световая производительность LED	Сила тока LED	Вес нетто	Тип фундамента / Тип анкерного устройства
45400/1/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/3/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/4/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/6/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/1/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/3/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/4/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/6/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/1/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/3/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/4/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/6/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/1/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/3/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/4/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50
45400/6/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	10,8kg	B-50/Z-50

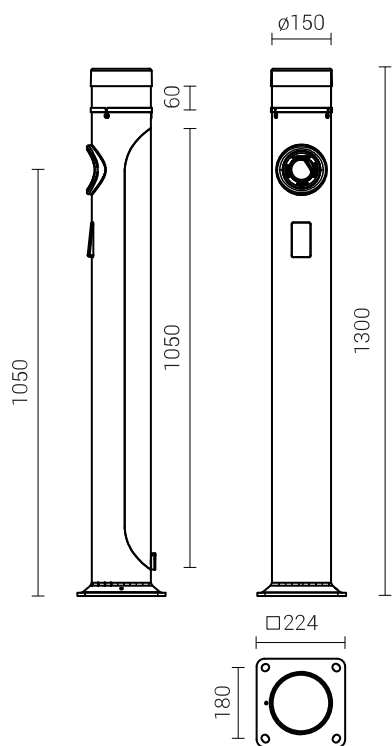
1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

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

Анодирование: 10 цветов, каждый с возможностью глянца



### Индикация состояния зарядного устройства - модуль RGB

Зеленый цвет – зарядка доступна  
Синий цвет – зарядка занята  
Красный цвет – зарядка неактивная