

2 в 1

Освещение LED Зарядка автомобилей

КОЛОННА SMART, ВКЛЮЧАЕШЬ И ЗАРЯЖАЕШЬ

Осветительная колонна Karin EV - это продукт, который соединяет функцию классического столбика для освещения парковки с современной станцией зарядки электромобилей. В зависимости от конфигурации, мощность точки зарядки может составлять от 3,7 до 22 кВт. Точка обслуживается через специальное приложение для мобильного телефона, соединяющее пользователя со станцией и системой оператора.



ИННОВАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED

Колонна оснащена эффективным светодиодным светильником контролируемым астрономическими часами, позволяющими программировать различные сценарии освещения и тем самым поддерживать непрерывность подачи питания на всю колонку.

СОВРЕМЕННОСТЬ В УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

Благодаря полному соблюдению открытого протокола OCPP, станции могут быть подключены к большинству систем управления доступных на рынке, предназначенных для обще доступной инфраструктуры зарядных устройств для электромобилей. В зависимости от потребностей связь с системой управления может осуществляться через сеть Ethernet или WiFi или сеть мобильных операторов (2G, 3G или LTE), а модуль RGB, встроенный вокруг зарядного гнезда, позволяет сигнализировать текущее состояние зарядного устройства.



ВЫСОКАЯ ЭСТЕТИКА ВЫПОЛНЕНИЯ

Корпуса колонн Karin EV изготовлены из анодированного алюминия, что гарантирует высокие эстетические качества, устойчивость к атмосферным условиям, как и полные экологические характеристики. Можно заказать станцию в одном из десяти цветов анодирования.

ЭКОНОМИЧНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ

Кроме очевидных полезности и эстетики, дополнительным преимуществом является экономия средств, которые пришлось бы потратить на строительство отдельной инфраструктуры освещения и зарядки. Установка является лёгкой тоже благодаря тому что в тонком корпусе встроены все необходимые электрические защиты и счетчик энергии, соответствующий директиве MID. Световая колонна Karin EV идеально подходит для любого угла города, как торговые сети, отели, рестораны, городские автостоянки, аренда автомобилей и частная собственность.



Осветительные столбики LED

KARIN LED EV

EV

Алюминиевая колонна
Светодиодное освещение

Пункт зарядки электромобилей



Пункт зарядки электромобилей

Возможность интеграции с биллинговой системой
Открытый протокол OCPP v.1.6

Связь
4G или Ethernet

Индикация состояния зарядного устройства - модуль RGB

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



Безопасный и интуитивно понятный процесс зарядки



Считыватель RFID



Ниша закрываемая ключом



Предназначение: освещение у офисных зданий, парки, пешеходные зоны
Степень защиты: IP 65 для оптической части и питающей системы

Материал: анодированный сплав алюминия

Анодирование: 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец

Рассеиватель: морозко

Количество светодиодов: 8

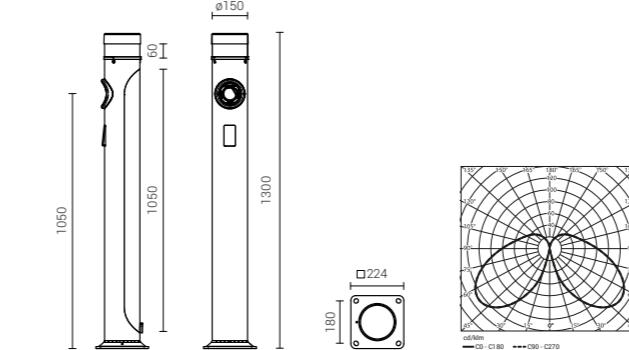
Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,9

Технические данные зарядной станции в технической карте доступны на www.rosa.pl



Код	Название	Номинальная мощность точки зарядки	Высота рассеивателя h	Диаметр D	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
45400/1/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	2 700 K	1 500 лм	75 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/3/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	3 500 K	1 550 лм	78 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/4/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	4 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/6/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	5 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/1/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	2 700 K	1 500 лм	75 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/3/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	3 500 K	1 550 лм	78 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/4/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	4 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/6/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700 mA	5 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/1/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	2 700 K	1 500 лм	75 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/3/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	3 500 K	1 550 лм	78 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/4/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	4 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/6/03/C...	KARIN LED EV 3,7	3,7 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	5 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/1/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	2 700 K	1 500 лм	75 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/3/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	3 500 K	1 550 лм	78 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/4/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	4 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/6/07/C...	KARIN LED EV 7,4	7,4 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	5 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/1/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	2 700 K	1 500 лм	75 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/3/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	3 500 K	1 550 лм	78 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/4/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	4 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/6/11/C...	KARIN LED EV 11	11 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	5 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/1/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	2 700 K	1 500 лм	75 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/3/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	3 500 K	1 550 лм	78 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/4/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	4 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50
45400/6/22/C...	KARIN LED EV 22	22 kW	60 мм	150 мм	16 Вт	20 Вт	700mA	5 000 K	1 850 лм	93 лм/Вт	10,8 кг	B-50/Z-50

/B – Зарядная станция предназначена для личного пользования, без интеграции с системой оператора.
/C... – выбор цвета анодирования

