

DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Zastosowanie	otoczenie budynków biurowych, parkingi
Stopień ochrony	IP 54
Materiał	stop aluminium, anodowany
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	>70
Częstotliwość napięcia zasilania	50 - 60Hz
Liczba diod	8
Gniazdo ładowania	IEC62196 Type-2
Rodzaje zabezpieczeń	wyłącznik nadmiarowo prądowy oraz wyłącznik różnicowoprądowy typ A (opcjonalnie RCD typ B bądź RCD typ EV)
Stopień ochrony komory elektrycznej	IP 54
Komunikacja	2G, 3G
Pomiar energii elektrycznej	licznik energii elektrycznej zgodny z dyrektywą MID
Układ sieci	TT, TN-S, TNC-S
Możliwość integracji z systemem operatorskim	OCPP v.1.6
Norma dla stacji ładowania	PN-EN IEC 61851-1:2019



TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzeniaw LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny ¹	Efektywność świetlna ¹	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów łącznych	Moc znamionowa punktu ładowania	Waga netto
45400/1/03/C...	KARIN LED EV 3,7	16 W	20 W	700 mA	2700 K	1500 lm	75 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW	10.8 kg
45400/3/03/C...	KARIN LED EV 3,7	16 W	20 W	700 mA	3500 K	1550 lm	78 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW	10.8 kg
45400/4/03/C...	KARIN LED EV 3,7	16 W	20 W	700 mA	4000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW	10.8 kg
45400/6/03/C...	KARIN LED EV 3,7	16 W	20 W	700 mA	5000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW	10.8 kg
45400/1/07/C...	KARIN LED EV 7,4	16 W	20 W	700 mA	2700 K	1500 lm	75 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW	10.8 kg
45400/3/07/C...	KARIN LED EV 7,4	16 W	20 W	700 mA	3500 K	1550 lm	78 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW	10.8 kg
45400/4/07/C...	KARIN LED EV 7,4	16 W	20 W	700 mA	4000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW	10.8 kg
45400/6/07/C...	KARIN LED EV 7,4	16 W	20 W	700 mA	5000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW	10.8 kg
45400/1/11/C...	KARIN LED EV 11	16 W	20 W	700 mA	2700 K	1500 lm	75 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	11 kW	10.8 kg
45400/3/11/C...	KARIN LED EV 11	16 W	20 W	700 mA	3500 K	1550 lm	78 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	11 kW	10.8 kg
45400/4/11/C...	KARIN LED EV 11	16 W	20 W	700 mA	4000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	11 kW	10.8 kg
45400/6/11/C...	KARIN LED EV 11	16 W	20 W	700 mA	5000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	11 kW	10.8 kg
45400/1/22/C...	KARIN LED EV 22	16 W	20 W	700 mA	2700 K	1500 lm	75 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	22 kW	10.8 kg
45400/3/22/C...	KARIN LED EV 22	16 W	20 W	700 mA	3500 K	1550 lm	78 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	22 kW	10.8 kg
45400/4/22/C...	KARIN LED EV 22	16 W	20 W	700 mA	4000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	22 kW	10.8 kg

45400/6/22/C... KARIN LED EV 22 16 W 20 W 700 mA 5000 K 1850 lm 93 lm/W B-50 / Z-50 311150 / 311205 4006 22 kW 10.8 kg

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 7%

/B – Stacja ładowania przeznaczona do użytku prywatnego, bez możliwości integracji z systemem operatorskim

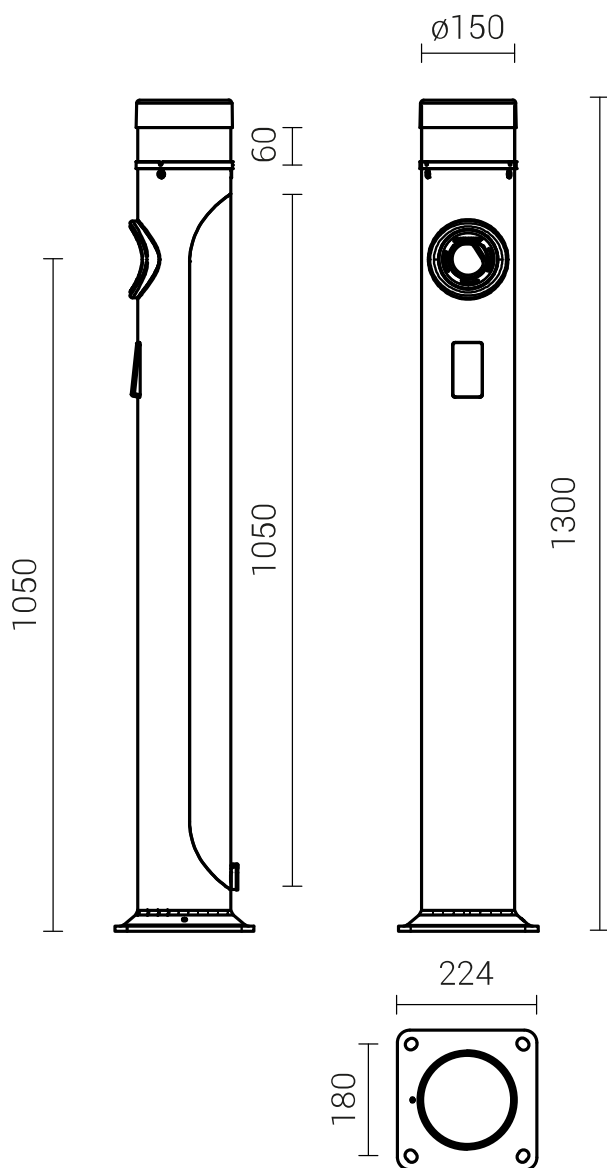
/C... – wybór koloru anodowania

DYREKTYWY: 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 RoHS (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

NORMY: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2013

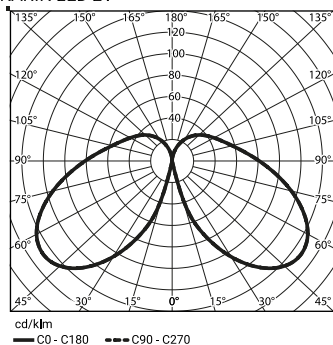
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

RYSUNEK TECHNICZNY



KRZYWE FOTOMETRYCZNE

KARIN LED EV



Podczas instalacji kolumna powinna zostać uziemiona

Zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych:

1. Operator ogólnodostępnej stacji ładowania jest zobowiązany do zapewnienia oprogramowania pozwalającego na przekazywanie danych o dostępności i kosztach do Ewidencji Infrastruktury Paliw Alternatywnych.
2. Podmiot odpowiedzialny za eksploatację stacji ładowania o mocy powyżej 3,7 kW wyposażonej w oprogramowanie umożliwiające świadczenie usług ładowania, zapewnia przeprowadzenie przez Urząd Dozoru Technicznego badania stacji ładowania.