

DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Klosz	mrożony (PMMA)
Zastosowanie	otoczenie budynków biurowych, prywatne posesje, hotele i restauracje
Stopień ochrony	IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego
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
Układ sieci	TT, TN-S, TNC-S
Norma dla stacji ładowania	PN-EN IEC 61851-1:2019

TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Klosz	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzeniowy LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny ¹	Efektywność świetlna ¹	Typ fundamentu / kosza / zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza / zbrojeniowego	Komplet elementów łączących	Moc znamionowa punktu ładowania
45400/1/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	2700 K	1500 lm	75 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW
45400/3/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	3500 K	1550 lm	78 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW
45400/4/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	4000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW
45400/6/03/B/C...	KARIN LED EV 3,7 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	5000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	3,7 kW
45400/1/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	2700 K	1500 lm	75 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW
45400/3/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	3500 K	1550 lm	78 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW
45400/4/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	4000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW
45400/6/07/B/C...	KARIN LED EV 7,4 BASIC	mrożony (PMMA)	16 W	20 W	700 mA	5000 K	1850 lm	93 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	7,4 kW

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

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

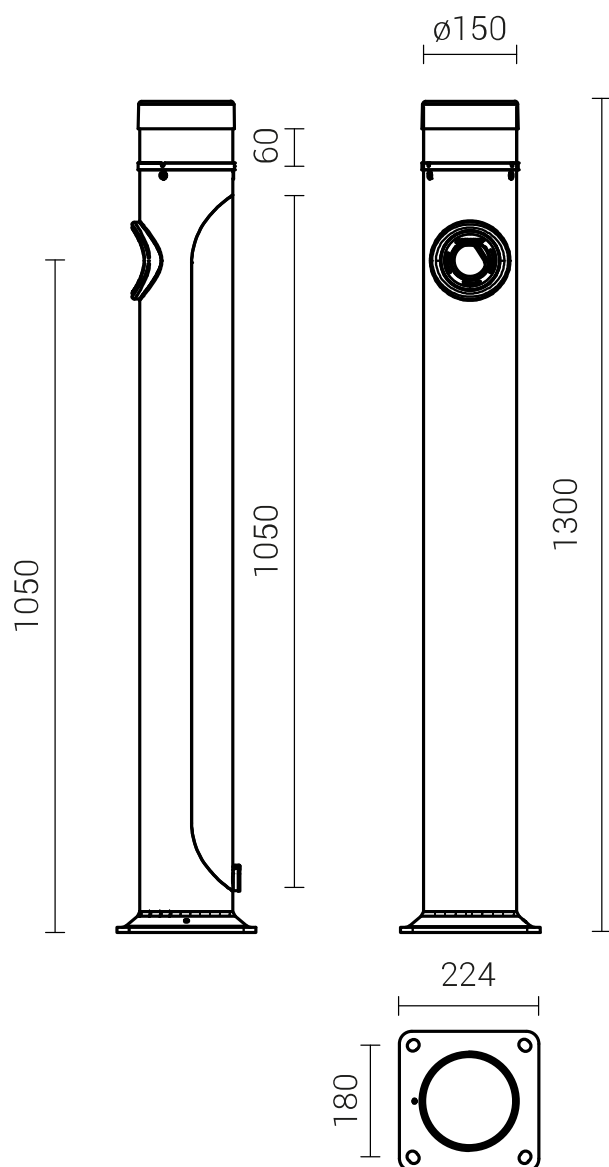
/C... – wybór koloru anodowania

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: 2014

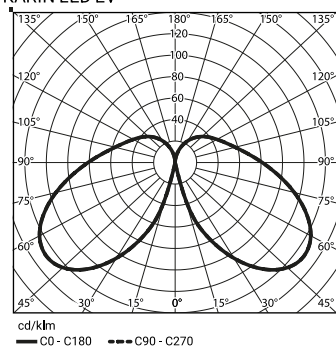
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

RYSUNEK TECHNICZNY



KRZYWE FOTOMETRYCZNE

KARIN LED EV



Stacja ładowania przeznaczona do użytku prywatnego

Podczas instalacji kolumna powinna zostać uziemiona