

## 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 v1.6                                                                                                  |
| Norma dla stacji ładowania                   | PN-EN IEC 61851-1:2019                                                                                     |

| Kod             | Nazwa            | Moc LED | Moc całkowita | Prąd przewodzenia LED | Temperatura barwowa światła | Strumień świetlny <sup>1</sup> | Efektywność świetlna <sup>1</sup> | Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego | Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego | Komplet elementów złącznych | Moc znamionowa punktu ładowania | Waga netto |
|-----------------|------------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|
| 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    |

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

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

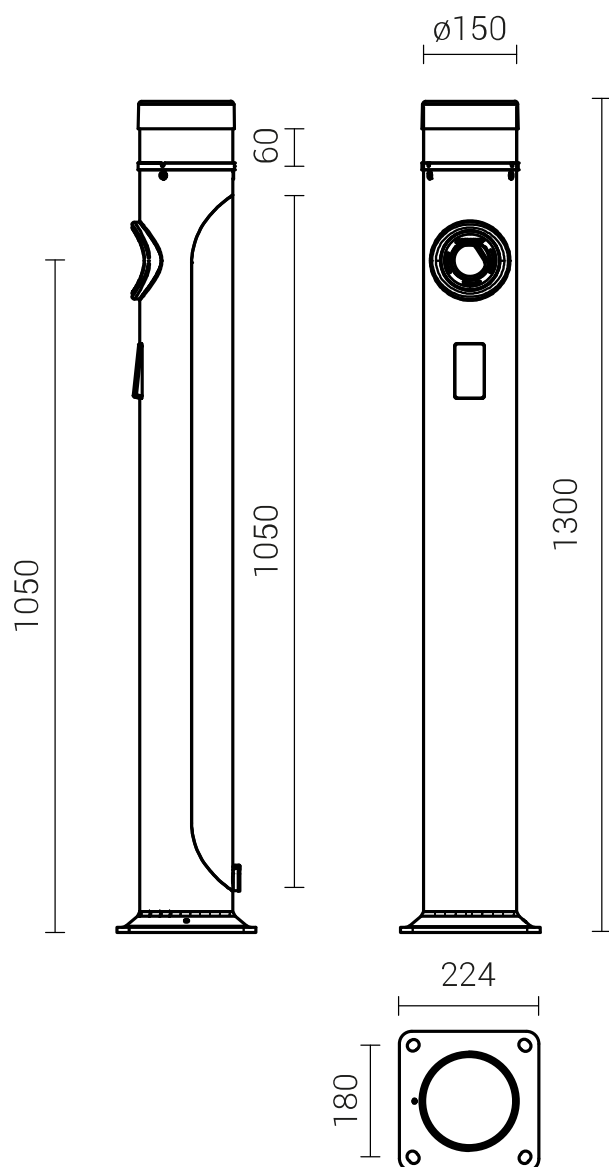
/C... – wybór koloru anodowania

**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: 2014

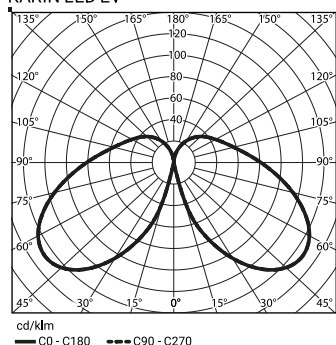
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

## 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.