

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                                                                                      |



| Kod               | Nazwa                  | Klosz          | Moc LED | Moc całkowita | Prąd przewodzeni 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 |
|-------------------|------------------------|----------------|---------|---------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 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                          |

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

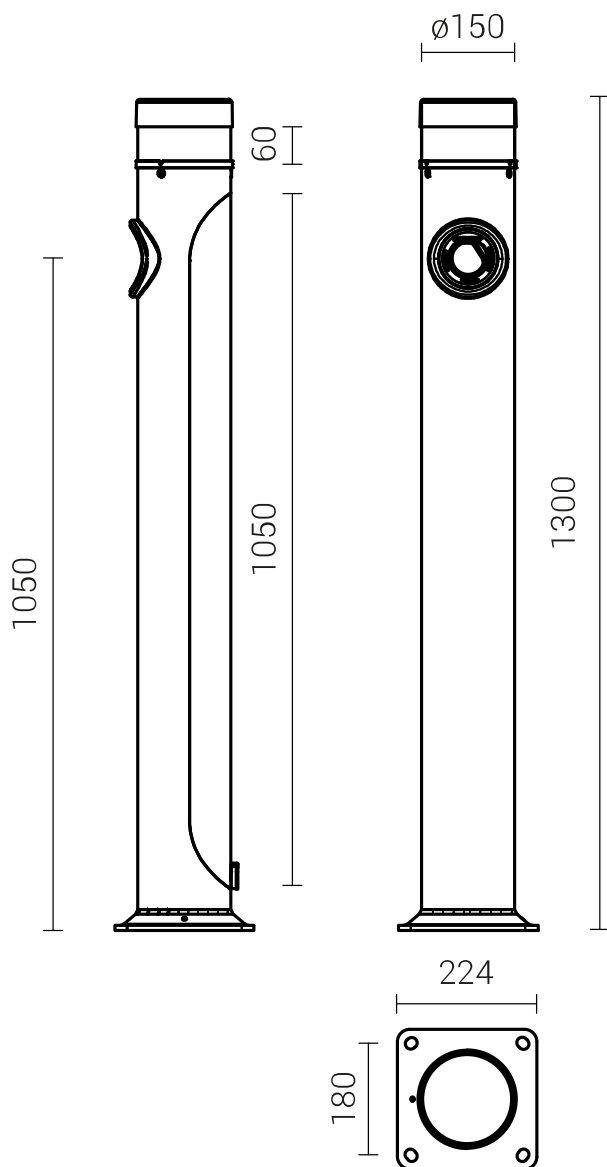
DYREKTYWY: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE RoHS (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)  
NORMY: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2013

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

# KARIN LED EV 3,7 BASIC

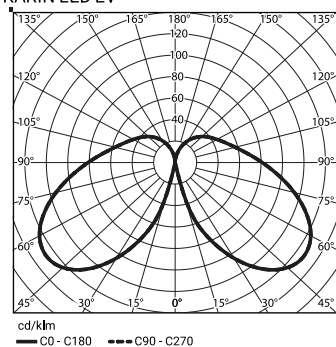


## RYSUNEK TECHNICZNY



## KRZYWE FOTOMETRYCZNE

### KARIN LED EV



Stacja ładowania przeznaczona do użytku prywatnego

Podczas instalacji kolumna powinna zostać uziemiona