

DATI TECNICI

|                                                      |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anodizzazione                                        | 10 colori                                                                                           |
| Impiego                                              | ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parcheggi                                          |
| Grado di protezione                                  | IP 54                                                                                               |
| Materiale                                            | lega di alluminio, anodizzato                                                                       |
| Periodo di utilizzazione previsto                    | L90B10 - 100 000 h                                                                                  |
| Indice di resa cromatica CRI                         | >70                                                                                                 |
| Frequenza della tensione di alimentazione            | 50/60Hz                                                                                             |
| Numero di diodi                                      | 8                                                                                                   |
| Presa di ricarica                                    | IEC62196 Type-2                                                                                     |
| Tipi di protezione                                   | Interruttore di sovracorrente e differenziale di tipo A (opzionale RCD di tipo B o RCD di tipo EV). |
| Grado di protezione del vano elettrico               | IP 54                                                                                               |
| Comunicazione                                        | 2G, 3G                                                                                              |
| Misurazione dell'elettricità                         | contatore elettrico conforme alla direttiva MID                                                     |
| Schema di rete                                       | TT, TN-S, TNC-S                                                                                     |
| Possibilità di integrazione con il sistema operatore | OCPP v.1.6                                                                                          |
| Standard per stazioni di ricarica                    | PN-EN IEC 61851-1:2019                                                                              |

TABELLA DELLE VARIANTI

| Codice          | Nome             | Potenza LED | Potenza totale dell'apparecchio | Corrente di conduzione | Temperatura di colore della luce | Sorgente di luce dell'apparecchio | Efficienza luminosa | Tipo di fondazione / gabbia di armatura | Codice di fondazione / gabbia di armatura | Set di elementi di fissaggio | Potenza nominale del punto di ricarica | Peso 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    |

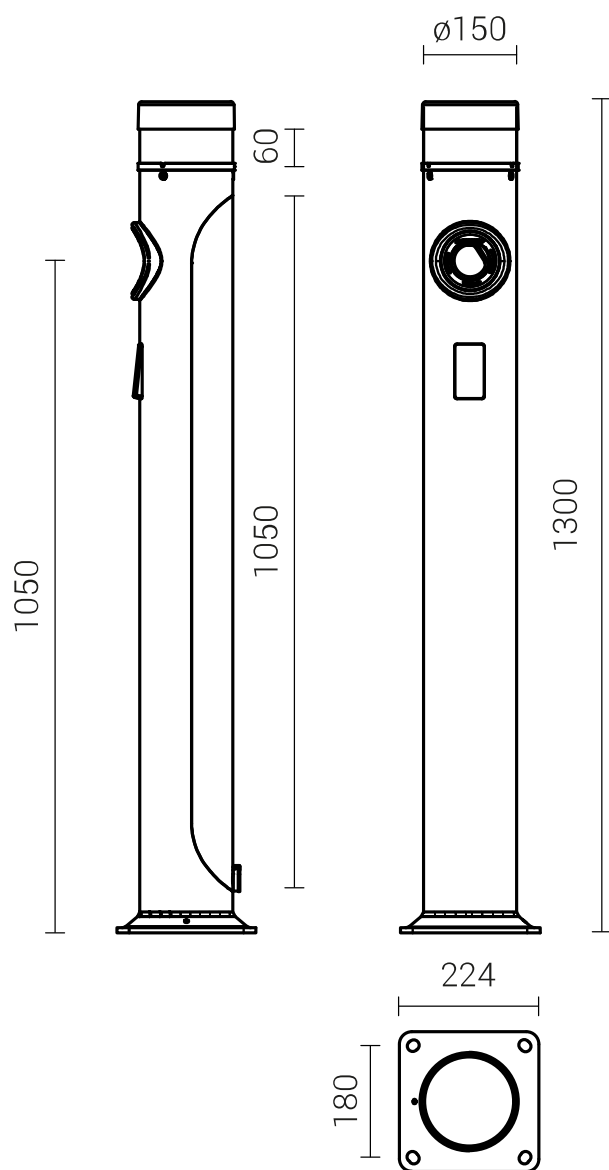
1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 7%  
/B – Stazione di ricarica per uso privato, senza possibilità di integrazione con il sistema operativo  
/C... – scelta del colore dell'anodizzazione

**DIRETTIVE:** 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

**NORME:** 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

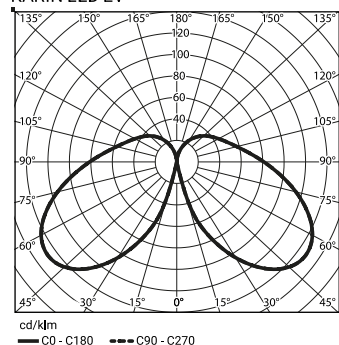
Parametri luminosi presentati in base ai test di laboratorio secondo IESNA LM-79-19.

## DISEGNO TECNICO



## CURVE FOTOMETRICHE

### KARIN LED EV



Stacja ładowania przeznaczone do użytku prywatnego

Podczas instalacji kolumna powinna zostać uziemiona

Data di aggiornamento: 19-12-2024

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.  
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901  
[www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)

