

## Opis:

Oprawa EVO SL przeznaczona jest do oświetlenia autostrad, dróg ekspresowych, ulic i skrzyżowań na terenach zabudowanych oraz dróg lokalnych i parkingów. Korpus oprawy wykonano z wysokociśnieniowego aluminium malowanego proszkiem na dowolny kolor (standardowo szary RAL9006). Układ optyczny (trzy typy rozsyłu światła), wykonany z poliwęglanu o wysokim stopniu odporności na uderzenia IK08, zabezpieczono dodatkowo szybą ze szkła hartowanego. Sposób wykonania obudowy zapewnia niezależny dostęp do rozdzielonych komór zasilacza i części optycznej.

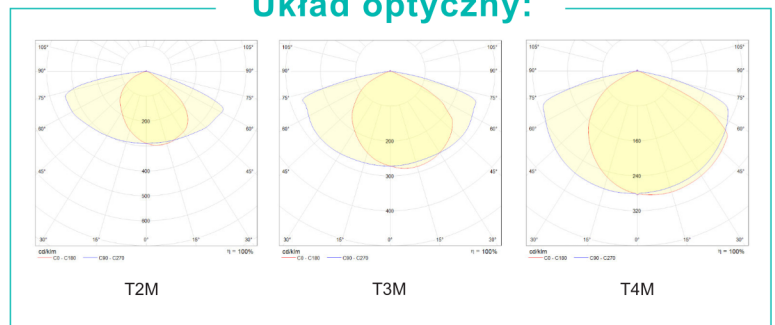
Gwarancja: 5 lat (opcjonalnie 7 lat)

## Specyfikacja:

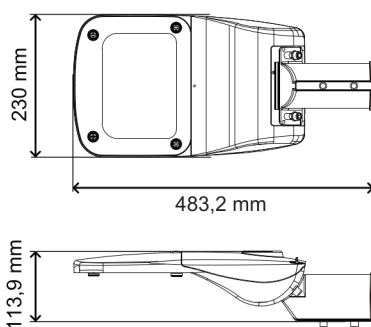
- Pobór mocy: 40W / 50W / 60W / 80W / 90W / 100W / 120W / 130W / 140W / 150W
- Wydajność: 140lm/W
- Zasilanie: 100-270 V AC / 50-60Hz
- Pasywny układ chłodzenia chipów LED montowanych na podłożu aluminiowym.
- Materiał:
  - Obudowa: odlew aluminiowy
  - Soczewki: poliwęglan
- Temperatura otoczenia pracy: -35° C do + 40° C
- Zasilacz: Mean Well
- Układ optyczny : soczewki, CRI > 80
- Trwałość modułu LED: 50 000 h / L90
- Wbudowane zabezpieczenie przeciwburszowe 10kV Surge Protection Philips obwodu zasilającego 230 V



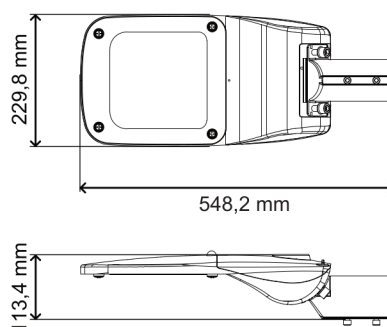
## Układ optyczny:



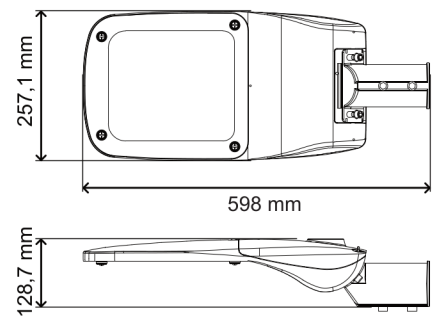
EVO SL 40W - 60W



EVO SL 80W - 100W



EVO SL 120W - 150W



| l.p. | model          | maksymalna moc | CCT   | maksymalny strumień [lm] |
|------|----------------|----------------|-------|--------------------------|
| 1    | TFO EVO SL 40  | 40 W           | 4000K | 5956                     |
| 2    | TFO EVO SL 50  | 50 W           | 4000K | 7262                     |
| 3    | TFO EVO SL 60  | 60 W           | 4000K | 8716                     |
| 4    | TFO EVO SL 80  | 80 W           | 4000K | 12276                    |
| 5    | TFO EVO SL 90  | 90 W           | 4000K | 13822                    |
| 6    | TFO EVO SL 100 | 100 W          | 4000K | 15018                    |
| 7    | TFO EVO SL 120 | 120 W          | 4000K | 18562                    |
| 8    | TFO EVO SL 130 | 130 W          | 4000K | 19947                    |
| 9    | TFO EVO SL 140 | 140 W          | 4000K | 20912                    |
| 10   | TFO EVO SL 150 | 150 W          | 4000K | 21923                    |