

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 wysokociężeniowego aluminium malowanego proszkowo 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)

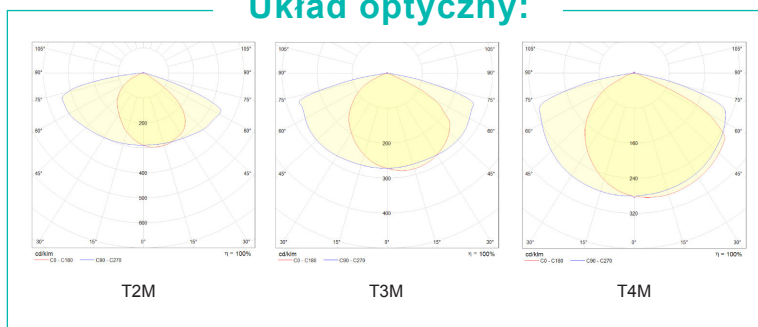


Specyfikacja:

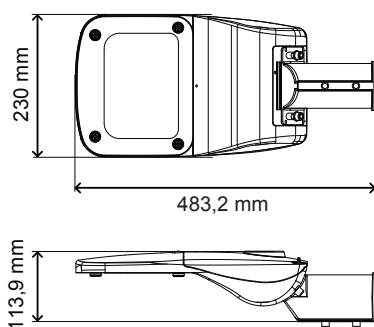
- Pobór mocy: 40W / 50W / 60W / 80W / 90W / 100W / 120W / 130W / 140W / 150W
- Wydajność: 140lm/W
- Zasilanie: 100-270 V AC / 50-60Hz
- Pasywny układ chłodzenia chipów LED montowanych na podłożu aluminiowym.
- Materiał:
 - Obudowa: odlew aluminiowy
 - Soczewki: poliwęglan
- Temperatura otoczenia pracy: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



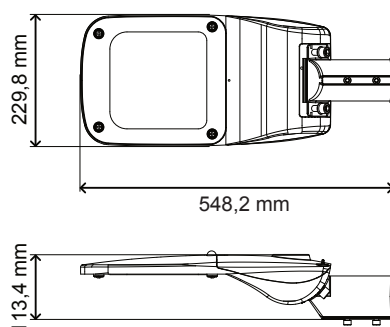
Układ optyczny:



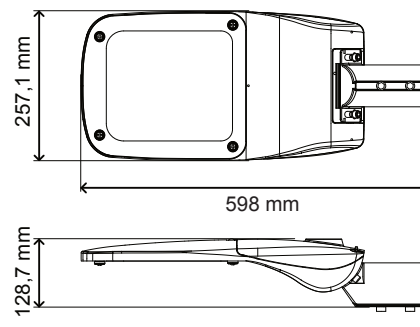
EVO SL 40W - 60W



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