



Typ	Pola LED VS maxi	
Źródło światła	LED Roadway light ME/S	
Liczba diod LED	16 high-efficient High Power LEDs	
Strumień świetlny	tp = 60 °C	
CRI Ra > 80	1875 lm; 2950 lm; 3960 lm; (do wyboru)	
CRI Ra > 70	2185 lm; 3485 lm; 4660 lm; (do wyboru)	
Zakres temperatur pracy w punkcie tc	-20°C<Tc<85°C	
Barwa światła	Ciepła biel, 3000 K Naturalna biel, 4000 K Zimna biel, 5000 K	
Zużycie energii	19 W; 35 W; 56 W tp = 60 °C	
Prąd zasilacza	400 – 1050 mA	
Zasilacz (zintegrowany)	220 – 240V 50-60 Hz	
Optyka	Soczewki optyczne (dedykowane dla klas oświetlenia ME i S wg normy EN 13201)	
Klosz	Szkło hartowane	
Opcje	Sterowanie 1-10V; DALI	
Materia	Korpus: odlew aluminiowy, blacha stalowa, malowany proszkowo Uszczelka: silikon	
Kolor	RAL 9006 Inne kolory RAL dostępne na zamówienie	
Instalacja	Montaż na szczycie słupa, na wysięgniku: 2x kołek M8 Zalecana wysokość montażowa: 6– 10 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: 0° Regulacja nachylenia: nie Regulacja rozsyłu światła: nie	
Konserwacja	Od góry	
Okres eksploatacji	50 000 h (utrzymanie strumienia świetlnego min. 70% dla: 400 mA – tc 85°C; 700 mA – tc 70°C; 1050 mA – tc 60°C)	
Stopień ochrony	IP 66 IP 67 (stopień ochrony modułu LED) ESD: klasa ochrony 2 Ochrona przeciwprzepięciowa: 4 kV Normy bezpieczeństwa: VDE (wg EN 62031); EN 62031	