

DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Zastosowanie	drogi miejskie, drogi osiedlowe (wewnętrzne), otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych, parkingi
Stopień ochrony	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
Układ optyczny	soczewki z PMMA, wymienny moduł LED
Materiał	stop aluminium, anodowany
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	>70
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik mocy	≥0.95
Liczba diod	16
System sterowania	Zestaw oświetleniowy LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).

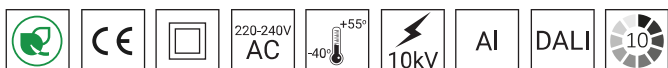
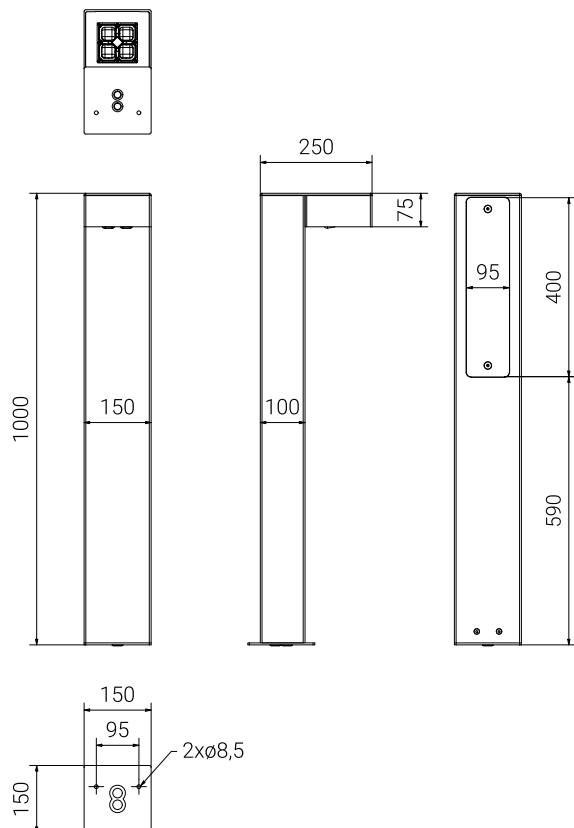


TABELA WARIANTÓW

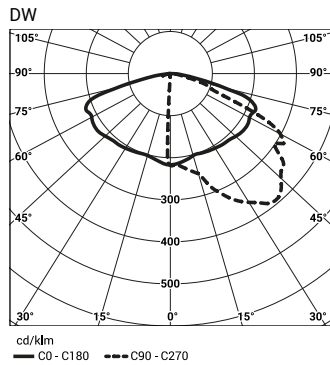
Kod	Nazwa	Wysokość H	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED ¹	Strumień świetlny ¹	Efektywność świetlna ¹	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego
215727/1/C...	LINE-1 LED	1 000 m	12 W	14 W	250 mA	2700 K	1900 lm	1750 lm	125 lm/W	0.003 m³	B-0A / Z-0A
215727/3/C...	LINE-1 LED	1 000 m	12 W	14 W	250 mA	3500 K	2050 lm	1850 lm	132 lm/W	0.003 m³	B-0A / Z-0A
215727/4/C...	LINE-1 LED	1 000 m	12 W	14 W	250 mA	4000 K	2200 lm	2000 lm	143 lm/W	0.003 m³	B-0A / Z-0A
215727/6/C...	LINE-1 LED	1 000 m	12 W	14 W	250 mA	5000 K	2200 lm	2000 lm	143 lm/W	0.003 m³	B-0A / Z-0A

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

RYSUNEK TECHNICZNY



KRZYWE FOTOMETRYCZNE



FUNKCJE UKŁADU ZASILAJĄCEGO

Oprawa standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia