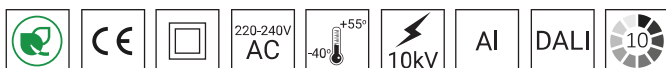


## DANE TECHNICZNE

<b>Anodowanie</b>	10 kolorów
<b>Zastosowanie</b>	drogi miejskie, drogi osiedlowe (wewnętrzne), otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych, parkingi
<b>Stopień ochrony</b>	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
<b>Układ optyczny</b>	soczewki z PMMA, wymienny moduł LED
<b>Materiał</b>	stop aluminium, anodowany
<b>Przewidywany czas eksploatacji</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Współczynnik oddawania barw CRI</b>	>70
<b>Częstotliwość napięcia zasilania</b>	50/60Hz
<b>Współczynnik mocy</b>	≥0.95
<b>Liczba diod</b>	16
<b>System sterowania</b>	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 <sup>1</sup>	Strumień świetlny <sup>1</sup>	Efektywność świetlna <sup>1</sup>	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 m <sup>3</sup>	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 m <sup>3</sup>	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 m <sup>3</sup>	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 m <sup>3</sup>	B-0A / Z-0A

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

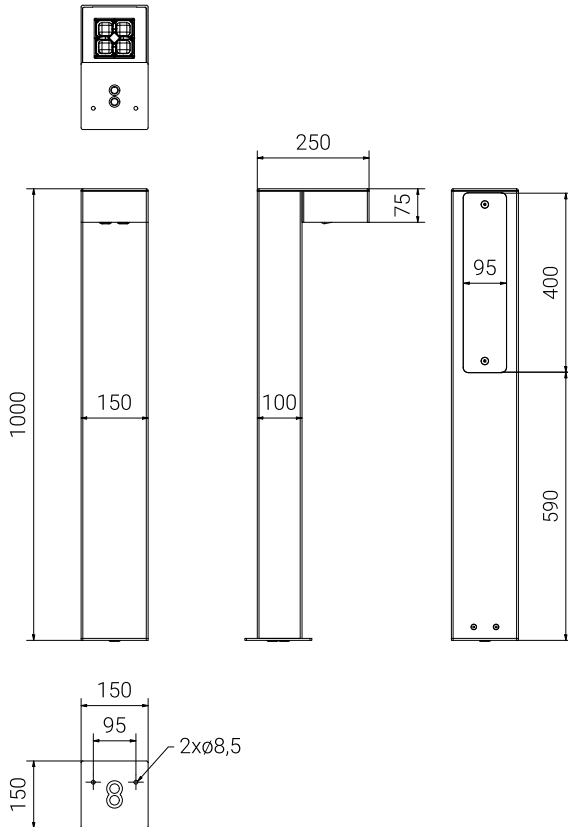
## DYREKTYWY I NORMY

**DYREKTYWY:** 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE RoHS (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

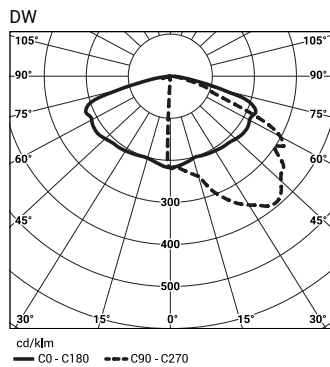
**NORMY:** PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

## 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,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia