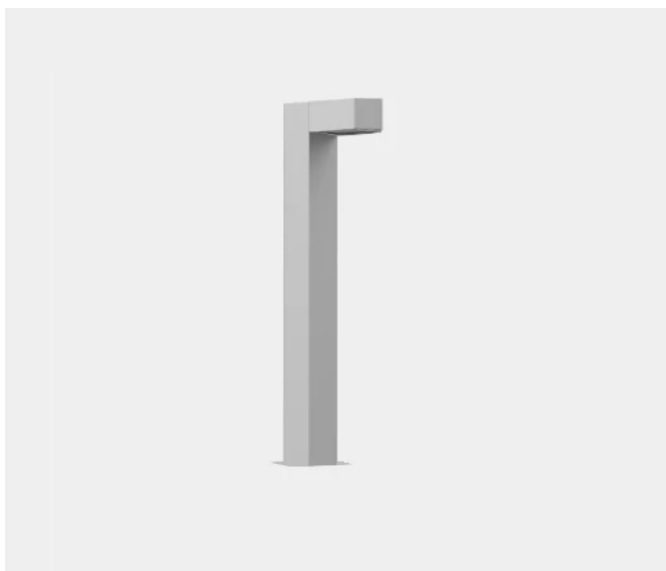


## DANE TECHNICZNE

|                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                       |
| Objętość jednostkowa             | 0,003 m³                                                                                                                                                        |
| Przewidywany czas eksploatacji   | L90B10 - 100 000 h                                                                                                                                              |
| Współczynnik oddawania barw CRI  | >70                                                                                                                                                             |
| Prąd rozruchowy                  | 18 A / 280 µs                                                                                                                                                   |
| 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 LED¹ | Strumień świetlny¹ | Efektywność świetlna¹ | Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego |
|---------------|------------|------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 215727/1/C... | LINE-1 LED | 1 000 mm   | 12 W    | 14 W          | 250 mA                | 2700 K                      | 1900 lm                | 1750 lm            | 125 lm/W              | B-0A / Z-0A                          |
| 215727/3/C... | LINE-1 LED | 1 000 mm   | 12 W    | 14 W          | 250 mA                | 3500 K                      | 2050 lm                | 1850 lm            | 132 lm/W              | B-0A / Z-0A                          |
| 215727/4/C... | LINE-1 LED | 1 000 mm   | 12 W    | 14 W          | 250 mA                | 4000 K                      | 2200 lm                | 2000 lm            | 143 lm/W              | B-0A / Z-0A                          |
| 215727/6/C... | LINE-1 LED | 1 000 mm   | 12 W    | 14 W          | 250 mA                | 5000 K                      | 2200 lm                | 2000 lm            | 143 lm/W              | B-0A / Z-0A                          |

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

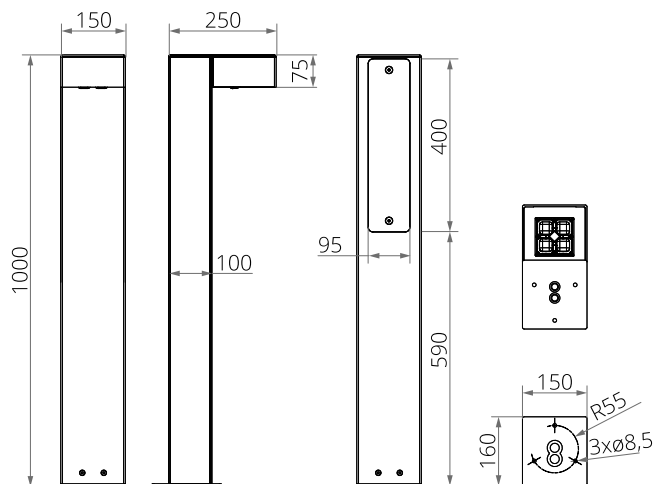
## DYREKTYWY I NORMY

**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)

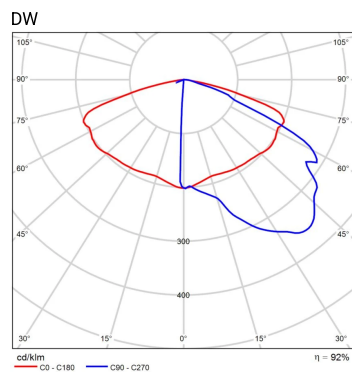
**NORMY:** PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2013

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