



Nowoczesna oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlenia ulicznego i miejskiego, zapewniająca zrównoważone i energooszczędne oświetlenie. Wyposażona w 24 diody LED zasilane prądem 700 mA oraz optykę typu Extra Wide Road (szeroki rozsył uliczny).

- Klasa ochronności elektrycznej: II
- Stopień szczelności: IP66
- Odporność mechaniczna: IK10
- Oprawa posiada elektroniczny układ zasilający o stałym strumieniu świetlnym.
- Korpus wykonany z odlewu aluminium w kolorze antracytowym (tekstura), o wysokiej odporności korozyjnej – klasa C5.
- Przesłona wykonana z tworzywa sztucznego (miska optyczna).
- Montaż nasadkowy na słup o średnicy Ø60 mm.
- Oprawa dostarczana z przewodem 0,3 m, 1,5 mm<sup>2</sup> typu H07RN-F.
- Kompletna z diodami LED o temperaturze barwowej 3000 K.

#### Parametry techniczne

- Wymiary: Ø501 × 547 mm
- Moc znamionowa oprawy: 51,5 W
- Strumień świetlny oprawy: 6480 lm
- Skuteczność świetlna: 126 lm/W
- Waga: 10,14 kg
- Powierzchnia czynna (Scx): 0,13 m<sup>2</sup>

#### Źródło światła i parametry fotometryczne

- Źródło światła: LED
- Strumień świetlny: 6480 lm
- Skuteczność świetlna: 126 lm/W
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): ≥70
- Temperatura barwowa: 3000 K
- Tolerancja barwowa (MacAdam): 5
- Trwałość użytkowa (B10): L90 100000 h przy 35 °C
- Współczynnik mocy: 0,98
- Rozkład strumienia świetlnego:
  - LOR: 1,00
  - ULOR: 0,00
  - DLOR: 1,00
- Dimming: FO (brak ściemniania)

#### Materiały i wykonanie

- Korpus: odlew aluminium malowany proszkowo w kolorze antracytowym
- Przesłona: tworzywo sztuczne (miska optyczna)
- Uszczelnienie: silikonowe
- Mocowanie: nasadkowe Ø60 mm

#### Klasyfikacja i zgodność

- Klasa ochrony elektrycznej: II
- Stopień szczelności: IP66
- Odporność uderowa: IK10
- Odporność korozyjna: C5
- Klasa efektywności energetycznej źródła światła: D

