

NEOLED 1, 2, 3, 4



OPRAWY POSIADAJĄ CERTYFIKAT
NIEZALEŻNEJ JEDNOSTKI BADAWCZEJ NA TERENIE UE
POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE STOSOWNYCH NORM I DYREKTYW

OPIS

Nowoczesne oprawy NEOLED zapewniają zoptymalizowaną wydajność fotometryczną przy niskich kosztach inwestycyjnych. Jest to idealna oprawa do poprawy poziomów natężenia oświetlenia przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

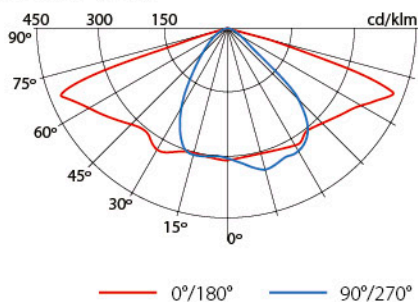
Oprawa jednokomorowa wykonana z odlewu aluminiowego, klosz ze szkła hartowanego.

Neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP66, a szyba o wysokim stopniu czystości i odporności na uderzenia IK10 co zapewnia wieloletnie użytkowanie.

Dzięki wymiennym modułom idealnie dostosowuje się do wymagań oświetleniowych zarówno dla ciągów pieszych jak dróg głównych.

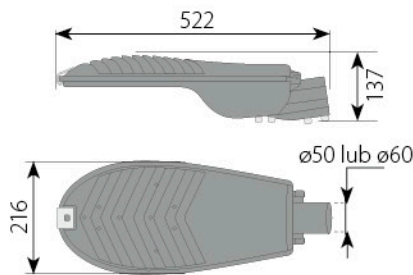
ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

NEOLED 1 58W

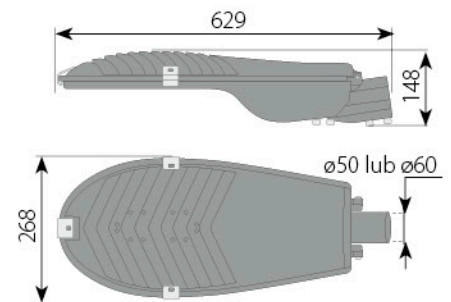


WYMIARY

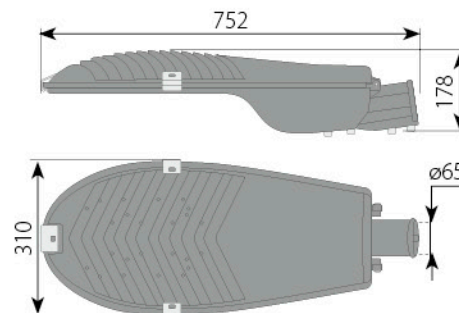
NEOLED 1



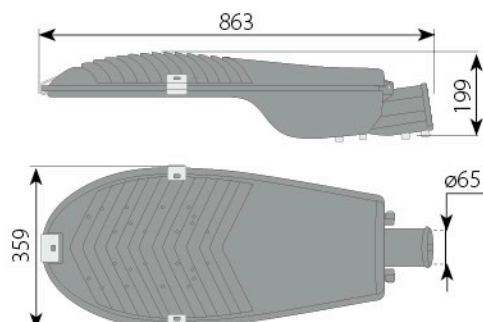
NEOLED 2



NEOLED 3



NEOLED 4



DANE TECHNICZNE

Strumień świetlny dla temperatury barwowej 4000K

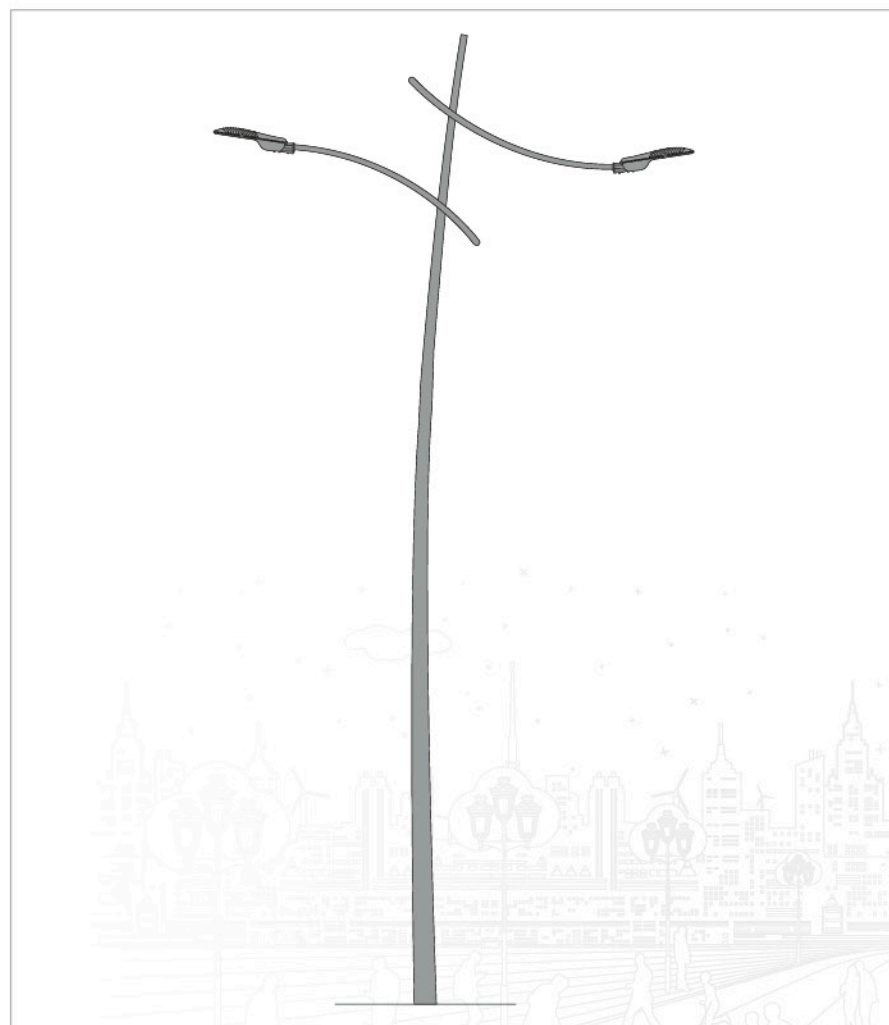
| | | NEOLED 1 | | NEOLED 2 | | NEOLED 3 | | NEOLED 4 | |
|--------------|-----------------------------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| Ilość diód | CCT 2700-6500K; CRI ≥ 70 | 14 LED | 18 LED | 24 LED | 36 LED | 48 LED | 56 LED | 68 LED | 84 LED |
| Prąd 350mA | Strumień świetlny (lm) | 2394 | 3078 | 4104 | 6156 | 8208 | 9576 | 11628 | 14364 |
| | Moc (W) | 14 | 18 | 24 | 36 | 48 | 56 | 68 | 84 |
| Prąd 500mA | Strumień świetlny (lm) | 3318 | 4266 | 5688 | 8532 | 11376 | 13272 | 16116 | 19908 |
| | Moc (W) | 21 | 27 | 36 | 54 | 71 | 83 | 101 | 125 |
| Prąd 700mA | Strumień świetlny (lm) | 4480 | 5760 | 7680 | 11520 | 15360 | 17920 | 21760 | 26880 |
| | Moc (W) | 30 | 38 | 51 | 77 | 102 | 119 | 145 | 179 |
| Prąd 1050mA | Strumień świetlny (lm) | 6300 | 8100 | - | 16200 | - | 25200 | - | 37800 |
| | Moc (W) | 45 | 58 | - | 117 | - | 181 | - | 272 |
| Trwałość (h) | | 100 000 h | | | | | | | |

Podane parametry są przykładowe gdyż istnieje możliwość regulacji prądu zasilania i tym samym zmiany mocy oprawy i strumienia świetlnego.

- Ze względu na ciągły rozwój technologii LED parametry mogą ulec zmianie.

- Chcąc uzyskać najnowsze dane prosimy o kontakt z firmą.

| | |
|---|---|
| Typ LED Chip | Osram Oslon Square 3G |
| Cos ø min 95 | |
| Temperatura pracy | od -40°C do + 60° C |
| Szczelność komory osprzętu | IP 66 |
| Szczelność komory optycznej | IP 66 |
| Odporność na uderzenia | IK 10 |
| Klasa ochronności elektrycznej | I lub II |
| Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS) | NEOLED 1 - 0,03 m ² ; NEOLED 2 - 0,04 m ² ; NEOLED 3 - 0,06 m ² ; NEOLED 4 - 0,08 m ² |
| Waga oprawy | NEOLED 1 - 2,95 kg; NEOLED 2 - 4,35 kg; NEOLED 3 - 7,1 kg; NEOLED 4 - 10 kg |



OPCJE DODATKOWE

- regulacja prądu w zakresie 350mA-1050mA
- możliwość dostosowania mocy i strumienia świetlnego optymalnie do projektu
- autonomiczne, kalendarzowe sterowanie mocą (Astro DIM)
- możliwość zdalnej kontroli i monitoringu (DALI)
- krokowa, zdalna lub autonomiczna regulacja mocy (Step DIM)
- możliwość sterowania mocą poprzez dodatkowy przewód fazowy (SD)
- współpraca z czujnikami oświetlenia
- zabezpieczenie przed przepięciami do 10kV
- zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przeciążeniowe oraz termiczne
- regulowany uchwyt montażowy od -90° do +90°
- soft-start

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpieczenie pokrywy przed zamknięciem podczas konserwacji
- modułowa wymiana panelu LED

KOLOR OPRAWY

RAL 9007