

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.

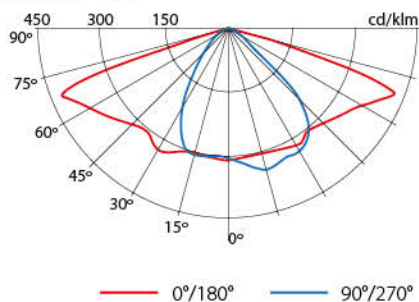
Oprawa jednokomorowa wykonana z odlewu aluminiowego, klosz ze szkła hartowanego.

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.

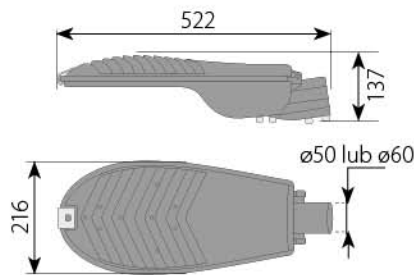
ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

NEOLED 60W

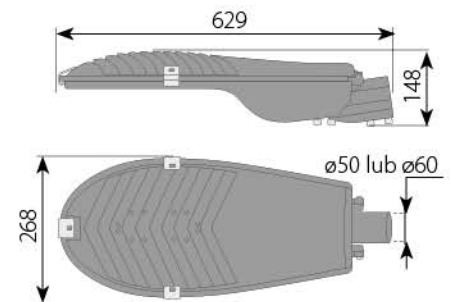


WYMIARY

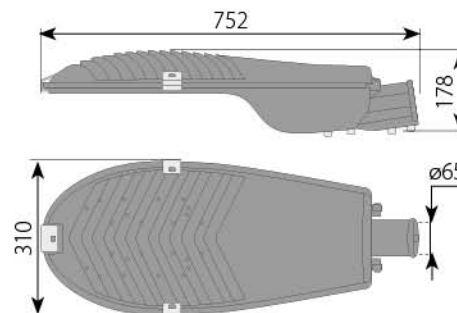
NEOLED 1



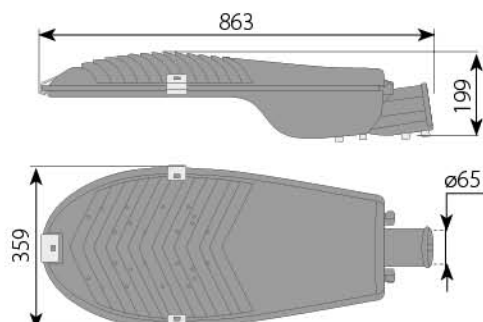
NEOLED 2



NEOLED 3



NEOLED 4



DANE TECHNICZNE

Strumień świetlny dla temperatury barwowej 4000K

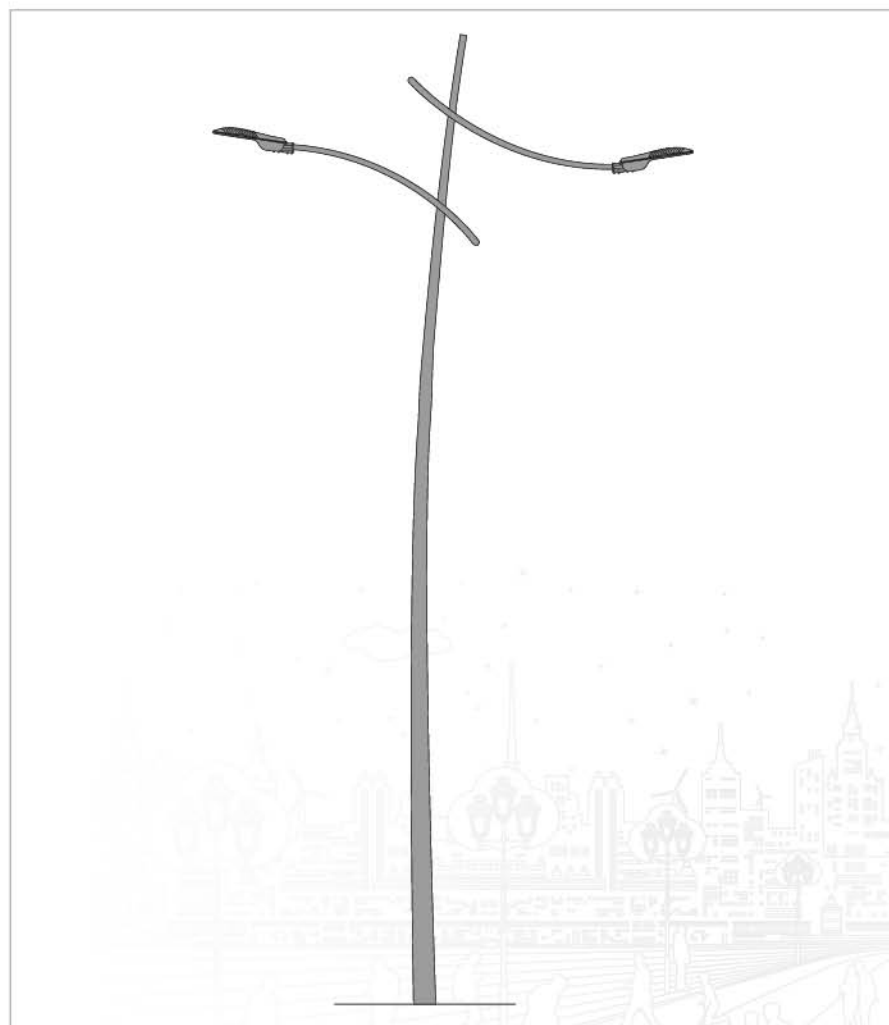
		NEOLED 1		NEOLED 2		NEOLED 3		NEOLED 4	
Ilość diód	CCT 2700-6500K; CRI ≥ 70	14 LED	18 LED	24 LED	36 LED	48 LED	56 LED	68 LED	84 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	2058	2646	3528	5292	7056	8232	9996	12348
	Moc (W)	15	19	25	38	50	59	71	88
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	2870	3690	4920	7380	9840	11480	13940	17220
	Moc (W)	21	27	36	54	72	84	102	126
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	3766	4842	6456	9684	12912	15064	18292	22596
	Moc (W)	29	38	50	76	101	118	143	176
Prąd 1050mA	Strumień świetlny (lm)	5292	6804	-	13608	-	-	-	-
	Moc (W)	45	58	-	115	-	-	-	-
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	Luxeon TX
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°

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

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

KOLOR OPRAWY

RAL 9007