

Załącznik nr 4 do programu funkcjonano-użytkowego  
dla zadania “Przebudowa drogi gminnej ul. Królowej Jadwigi  
w Boguszowie-Gorcach wraz z niezbędną infrastrukturą”

## DANE TECHNICZNE

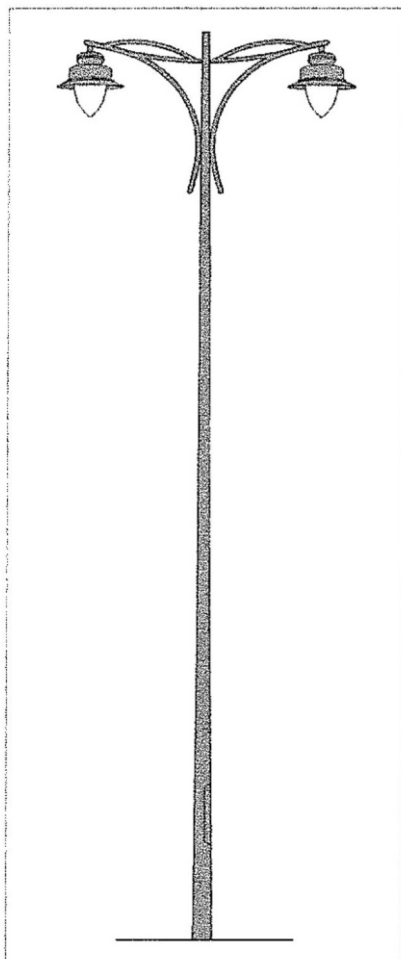
Ilość diód	CCT 3500K - 6500K; CRI ≥ 70	18 LED	36 LED
Prąd 500mA	Strumień światlny (lm)	3750	7500
	Moc (W)	25	50
Prąd 700mA	Strumień światlny (lm)	5250	10500
	Moc (W)	35	70
Prąd 1000mA	Strumień światlny (lm)	7000	14000
	Moc (W)	50	100
Prąd 1200mA	Strumień światlny (lm)	7800	15600
	Moc (W)	60	120
Trwałość (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	LUMILED CUSTOMIZED
Cos φ 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)	0,09 m²
Waga oprawy	5 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 przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe oraz termiczne

### ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- redukcja mocy oprawy
- modułowy montaż osprzętu i modułu LED

### KOLOR OPRAWY

■ RAL 9011