

TEOLED S1, 1, 2

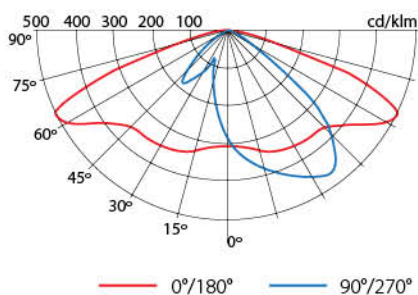
ZASTOSOWANIE



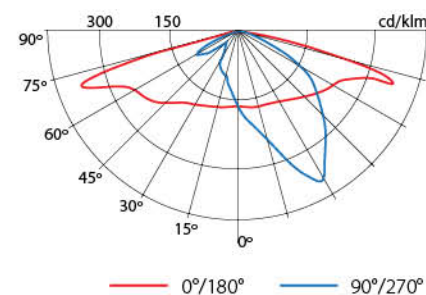
Nowoczesne oprawy TEOLED zapewniają zoptymalizowaną wydajność fotometryczną przy niskich kosztach inwestycyjnych. Jest to idealna oprawa do poprawy poziomów natężenia oświetlenia przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

TEOLED S1 58W



TEOLED 1 77W

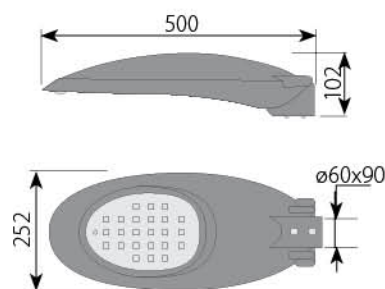


ZALETY

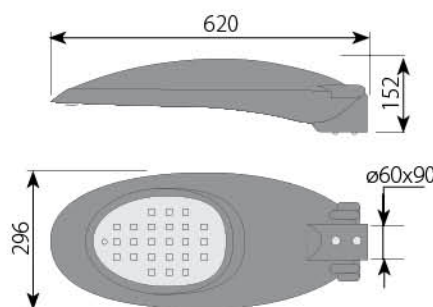
- oprawa dwukomorowa wykonana z wysokojakościowego odlewu aluminiowego
- neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP67
- szyba o wysokim stopniu czystości
- oprawa wyposażona w uchwyt umożliwiający regulację kąta zawieszenia oprawy
- układ optyczny wykonany w postaci modułowej
- wymienne soczewki umożliwiające osiągnięcie optymalnych parametrów oświetleniowych

WYMIARY

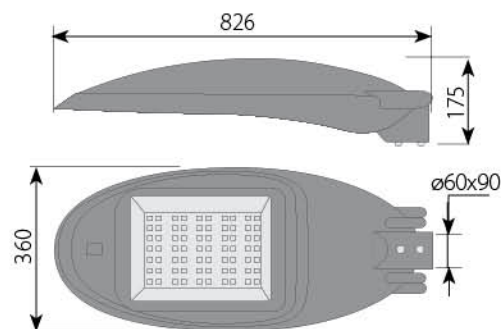
TEOLED S1



TEOLED 1





TEOLED 2



DANE TECHNICZNE

Nominalny strumień świetlny

Ilość diód		TEOLED S1			TEOLED 1			TEOLED 2	
		8 LED	16 LED	32 LED	24 LED	36 LED	48 LED	70 LED	96 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	1439	2877	5754	4316	6473	8631	12587	17262
	Moc (W)	8	17	33	25	38	50	73	100
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	1913	3826	7653	5740	8610	11479	16741	22959
	Moc (W)	12	24	48	36	54	72	106	145
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	2690	5380	10760	8070	12105	16140	23538	32281
	Moc (W)	17	34	69	51	77	103	150	206
Prąd 1000mA	Strumień świetlny (lm)	3596	7193	-	10789	16183	-	-	-
	Moc (W)	25	50	-	75	113	-	-	-
 Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)			0,02 m ²			0,045 m ²		0,067 m ²	
 Waga oparwy			4,7 kg			6,5 kg		10,5 kg	

• Ze względu na użyte układy optyczne oraz zasilacze dopuszcza się różnice $\pm 8\%$ strumienia świetlnego i mocy oparwy.

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

• Ze względu na ciągły rozwój technologii LED parametry mogą ulec zmianie. • Chcąc uzyskać najnowsze dane prosimy o kontakt z firmą.



LED Chip
CREE XP-G3



min. 0,95



100 000 h
IES LM80-L90B10



CCT 2700-6500K
CRI ≥ 70



od -40°C do +60°C



9022

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpieczenie pokrywy przed zamknięciem podczas konserwacji
- rozłącznik nożowy

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
- uchwyt montażowy o średnicy $\varnothing 76$
- soft-start – ograniczenie prądu rozruchowego
- możliwość wyposażenia w gniazdo ZHAGA lub NEMA

