

# TESLA A LED, TESLA B LED

ZASTOSOWANIE



TESLA A LED

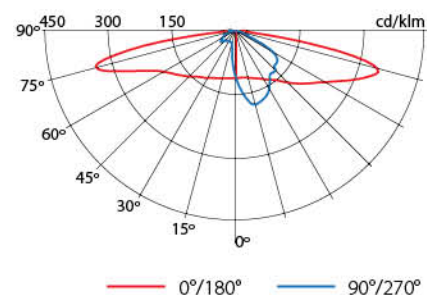


TESLA B LED

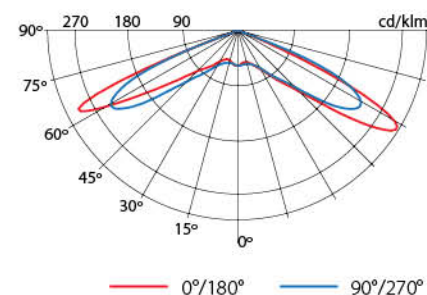
Nowoczesne oprawy TESLA zapewniają zoptymalizowaną wydajność fotometryczną przy niskich kosztach inwestycyjnych. Jest to idealna oprawa do poprawy poziomów natężenia oświetlenia przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

TESLA A LED 51W

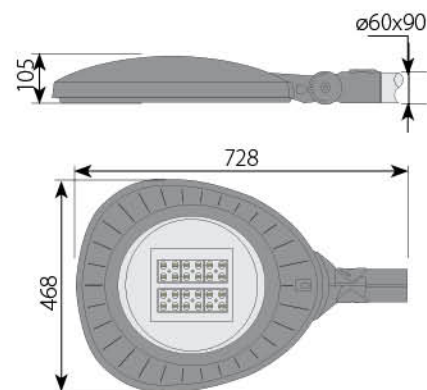


TESLA A LED 34W

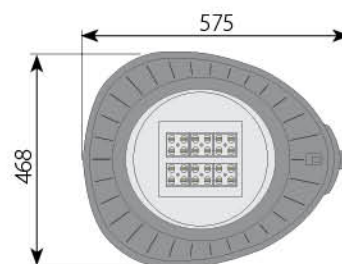
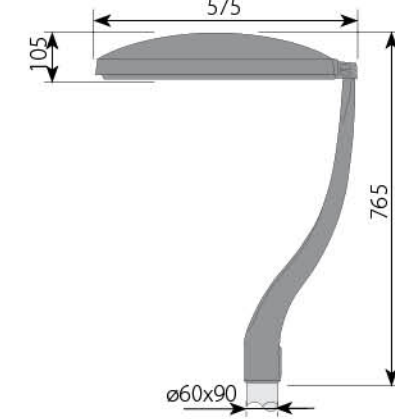


WYMIARY

TESLA A LED



TESLA B LED





ZALETY

- oprawa dwukomorowa wykonana z wysokojakościowego odlewów aluminium
- neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP66
- szyba o wysokim stopniu czystości
- Tesla A LED wyposażona w uchwyt umożliwiający regulację kąta zawieszenia oprawy
- układ optyczny wykonany w postaci modułowej
- wymienne soczewki umożliwiające osiągnięcie optymalnych parametrów oświetleniowych

## DANE TECHNICZNE

Nominalny strumień świetlny

Ilość diód		TESLA A LED				TESLA B LED			
		16 LED	24 LED	32 LED	48 LED	16 LED	24 LED	32 LED	48 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	2877	4316	5754	8631	2877	4316	5754	8631
	Moc (W)	17	25	33	50	17	25	33	50
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	3826	5740	7653	11479	3826	5740	7653	11479
	Moc (W)	24	36	48	72	24	36	48	72
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5380	8070	10760	16140	5380	8070	10760	16140
	Moc (W)	34	51	69	103	34	51	69	103
Prąd 1000mA	Strumień świetlny (lm)	7193	10789	14385	21578	7193	10789	14385	21578
	Moc (W)	50	75	100	150	50	75	100	150
 Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)		0,06 m <sup>2</sup>				0,06 m <sup>2</sup>			
 Waga oparwy		9 kg				9,5 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  
CREE XP-G3

 CCT 2700-6500K  
CRI  $\geq 70$

 min. 0,95

 od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$

 100 000 h  
IES LM80-L90B10

 9022 / 7043

## ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpieczenie pokryw 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
- soft-start – ograniczenie prądu rozruchowego
- możliwość wyposażenia w gniazdo ZHAGA lub NEMA

