

# TEOLED S1, 1, 2



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

## OPIS

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

Oprawa dwukomorowa wykonana z wysokojakościowego odlewu aluminiowego.

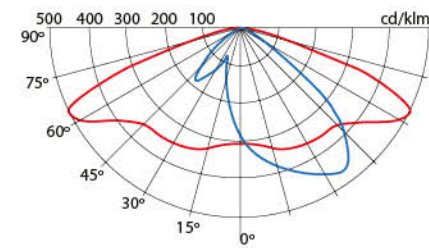
Układ optyczny wykonany w postaci modułowej z zastosowaniem najnowszej diody LED XP-G3. Dzięki wymiennym soczewkom istnieje możliwość wyboru wielu rozsyłów światłości.

Neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP67, a szyba o wysokim stopniu czystości i odporności na uderzenia IK10 zapewnia wieloletnie użytkowanie.

Oprawa wyposażona w uchwyt umożliwiający regulację kąta zawieszenia oprawy.

## ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

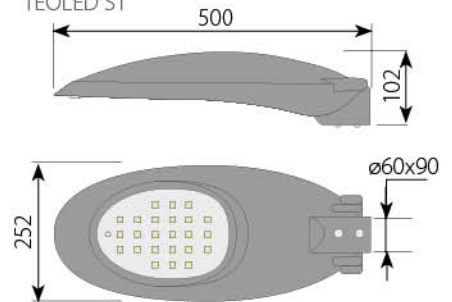
### TEOLED 1 60W



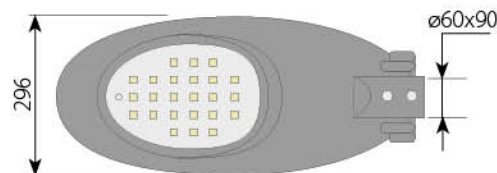
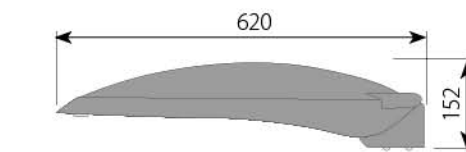
— 0°/180° — 90°/270°

## WYMIARY

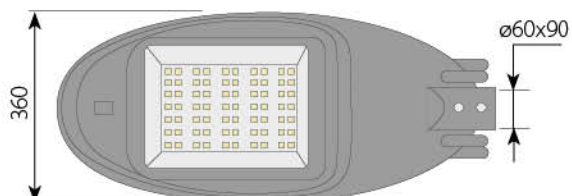
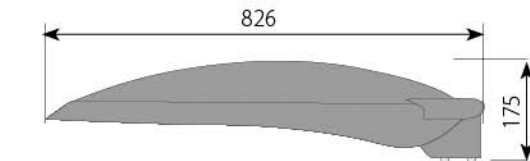
### TEOLED S1



### TEOLED 1



### TEOLED 2



## DANE TECHNICZNE

Strumień świetlny dla temperatury barwowej 4000K

		TEOLED S1		TEOLED 1			TEOLED 2		
Ilość diód	CCT 2700-6500K; CRI > 70	8 LED	16 LED	24 LED	36 LED	48 LED	56LED	70 LED	98 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	1368	2736	4104	6156	8208	9576	11970	16758
	Moc (W)	8	16	24	36	48	56	70	98
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	1840	3680	5520	8280	11040	12880	16100	22540
	Moc (W)	12	23	35	52	70	81	102	142
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	2504	5008	7512	11268	15024	17528	21910	30674
	Moc (W)	16	33	49	74	98	115	144	213
Prąd 1050mA	Strumień świetlny (lm)	3472	6944	10416	15624	-	24304	-	-
		25	50	76	113	-	176	-	-
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	XP-G3
Cos $\phi$ min 95	
Temperatura pracy	od -40°C do + 60° C
Szczelność komory osprzętu	IP 67
Szczelność komory optycznej	IP 67
Odporność na uderzenia	IK 10
Klasa ochronności elektrycznej	I lub II
Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)	TEOLED S1 - 0,02 m <sup>2</sup> ; TEOLED 1 - 0,045 m <sup>2</sup> ; TEOLED 2 - 0,067 m <sup>2</sup>
Waga oprawy	TEOLED S1 - 4,7 kg; TEOLED 1 - 6,5 kg; TEOLED 2 - 10,5 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 przeciwzwarciowe, przeciążeniowe oraz termiczne
- uchwyt montażowy o średnicy  $\phi 76$

## ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

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

## KOLOR OPRAWY

RAL 9022

