

# VEGA LED



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

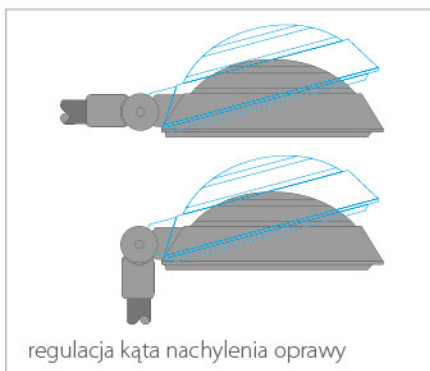
## OPIS

Oprawa dwukomorowa oświetlenia ulicznego z odlanego pod ciśnieniem aluminiowego korpusu i pokrywy malowanych proszkiem.

Układ optyczny wykonany w postaci modułowej z zastosowaniem najnowszej diody LED Oslon SQUARE 3G firmy OSRAM. Dzięki wymiennym soczewkom istnieje możliwość wyboru wielu rozsyłów światłości.

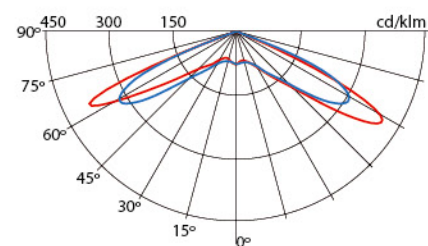
Ochronna szyba odporna na UV i uderzenia, zabezpiecza soczewki przed zabrudzeniem i uszkodzeniem.

Montaż na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie. Posiada uchwyt regulowany od  $-90^\circ$  do  $+90^\circ$ . Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10kV.



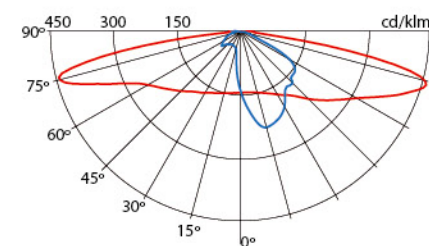
## ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

VEGA LED-16 24W



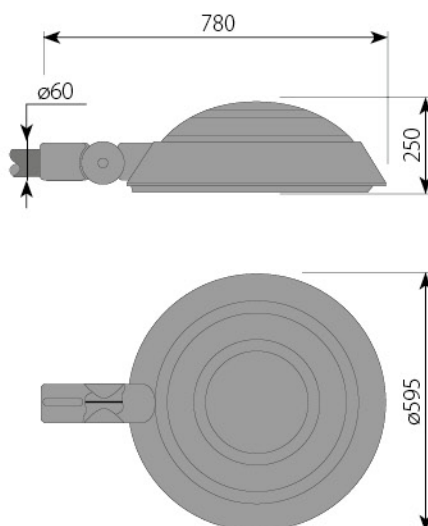
— 0°/180° — 90°/270°

VEGA LED-24 74W



— 0°/180° — 90°/270°

## WYMIARY



## DANE TECHNICZNE

Strumień świetlny dla temperatury barwowej 4000K

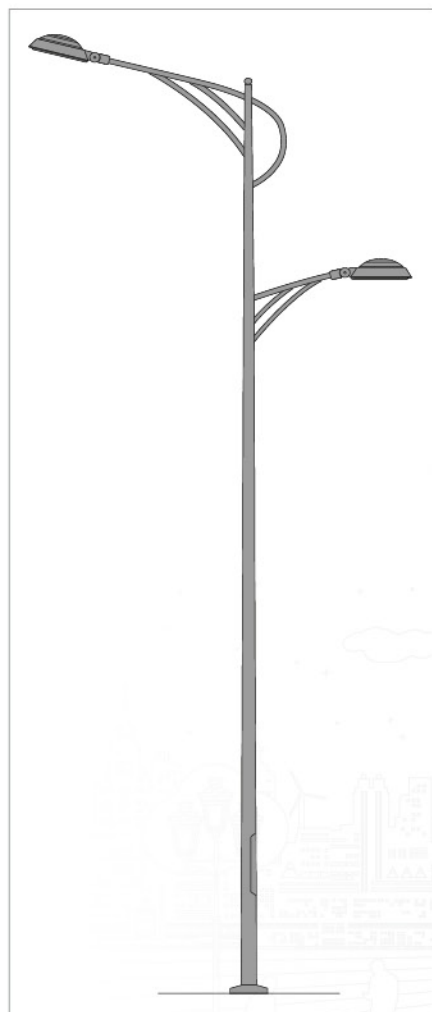
		VEGA LED			
Ilość diód	CCT 2700-6500K; CRI ≥ 70	16 LED	24 LED	32 LED	48 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	2752	4128	5504	8256
	Moc (W)	17	25	33	50
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	3792	5688	7584	11376
	Moc (W)	24	36	48	71
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5120	7680	10240	15360
	Moc (W)	34	51	68	102
Prąd 1000mA	Strumień świetlny (lm)	6928	10392	13856	-
	Moc (W)	49	74	99	-
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	Osram Oslon Square 3G
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)	0,09 m <sup>2</sup>
Waga oprawy	9,5 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
- soft-start

## ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- rozłącznik nożowy odcinający zasilanie
- linka zabezpieczająca otwierany klosz
- modułowy montaż osprzętu i wymiana modułu LED

## KOLOR OPRAWY

 RAL 7016
