



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

OPIS

Nowoczesna oprawa dekoracyjna
oświetlenia zewnętrznego z odlewu
aluminiowego.

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

Dostępna w opcjach:

FG – szyba płaska,

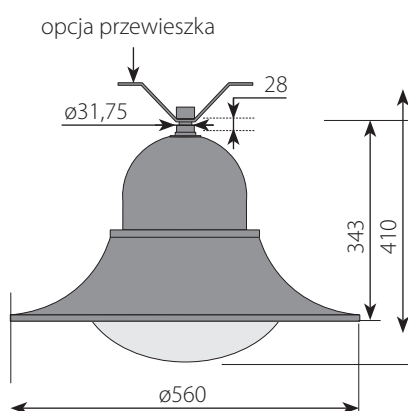
PC – wypukły klosz z PC,

PS – wypukły klosz w kształcie

szyski z PC,

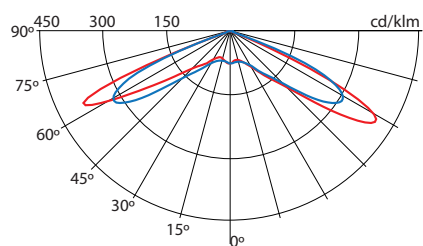
2P-FG – na przewieszki z szybą płaską.

WYMIARY



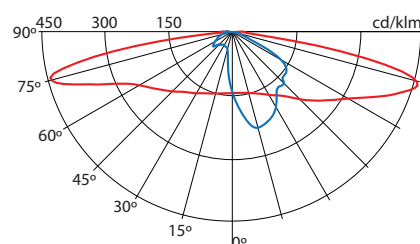
ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

KOMLED-16 49W



— 0°/180° — 90°/270°

KOMLED-24 74W



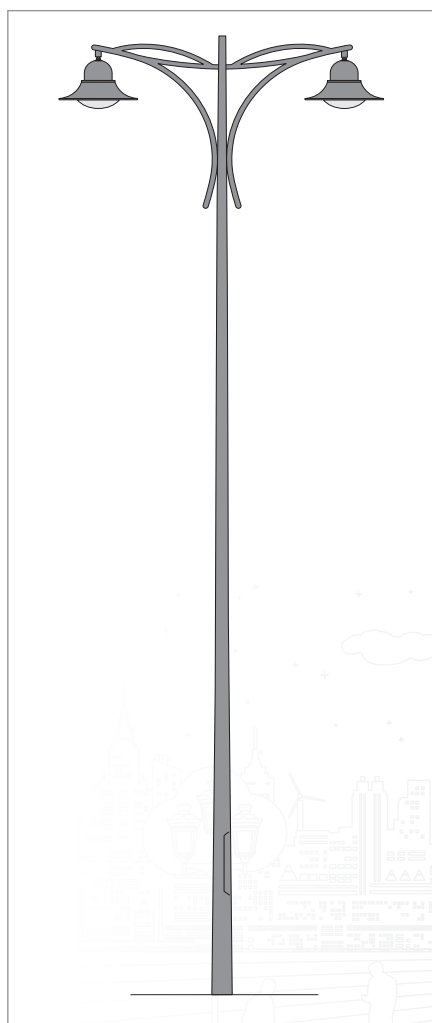
— 0°/180° — 90°/270°



DANE TECHNICZNE		Nominalny strumień świetlny			
		KOMLED			
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; IES LM80-L90/B10				

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 φ min 0,95	
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)	0,011 m ²
Waga oprawy	4,5 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 - ograniczenie prądu rozruchowego

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- redukcja mocy oprawy
- modułowa wymiana panelu LED

KOLOR OPRAWY

■ RAL 9005

