

# AURA LED



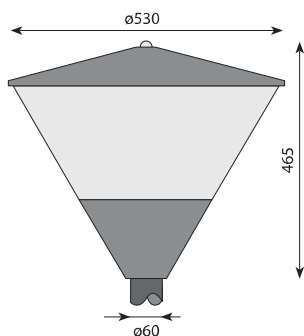
AURA LED



## OPIS

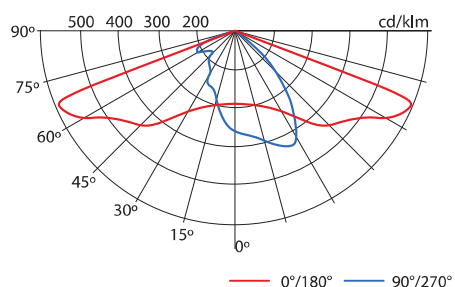
Nowoczesna oprawa dekoracyjna oświetlenia zewnętrznego (30-60 W) z odlewu aluminiowego. Układ optyczny w technologii soczewkowej montowany wewnątrz oprawy. Diody LED o określonej jednakowej charakterystyce rozsyłu światłości. Panele LED są wymienne. Klosz przezroczysty odporny na uderzenia.

## WYMIARY



## ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

TA1AS AURA LED 40W



## DANE TECHNICZNE



### AURA LED (max. diód 36)

Model	20W 350mA	30W 500mA	40W 700mA	50W 850mA	60W 1000mA	80W 1400mA
Moc całkowita oprawy [ W ]	18,9	28,9	40,2	51,8	58,9	81,0
Temperatura barwowa [ CTT ] <sub>1</sub>	3500K - 6500K					
Typ zastosowanych diod <sub>4</sub>	LUXEON T- LXH7 - FW40					
Wskaźnik oddawania barw [ CRI ]	≥ 70					
Strumień świetlny układu diod [ lm ]	2394	3486	4482	5301	6876	8964
Typowa efektywność świetlna diody LED <sub>2</sub>	140lm/W - 350mA ; 127lm/W - 700mA ; 119lm/W-1000mA					
Zabezpieczenie	Uoc 4,0 - 10 kV ; IMax10kA					
Utrzymanie strumienia świetlnego > 80% początkowego <sub>3</sub>	100 000 godzin pracy					

(1) - producent diod dopuszcza tolerancję ± 5%  
(2) - przy temperaturze pracy złącza 85°C  
(3) - przy temperaturze pracy złącza 85°C  
(4) - Przy zastosowaniu diod Osram (LICW CQAR-PC-MTNP-7LN-1) lub CREE (XP-G2) parametry mogą ulec zmianie

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.

## OPCJE

- 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

## ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- wymiana modułu LED



słup TBF-4

## KOLOR OPRAWY

■ RAL 7023

